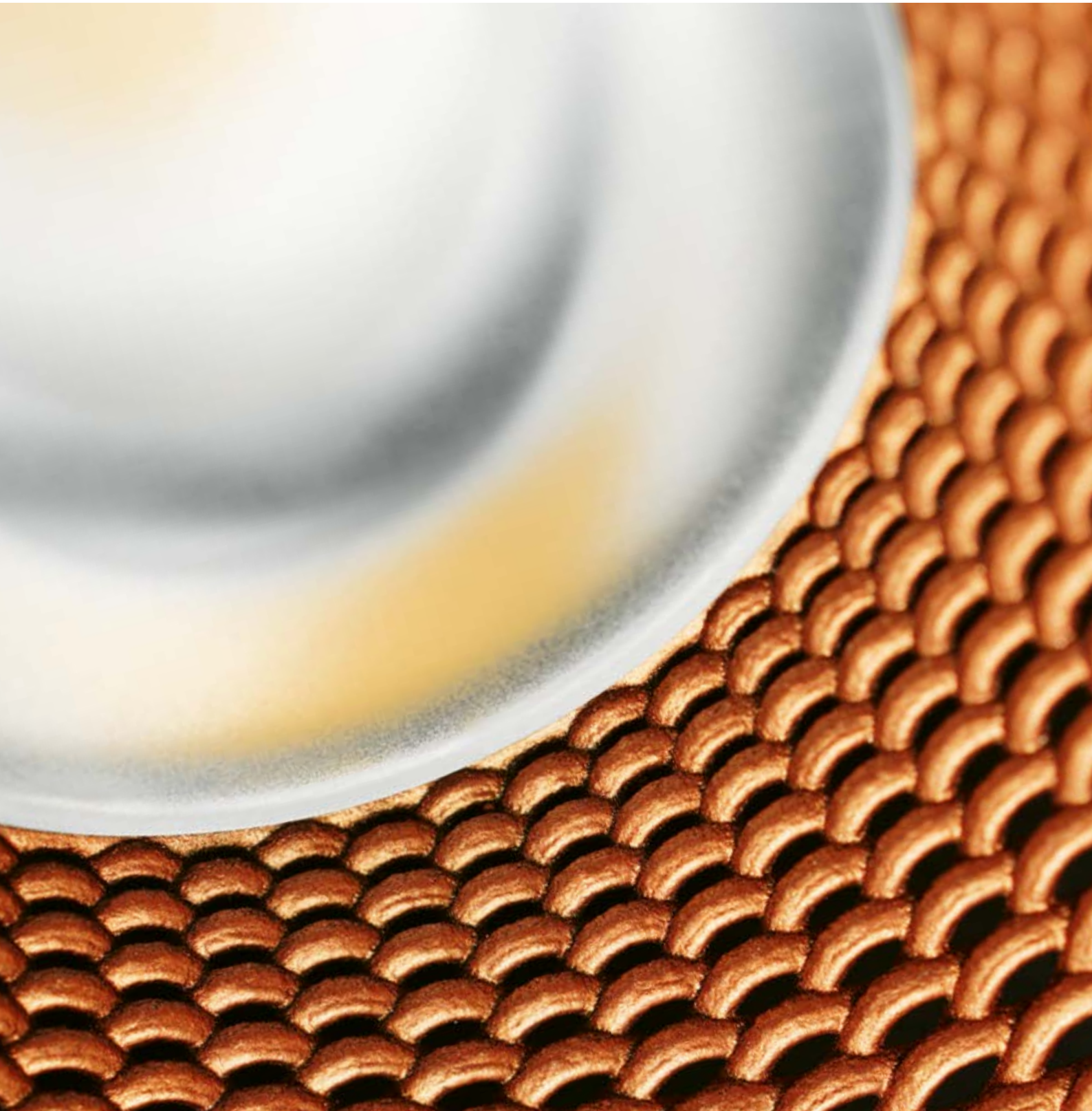
Gesamtprogramm 2025

Außenleuchten · Innenleuchten · Stadtmöbel

BEGA



www.bega.com



Licht für Haus und Garten 2025

Gern senden wir Ihnen auch unseren Katalog „Licht für Haus und Garten 2025“. Er zeigt eine Leuchtenauswahl aus unserem Gesamtprogramm, die sich besonders für die Beleuchtung und Gestaltung des privaten Außen- und Innenraums eignet.
Bestellen Sie bitte Ihr Exemplar im Internet unter: www.bega.com

Gesamtprogramm 2025

Dieses Gesamtprogramm bietet Ihnen den Überblick aller BEGA Produkte für außen und innen und informiert schnell über alle Neuheiten und die wichtigsten Daten.

Nicht mehr in den Katalogen enthaltene Produkte sind mit einem schwarzen Punkt (•) vor der Artikelnummer gekennzeichnet – Produkte, die neu im Programm sind, mit einem grünen Punkt (•).

Durch den technischen Fortschritt können sich die in den Tabellen angegebenen Werte ändern. Die jederzeit aktuellen Werte sowie ergänzende technische Daten finden Sie auf der Website in den Produktdatenblättern unserer Produkte. Hier erhalten Sie zudem Gebrauchsanweisungen, lichttechnische Daten, Angebotstexte und Anwendungsbeispiele.

Dieses Gesamtprogramm ist für gewerbliche Wiederverkäufer bestimmt und richtet sich nicht an Endverbraucher.

Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote durch BEGA gegenüber Unternehmen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer unter www.bega.de/lieferbedingungen abrufbaren Lieferbedingungen.

Alle früheren Ausgaben dieses Druckwerks werden mit dieser Ausgabe ungültig.

Bei allen Preisangaben handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen in Euro ohne gesetzliche Mehrwertsteuer.

Außenleuchten

Deckeneinbauleuchten

Produkt-übersicht 22–23

24 25 26–27 28–29 30–31 32 33 34 35 36 37 38–39

Wandeinbauleuchten

Produkt-übersicht 40–41

42 43 43 43

Einbau-optionen 44–45

46 46 47 47 48 48 49 50 51 52 53 54–55


56 57 57

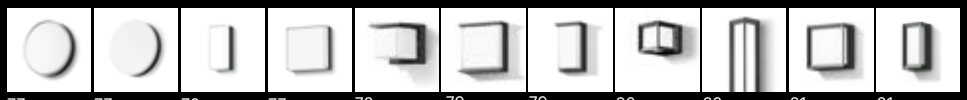
Deckenleuchten
Tiefstrahler
Pendelleuchten

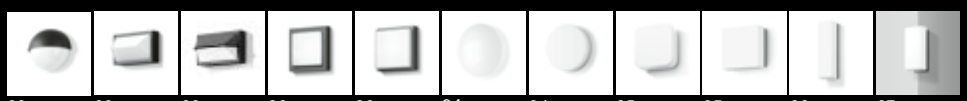

58–59 60 61 61 62 62 63 64 65

Decken- und Wandleuchten


66 67 68 68 68 69 69 71 70


70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76

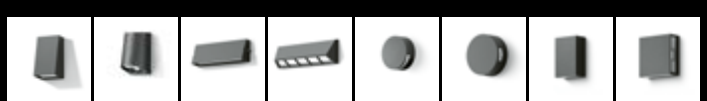

77 77 76 77 78 79 79 80 80 81 81


82 82 82 83 83 84 84 85 85 86 87


87 87 88 88 89 91 91

Wandleuchten


90 90 92 92 93 93 94 94 95 95


96 96 97 97 98 98 99 99


100 101 102 103 103 104 104 105 105 105

Wandfluter
Flächenstrahler


106 107 107 108 109 109

Scheinwerfer



Schwimmbadleuchten
Unterwasserscheinwerfer



Bodeneinbauleuchten
Bodenaufbauleuchten



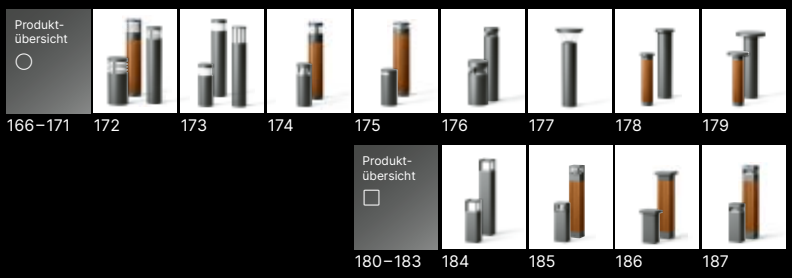
Bodenaufbauleuchten



Lichtgestaltungselemente
Hinweisleuchten



BEGA Systempollerleuchten

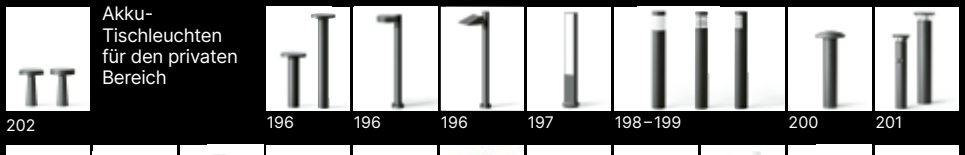


Pollerleuchten

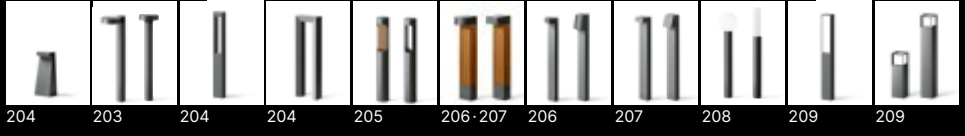


Garten- und Wegeleuchten

Akku-Tischleuchten für den privaten Bereich



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich



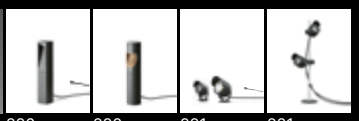
Außenleuchten

Ortsveränderliche Leuchten und Scheinwerfer für den privaten Bereich

BEGA UniLink® Systemübersicht 210–211


212 213 214 215 216 216 216 217 217 217

BEGA UniLink Play® Systemübersicht 218–219


220 220 221 221

BEGA UniLink® Play

Anschlusssäulen


222 223 224–225 225

E-Mobilität

System-übersicht 226–227


228 228 229 230–231

Systemlichtbauelemente

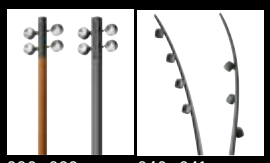
Profilmaste

Lichtbauelemente

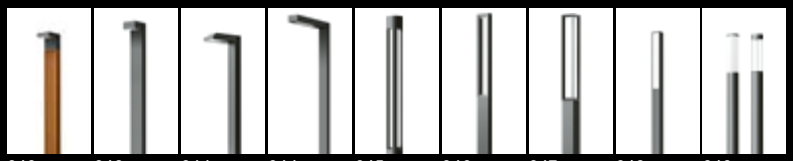
Produktübersicht

Systemlichtbauelemente 232–233


234 234 234 235 235


236–239 240–241

Lichtbauelemente

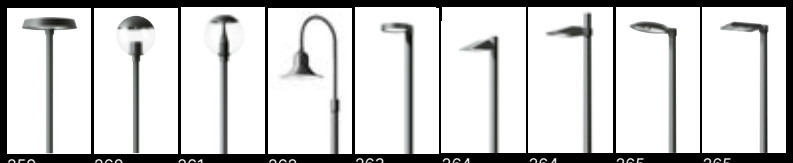

242 243 244 244 245 246 247 248 249

Mastleuchten

Produktübersicht

Mastaufsatzleuchten 250–251


252 252 253 254 254 255 256 257 258 258


259 260 261 262 263 264 264 265 265

Mastaufsatzleuchten

Auslegerleuchten

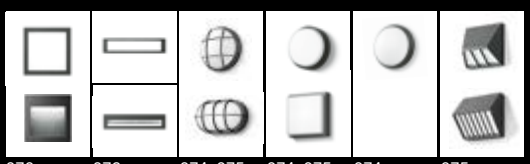
Ansatzleuchten


266–267 268–269

Leuchten für Spannseilanlagen


270 271 271

Notlichtleuchten

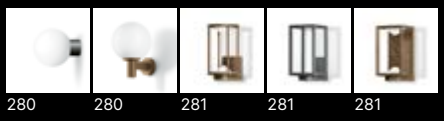

272 273 274·275 274·275 274 275

Wandleuchten

Decken- und Wandleuchten

Pendelleuchte


278 278 278 279 279 279 280


280 280 281 281 281


282 282 282 283 283 283


284 284 285


286 286 286 286 287 287

Pfeilerleuchten


280 288 288 289 289

Gartenleuchten


290 290 291 291 291 291

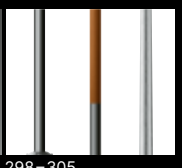
Aufsatzleuchten


292 293 293 294 294 295 295

Lichtmaste

Produkt-übersicht

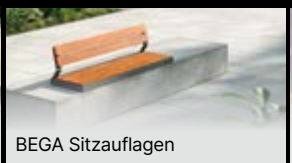
296–297


298–305


306–307

BEGA Urban Elements


BEGA Modular Furniture
458–459


BEGA Sitzauflagen
460–461


BEGA Outdoor Furniture
462–471

Einbauleuchten

Wandeinbauleuchten
Deckeneinbauleuchten

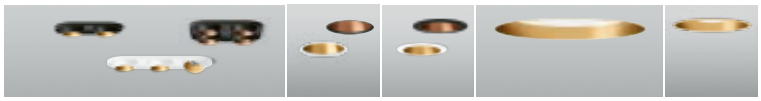


310–311 312 312 313 314 315 316



317 317 318 319 320 321 322 322 232 323

Deckeneinbauleuchten STUDIO LINE



324–325 326 327 328 329

Deckenleuchten



330 330 330 331 332 333 333 334 335 341 341

Deckenleuchten STUDIO LINE



336 336 337 338 339 340

Stromschienenstrahler



342 342 343

Decken- und Wandleuchten



344 345 346 347 348 348 349 350 351



352 352 353 353 354 355 356 356 357

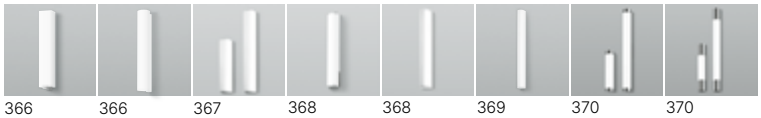
Wandleuchten



358 358 359 359 360 360 360 361 361



362 363 363 364 364 365 365 365



366 366 367 368 368 369 370 370



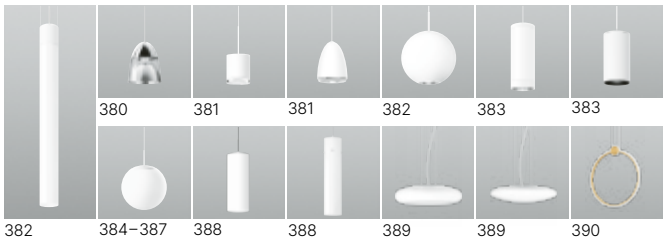
371 371 372 373 374 375 375

Wandleuchten STUDIO LINE



376 376 377 377 378 378 379 379

Pendelleuchten


382 380 381 381 382 383 383 384–387 388 388 389 389 390

Systempendelleuchten



392–393 394 395 396 397 398 399 400 401

Systempendelleuchten
STUDIO LINE


402 402 403 403 404 405 405 406 406 407 407

Pendelleuchten


408 409 409 410 411 412 413

Ringkronen


414 415 415 415

Tischleuchten
Bodenstehleuchten


416 416 417 417 418 419

Lichtsteuerung



420–421 422–423 424–425 426–427 428–433

LED-Leuchtmittel

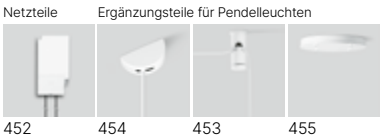

434–435

Ergänzungsteile
für Außenleuchten



436 437 438–441 442 443 444–445 448 446–447 449 451

Ergänzungsteile
für Innenleuchten



452 454 453 455

BEGA Urban Elements



458–459 460–461 462–471

Lichttechnik
Inhaltsverzeichnis



472–473 474–475 476–498



Über uns und unsere Produkte

BEGA ist weltweit führend in der gehobenen Architekturbeleuchtung und Innovator in diesem Bereich. Seit über 80 Jahren entwickeln und produzieren wir hochwertige Leuchten für nahezu alle Anforderungen im Außen- und Innenbereich – mit einem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit.

Sustainable by Design

„Sustainable by Design" steht für unseren ganzheitlichen Ansatz, bei dem Nachhaltigkeit von Anfang an in den Entwicklungs- und Designprozess integriert wird. Wir gestalten Leuchten, die höchsten ästhetischen Ansprüchen genügen, ressourcenschonend sind und über Jahrzehnte hinweg zuverlässig funktionieren. Nachhaltigkeit bedeutet für uns den verantwortungsvollen Einsatz umweltfreundlicher Materialien in allen Aspekten unseres Handelns.

Wir fertigen ausschließlich in eigenen Werken in Deutschland, Belgien, Frankreich und den USA – mit hochwertigen Komponenten, die eine außergewöhnliche Langlebigkeit garantieren. Unsere 20-jährige Nachliefergarantie für Leuchtenkomponenten ermöglicht eine Nutzung über Generationen hinweg und unterstreicht unseren Anspruch an Qualität und Nachhaltigkeit.

Die LED-Technik bietet uns unerschöpflichen Gestaltungsspielraum. Mit einer eigenen Modulfertigung auf höchstem Niveau sichern wir uns dabei maximale Unabhängigkeit. Unsere Leuchten sind als Baudetail eng mit der Architektur verbunden und dienen als professionelle Lichtwerkzeuge für eine präzise und nachhaltige Ausleuchtung von Innen- und Außenräumen.

Neben hochwertigen Leuchten bieten wir vielseitige Möbellösungen für den öffentlichen Raum an. Das Modular Furniture System ermöglicht frei konfigurierbare Stadtmöbel – individuell gestaltbar mit Tischen, Bänken und bepflanzbaren Modulen.

In halböffentlichen Bereichen wie Restaurants und Freizeitanlagen trägt unser Outdoor Furniture Programm durch funktionale und ästhetische Gestaltung zur strukturellen Gliederung und atmosphärischen Aufwertung von Flächen bei.

BEGA Continued Life Program

BEGA Leuchten sind auf jahrzehntelange Nutzung ausgelegt und lassen sich durch gezielte technische Modernisierung weiter optimieren. Unser Continued Life Program ermöglicht eine effiziente Nachrüstung bestehender Leuchten, um sie an aktuelle Anforderungen in Bezug auf Energieeffizienz und Lichtqualität anzupassen.

Statt kompletter Neuanschaffungen bleibt die bestehende Lichtinfrastruktur erhalten und wird mit modernen LED-Komponenten aufgewertet. Neben der technischen Aufrüstung besteht zudem die Möglichkeit, Leuchten professionell aufarbeiten zu lassen – für eine langfristig hochwertige Optik und Funktion.

bega.com/clp



Komfortables Upgrade

Die Umstellung auf energieeffiziente LED-Technologie kann direkt vor Ort erfolgen. Passgenaue Umrüstsätze ermöglichen eine einfache Modernisierung bestehender Leuchten mit handelsüblichem Werkzeug – schnell und ohne großen Aufwand.



Technische Umrüstung und Aufarbeitung der Oberflächen

Neben der lichttechnischen Modernisierung bieten wir eine professionelle Aufarbeitung der Leuchten an. Dabei werden technische Komponenten erneuert sowie Gehäuse und Oberflächen instand gesetzt – für Optik und Leistung auf Neuproduktniveau, inklusive erneuerter Gewährleistung.

Materialqualität ohne Kompromisse

Langlebigkeit beginnt mit der richtigen Materialwahl. BEGA setzt auf Werkstoffe, die extremen Bedingungen standhalten und über Jahrzehnte hinweg ihre Funktion und Ästhetik bewahren.
Dabei spielen Metalle eine zentrale Rolle:

Aluminium überzeugt durch seine hohe Korrosionsbeständigkeit, geringe Dichte und exzellente Wärmeleitfähigkeit, wodurch es ein ideales Material für effizientes Thermomanagement in unseren Leuchten ist.

Aluminiumguss ermöglicht präzise Formgebung, hohe mechanische Belastbarkeit und eine herausragende Maßgenauigkeit.

Edelstahl bietet außergewöhnliche Stabilität und Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse – für den Einsatz in herausfordernden Umgebungen.

Aber auch **Zinkguss, Bronzeguss, Kupfer, Messing und bleifreier Messingguss** kommen bei unseren Produkten zum Einsatz.

Durch additive Fertigung setzen wir präzise Designs ressourceneffizient um. Unsere intensive Materialforschung ermöglicht die optimale Lösung für jedes Einsatzgebiet. Wir kombinieren gezielt Glas, BEGA NeoGlass®, Holz und Kunststoff aus additiver Fertigung. So verbinden wir Funktionalität mit hochwertiger Ästhetik.

Jedes Material wird sorgfältig geprüft und weiterentwickelt, um maximale Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, mechanische Beanspruchung und Alterung zu gewährleisten. Gleichzeitig optimieren wir unsere Produktionsprozesse, um Ressourcen effizient zu nutzen und nachhaltige Produkte zu schaffen – für Qualität, die bleibt.





Glas
für anspruchsvolle Architektur

Glas ist einer der ältesten Werkstoffe und verbindet glänzende Ästhetik mit kühler Sachlichkeit. Es verleiht unseren Produkten eine elegante Wirkung und setzt Maßstäbe in Verarbeitungsqualität sowie Lichtlenkung. Unsere Glasabdeckungen und optischen Systeme sorgen für herausragende Beleuchtungsergebnisse und dauerhafte Qualität – für den Einsatz in anspruchsvoller Architektur.



BEGA NeoGlass®
Die Ergänzung zu Glas und Silikon

BEGA NeoGlass® ist die hocheffiziente Ergänzung zu Werkstoffen wie Glas oder Silikon und wird insbesondere bei außergewöhnlichen optischen Systemen und höchst zuverlässigen Leuchtenabdeckungen eingesetzt. Die Wahl zwischen Glas, den Varianten von BEGA NeoGlass® oder Silikon richtet sich nach den lichttechnischen Anforderungen und den jeweiligen Umgebungsbedingungen.



Holz
Robust und stilvoll nachhaltig

Unsere Holzkomponenten unterliegen einem ständigen Qualitäts- und Nachhaltigkeitsmonitoring nach den Vorgaben des FSC-Gütesiegels. Die verwendeten Verfahren zur Veredelung statten die Kiefernholz-Komponenten mit Eigenschaften aus, die sonst nur typisch für Tropen- und Harthölzer sind.

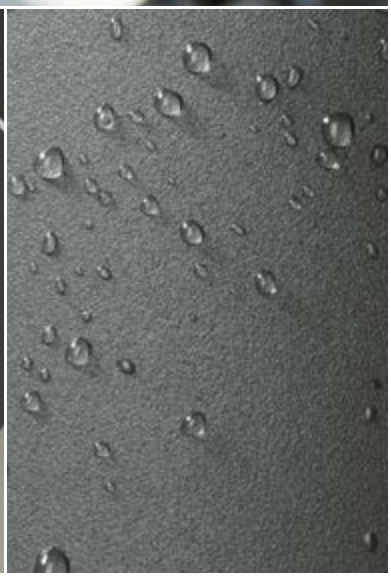


Kunststoff aus additiver Fertigung
Vielseitige High-Tech-Polymere

Kunststoffe sind für spezifische Einsatzbereiche anderen Materialien in Energiebilanz und Anwendungseffizienz überlegen. Unsere Produkte aus thermoplastischem Material überzeugen mit konstanter Leistung im Einsatz, hoher Stoßfestigkeit und Dehnbarkeit.







Unsere Oberflächentechnologien
mit herausragender Haltbarkeit

BEGA Leuchten sollen sich als gutes Baudetail und Teil einer Architektur harmonisch einfügen und ihre Aufgaben über lange Zeit erfüllen. Im Sinne der Nachhaltigkeit gilt unser besonderes Augenmerk dabei auch dem effizienten Oberflächenschutz für unsere Leuchten. Nicht nur wegen der weltweit höchst unterschiedlichen klimatischen Bedingungen stehen dabei für uns die Korrosionsfestigkeit sowie die Bewitterungs- und Lichtstabilität im Fokus.

BEGA Coating Technology® umfasst zwei Technologien zum effizienten Schutz metallischer Oberflächen. Dank dieser Verfahren erreichen wir einen Oberflächenschutz höchster Güte. Die Datenblätter auf unserer Website geben Auskunft über die Ausführung der BEGA Coating Technology®.

BEGA Unidure®

BEGA Unidure® setzen wir ein, um maximalen Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität gerecht zu werden. Diese extrem witterungsbeständige Pulverbeschichtung erzielt herausragende Ergebnisse in extremen Dauertests für den weltweiten Einsatz unter klimatisch besonders herausfordernden Bedingungen. Hierzu gehören dauerhafte Sonneneinstrahlung, extrem hohe Temperaturen sowie überaus hohe Luftfeuchtigkeit.



BEGA Tricoat®

Mit BEGA Tricoat® erreichen wir den bestmöglichen Oberflächenschutz und maximale Korrosionsfestigkeit. Hierfür sorgen speziell aufeinander abgestimmte anorganische und organische Beschichtungsverfahren – aufgetragen auf extrem beständige Legierungen.

Unsere Technologien für schützendes **Thermomanagement und optimalen Bauteilschutz**

Elektronische Bauteile sind oft sehr temperaturempfindlich, und werden im Inneren einer Leuchte jedoch häufig hohen Temperaturen ausgesetzt. Darüber hinaus werden Netzteile und Module vielerorts durch ungünstige Umgebungstemperaturen zusätzlich belastet. Es kann zu Ausfällen und Beschädigungen der Komponenten kommen.
BEGA Thermal Management® sowie BEGA Ultimate Driver® garantieren optimale thermische Schutzwirkungen sowie höchste Netzteilqualität.

BEGA Thermal Management®

BEGA Thermal Management® besteht aus den zwei Schutzstufen: BEGA Thermal Switch® und BEGA Thermal Control®. Welche dieser Schutzvorrichtungen jeweils verbaut ist, hängt ab vom Leuchtentyp und von seiner vorrangigen Verwendung. Die Datenblätter der Leuchten auf unserer Website geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

BEGA Thermal Switch®

Zum Schutz der Leuchte vor Überhitzung durch zu hohe Umgebungstemperaturen verfügen Leuchten mit BEGA Thermal Switch® über eine thermische Abschaltung, die temperaturempfindliche Bauteile temporär außer Betrieb setzt.

BEGA Thermal Control®

Zum Schutz der Leuchte vor Überhitzung durch zu hohe Umgebungstemperaturen verfügen Leuchten mit BEGA Thermal Control® über eine thermische Regulierung, die für temperaturempfindliche Bauteile temporär die Leuchtenleistung steuert oder Maßnahmen ergreift, um die Temperatur innerhalb der Leuchte zu regeln. Die Leuchten werden nicht abgeschaltet, sondern versehen dank BEGA Thermal Control® weiterhin ihren Dienst.



BEGA Ultimate Driver®

BEGA Ultimate Driver® sind Netzteile, die nach den höchsten BEGA Qualitätskriterien entwickelt wurden. Sie zeichnen sich durch zahlreiche Alleinstellungsmerkmale aus.
Hierzu zählen unter anderem: optimale Regulierung dank BEGA Thermal Management®, beeindruckende Lebensdauer, hohe Spannungsfestigkeit sowie höchstmögliche Unempfindlichkeit. Eine extrem robuste Bauweise, effizienter Überspannungsschutz und niedriger Einschaltstrom runden die Vorteile dieser Technologie ab.



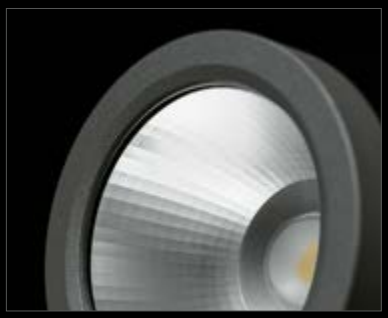






Unsere optischen Systeme
von höchster lichttechnischer Güte

Die Langlebigkeit unserer Produkte, höchste Qualität und maximales Verantwortungsbewusstsein definieren unser Leitbild. Entsprechend gehört die konsequente Verwendung hochwertigster Komponenten zu unserer Nachhaltigkeitsphilosophie. Durch die perfekte Abstimmung unserer LED-Module mit lichtlenkenden Systemen haben wir die Wirkungsgrade unserer Leuchten bis zum Maximum optimiert. Wir setzen auf Technologien, die langlebige, nahezu verschleißfreie optische Systeme von höchster lichttechnischer Güte garantieren.



BEGA Constant Optics®
Das effiziente optische System

Schon der Name macht es deutlich: BEGA Constant Optics® ist nahezu verschleißfrei. Garanten hierfür sind die verwendeten langlebigen Materialien wie Glas, Reinstaluminium und Silikon. Sie unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungsprozessen.



BEGA Vortex Optics®
Die perfekte Lichtlenkung

BEGA Vortex Optics® verfügt über speziell entwickelte tordierte Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium. Die intensivere Bündelung des Lichts ermöglicht eine perfekte Lichtlenkung. So wird eine optimierte Lichtverteilung ohne Artefakte erzielt. Dank einer sehr guten Blendungsbegrenzung realisiert BEGA Vortex Optics® einen hervorragenden Sehkomfort.

Unsere LED-Technik
mit 20 Jahren Nachkaufgarantie

Aus jahrzehntelanger Erfahrung kennen wir die hohen Anforderungen an Leuchten. Diese Erkenntnisse führen in allen Bereichen zu ständigen Verbesserungen unserer Produkte.

Bei der Verarbeitung und Auswahl unserer LED-Komponenten folgen wir konsequent unseren eigenen Vorstellungen und lassen uns nicht von marktüblichen Kriterien leiten. Hierfür haben wir uns alle notwendigen Voraussetzungen geschaffen – insbesondere modernste Fertigungsverfahren am eigenen Standort.

So erhalten heute alle BEGA LED-Leuchten exakt abgestimmte Module aus eigener Herstellung.

Wir haben stets die Kontrolle über alle verwendeten Materialien und müssen keine Kompromisse eingehen. Wir bestimmen alle wesentlichen Faktoren wie Lichtleistung, Lichtfarbe sowie das Thermomanagement einer Leuchte und beeinflussen daher unmittelbar deren Qualität. Um die maximale Alterungsbeständigkeit des gesamten optischen Systems zu gewährleisten, verwenden wir konsequent hochwertige und dauerhafte Materialien wie Glas, BEGA NeoGlass®, Silikon und Aluminium.

Wir garantieren unseren Kunden, noch 20 Jahre nach dem Kauf einer LED-Leuchte Ersatzmodule von uns beziehen zu können.

Vielleicht werden sich bis dahin Technik und Gestalt der Bauteile verändert haben. Dennoch können unsere Kunden darauf vertrauen, dass diese Ersatzteile in Lichtfarbe und -leistung denen der ursprünglich verbauten LED-Module entsprechen.

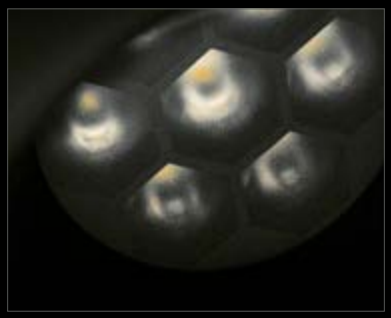
Die Konstruktion unserer LED-Leuchten ermöglicht einen problemlosen Austausch dieser Bauteile vor Ort mit handelsüblichem Werkzeug. Dadurch stellen wir den wirtschaftlichen und zuverlässigen Weiterbetrieb Ihrer LED-Leuchten sicher.



BEGA Hybrid Optics®
Das perfekte Zusammenspiel

Die BEGA Hybrid Optics® Technologie wird in technischen BEGA Innenleuchten und Außenleuchten zur Wirkungsgradmaximierung verwendet. Einzigartig an diesem System ist das perfekte Zusammenspiel von präzise berechneten Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium und Linsen aus ultraklarem Silikon oder BEGA NeoGlass®.

In diesen Leuchten wird nahezu jeder Lichtstrahl der LED-Module erfasst, weitergeleitet und zur optimalen Lichtverteilung genutzt. Das ist der gravierende Unterschied zu konventionellen Lichtlenkungsmethoden, bei denen ein großer Teil der Lichtstrahlen die Leuchte ohne Lichtlenkung verlässt.



BEGA Ultradark Optics®
Für maximalen Sehkomfort

Diese Technologie haben wir speziell für Anforderungen an Leuchten mit möglichst geringem Streulichtanteil entwickelt.
BEGA Ultradark Optics® minimiert im Zusammenspiel von speziellen optischen Linsen aus BEGA NeoGlass®, einem innenliegenden Raster sowie einer ultraschwarzen Nanobeschichtung im Leuchteninneren den Streulichtanteil der Leuchten und sorgt mit zusätzlicher hocheffizienter Entblendung für maximalen Sehkomfort.



BEGA Zoom-Optik
Für individuelle Beleuchtungsanforderungen

Dieses optische System ist stufenlos einstellbar und bietet eine flexible Anpassung an unterschiedliche Anforderungen. Die Halbstreuwinkel lassen sich je nach bauseitigen Erfordernissen von bündelnd bis breitstreuend variieren, sodass eine optimale Lichtverteilung gewährleistet wird. Eine komfortable Justierung ist auch nach der Installation im eingeschalteten Zustand möglich, was die Feinabstimmung erheblich erleichtert. Zusätzlich ermöglichen optional erhältliche Streuscheiben verschiedene Lichtstärkeverteilungen, um spezifische Beleuchtungsanforderungen noch präziser zu erfüllen.

Verantwortungsvolle Außenbeleuchtung
Umweltverträgliches Licht

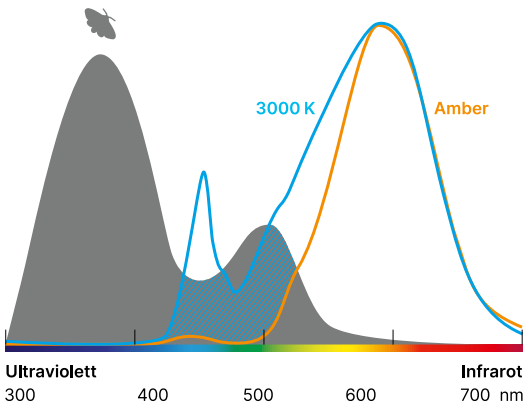
Natürliche Lichtquellen wie Sonne und Mond beeinflussen die biologische Aktivität von Pflanzen und Mikroorganismen. Auswirkungen haben sie zudem auf die Instinkte von Menschen und Tieren. In der Dunkelheit dient das Mondlicht Tieren als Navigationshilfe. Das gilt ganz besonders für die artenreichste Gattung: Insekten. Weitere Einflussfaktoren sind Hell-Dunkel-Wechsel, die Richtung des Lichteinfalls und die Lichtrhythmik in Form der täglichen Lichtnutzungsdauer.



Der Einfluss des Blauanteils der Lichtfarbe
auf Insekten und Menschen

Künstliches Licht – vor allem solches mit hohem Blaulichtanteil – hat eine anziehende Wirkung auf Tiere, insbesondere auf Insekten und Vögel.
Es kann den natürlichen Lebensrhythmus nachdrücklich stören. Die Folgen können weitreichender Natur sein: Beeinträchtigungen bei der Fortpflanzung und Nahrungssuche bis hin zum Verenden der Tiere im Umfeld von künstlichen Lichtquellen. Licht sollte keine Störgröße im Naturhaushalt sein, sondern dazu beitragen, negative Einflüsse auf das gesamte Ökosystem zu minimieren.

Um gleichzeitig der elementaren Bedeutung sicherheits- und identitätsstiftender Beleuchtung gerecht zu werden, gilt der Fokus einer verantwortungsvollen Außenbeleuchtung.
Zum einen illuminiert sie unsere Lebensräume.
Zum anderen vermeidet sie nach Möglichkeit negative Einflüsse auf die Tierwelt. In Naturräumen ebenso wie im urbanen Umfeld.



Sichtbarkeit der Wellenlängen des Lichts von nachtaktiven Insekten
Reduktion des Blaulichtanteils durch Umstellung auf Amber-Farbton

DarkSky

Dark Sky
Leuchten für das naturnahe Umfeld

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben kein oder weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky



BugSaver®

BEGA BugSaver®
Naturverträgliches Licht zum Schutz nachtaktiver Tiere

Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Sie dient dem Sicherheitsgefühl der Menschen und schützt zusätzlich nachtaktive Tiere.

- Reduzierung der Farbtemperatur von 3000 K auf einen Amber-Farbton mit stark reduziertem Blaulichtanteil (ähnlich 1800 K)
- Steuerung wahlweise über BEGA BugSaver® Steuergeräte (bis zu 9 Leuchten) oder per DALI DT8
- Einbindung in intelligente Lichtsteuerungssysteme möglich: Wir empfehlen BEGA Connect

bega.com/bugsaver



3000 Kelvin

Amber
(ähnlich 1800 Kelvin)

Amber
(ähnlich 1800 Kelvin)
bei gleichzeitiger
Leistungsreduzierung

BEGA Connect

BEGA Connect bringt Ihre Beleuchtungsanlage in die Cloud. Dadurch wird professionelle Lichtsteuerung so einfach wie noch nie.
Per Smartphone oder Tablet konfiguriert – an jedem Ort, von überall aus.

Besonders praktisch: Die erforderliche Internetverbindung ist bei Bedarf dank Narrowband-IoT direkt inklusive! Auch weitläufige Installationen werden so zu einem gemeinsamen System, ganz ohne Verbindung über eine Steuerleitung.



Überall einfach.
Einfach überall.

Bei BEGA denken wir Beleuchtung immer im Kontext der Architektur, die sie in Szene setzt. Es geht um das Zusammenspiel der beiden, um die Verbindung. Daher haben wir ein **Architectural Lighting Management System (ALMS)** mit einem einfachen, bezeichnenden Namen geschaffen: **BEGA Connect**.

Mit ihm erweitern wir die Möglichkeiten professioneller Lichtsteuerung und verbinden Licht und Architektur zu einem ganzheitlichen Kosmos. Ein Kosmos, der sich flexibel anpasst und stetig weiterentwickelt. Und sich dabei neueste Technologien wie das Narrowband Internet of Things (Narrowband-IoT) zunutze macht.

BEGA Connect eröffnet Ihnen unzählige Möglichkeiten, sowohl kleinere Lichtinstallationen als auch große Beleuchtungsprojekte mit smartem Licht in Szene zu setzen. Und das von überall:
Über eine moderne und intuitive App steuern, planen und überwachen Sie einzelne Leuchten von jedem beliebigen Standort.

BEGA Connect macht Komplexes simpel, sowohl für Neueinsteiger als auch Experten. Beständig und sicher:
Nach den höchsten Standards und mit allen Ihren Daten auf Cloud-Servern in Deutschland gemäß den strengen deutschen Datenschutzgesetzen.

BEGA Connect bedeutet:
Fokus auf das Wesentliche, das Einfache, das Intuitive. Das durchdachte User-Interface der BEGA Connect Mobile und Web App ermöglicht eine einfache und benutzerfreundliche Bedienung ohne jegliche Vorkenntnisse.

Nach erfolgter Elektroinstallation führt Sie die intuitive BEGA Connect App in wenigen Schritten durch die Einrichtung – komplexe technische Entscheidungen werden automatisch im Hintergrund getroffen. Anschließend stehen Ihnen alle Möglichkeiten zur Lichtinszenierung zur Verfügung. Geführt durch ein überragendes Nutzungskonzept, das im professionellen Sektor ohne Vergleich ist.

connect.bega.com

BEGA Connect Mobile App

Die Mobile App für Android und iOS auf Endgeräten wie Smartphone oder Tablet ist ideal für die Ersteinrichtung und Konfiguration eines Systems vor Ort.



BEGA Connect Web App

Zur komfortablen und übersichtlichen Verwaltung Ihrer Lichtanlagen nutzen Sie orts- und geräteunabhängig die browserbasierte Web App. So lassen sich auf voller Bildschirmgröße umfangreiche Einstellungen an großen Systemen komfortabel und übersichtlich vornehmen.



Effiziente Lichtsteuerung im Smart Home
durch Integration intelligenter Standards

BEGA Smart

Welche Vorteile bietet eine Lichtsteuerung?

Licht steuern, das bedeutet Leuchten dimmen, in Gruppen zusammenfassen, zu bestimmten Zeiten ein- und ausschalten. Ein intelligentes Lichtsteuerungssystem beinhaltet all diese Komponenten.
Unsere Lichtsteuerungssysteme wurden für den täglichen Einsatz entwickelt. Für ein Zuhause, in dem die Dinge unkompliziert sind. Für eine zunehmend komfortablere Automatisierung Ihrer Beleuchtung.
Die Lichtsteuerung kann nach Belieben auch offline, also ganz ohne Internetverbindung, genutzt werden. In diesem Fall können Sie das Licht dennoch ganz bequem mit dem Smartphone über die App steuern.
Oder Sie steuern Ihr Smart Home online – von überall aus.

Alle Geräte sind über Funk miteinander vernetzt: Das ist nicht nur im Neubau einfach und flexibel, sondern vor allem in Bestandsobjekten, da keine separaten Steuerleitungen benötigt werden – aufwändige Sanierungsarbeiten entfallen.

Alle Systemkomponenten von BEGA Smart finden Sie auf Seite 406.

bega.com/smart



wibutler

Offen für alle – mit Sicherheit

Das wibutler OS stellt eine Plattform zur digitalen Gebäudesteuerung zur Verfügung. Über den wibutler pro können BEGA Smart Komponenten gemeinsam mit Produkten anderer Hersteller in ein Professional Smart Home integriert werden – inklusive sicherem Zugriff über die Cloud, von jedem Ort aus.

Die gewerkeübergreifende Steuerung ermöglicht die komfortable Bedienung von Beleuchtung, Elektrotechnik, Sensorik, Lüftung, Wärmepumpe, Beschattung und weiteren Gewerken über eine einzige App.
Über 300 Geräte von mehr als 40 Top-Marken werden so sicher miteinander vernetzt.

Ihre Vorteile in der Kombination mit BEGA Smart Produkten:

- Vernetzung mit anderen Gewerken und Produkten anderer Hersteller
- Steuerung nach Wunsch – per Schalter, Sprachassistent, Smartphone, ...
- Einfache Inbetriebnahme und übersichtliche Navigation
- Fernsteuerung der gesamten Anlage

wibutler.com







Außenleuchten

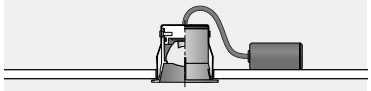
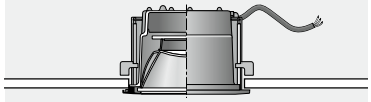
Seit 80 Jahren entwickeln und produzieren wir hochwertige Leuchten für fast alle Bereiche der Architektur. Wir kennen die extremen Anforderungen, die gerade an Außenleuchten gestellt werden. Sie sind Schmutz, Witterungseinflüssen und extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt. Mehr als andere Leuchten müssen sie großen Belastungen standhalten.

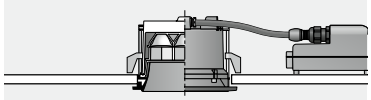
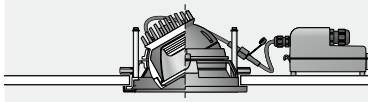
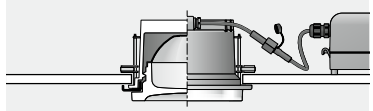
Der nachfolgende Teil des Gesamtprogramms bietet Ihnen einen Gesamtüberblick über alle BEGA Außenleuchten und informiert Sie schnell über die wichtigsten Daten.

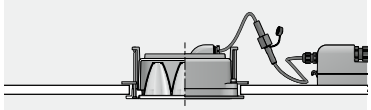
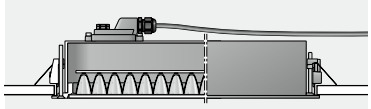
Ausführliche technische Daten zu allen Leuchten, Ergänzungsteilen und Komponenten finden Sie auf unserer Website.
Nutzen Sie unsere komfortable Suchfunktion für die Artikelnummer- oder Stichwortsuche.

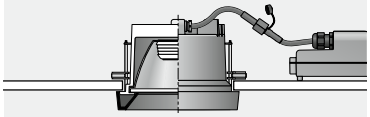
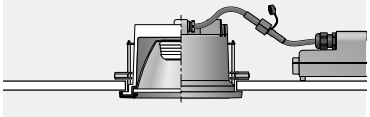
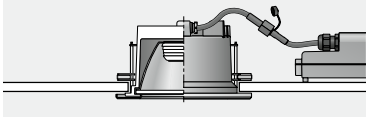
Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

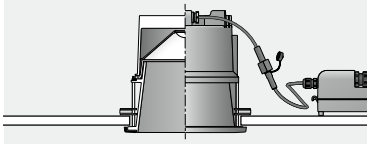
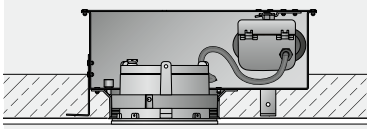
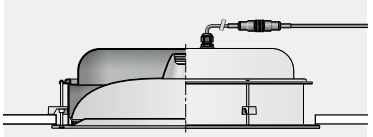
Unsere Deckeneinbauleuchten können sowohl in abgehängte Decken als auch mit einem passenden BEGA Einbaugehäuse in Betondecken montiert werden. Die exakten Einbaumaße und Voraussetzungen für die Montage finden Sie ebenfalls in den Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.

Seite	24	25
		
		
	Deckeneinbau-Spots	**PRIMA Deckeneinbau-Tiefstrahler**
Netzteil	extern 48 V DC oder 230 V AC · on/off · DALI	on/off · DALI
Farbtemperatur	3000 K	3000 K · 4000 K
Leuchtenlichtstrom	345–650 lm	970–3165 lm
Größe	Ø 60 · 78 mm	Ø 175 · 220 mm
Lichtstärkeverteilung		

Seite	32	33	34
			
			
	Kompakttiefstrahler mit BEGA Ultradark Optics® mit minimalem Streulichtanteil	**Deckeneinbau-Tiefstrahler mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung**	**Kompakttiefstrahler Abschlussring aus Edelstahl und Kristallglas**
Netzteil	DALI	DALI	on/off · DALI
Farbtemperatur	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K
Leuchtenlichtstrom	660–3285 lm	435–4290 lm	250–1490 lm
Größe	Ø 110 · 145 · 175 · 220 mm	Ø 115 · 150 · 225 · 265 mm	Ø 80 · 115 · 155 · 185 mm
Lichtstärkeverteilung			

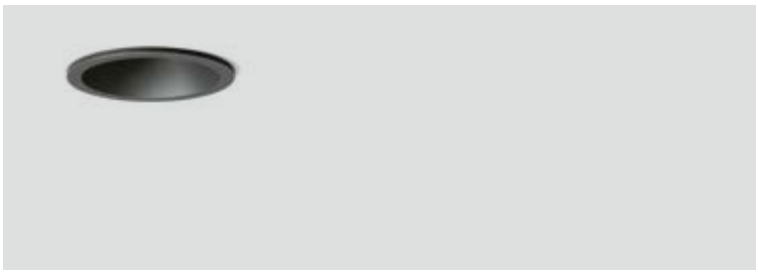
Seite	38	39
		
		
	Quadratische Deckeneinbau-Tiefstrahler mit BEGA Vortex Optics®	**Lineare Deckeneinbau-Tiefstrahler mit BEGA Vortex Optics®**
Netzteil	on/off · DALI	DALI
Farbtemperatur	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K
Leuchtenlichtstrom	335–7735 lm	1580–7175 lm
Größe	☐ 120 · 155 · 190 · 275 mm	Länge: 550 · 1045 · 1535 mm
Lichtstärkeverteilung		

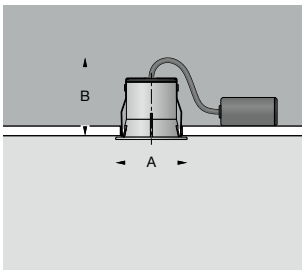
Seite	26	28	30
			
	Kompakttiefstrahler Abschlussring aus Aluminiumguss BugSaver	**Kompakttiefstrahler flacher Abschlussring aus Aluminiumguss** BugSaver	**Kompakttiefstrahler Abschlussring aus Edelstahl** BugSaver
Netzteil	DALI	DALI	DALI
Farbtemperatur	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K
Leuchtenlichtstrom	350–8115 lm	350–8135 lm	350–8175 lm
Größe	Ø 110 · 145 · 175 · 220 · 260 mm	Ø 110 · 145 · 175 · 220 · 260 mm	Ø 120 · 160 · 180 · 240 · 280 mm
Lichtstärkeverteilung			

Seite	35	36	37
			
			
	Kompakttiefstrahler mit bronzefarbener Innenbeschichtung	**Deckeneinbau-Tiefstrahler für flächenbündigen Einbau in unverputzte oder verputzte Betondecken**	**BEGA Tageslichtleuchte Deckeneinbauleuchte mit zusätzlichem Tiefstrahler**
Netzteil	on/off	DALI	DALI
Farbtemperatur	3000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 2700 K–6500 K
Leuchtenlichtstrom	360 · 655 lm	1210–2930 lm	4370 lm · 1830–3530 lm
Größe	Ø 110 · 145 mm	Ø 135 · 155 mm	Ø 600 mm
Lichtstärkeverteilung			

Lichtstärkeverteilung

symmetrisch-fokussiert streuend
symmetrisch-fokussiert breitstreuend
symmetrisch
asymmetrisch
bandförmig
einstellbar
einstellbar Zoom-Optik
RGBW
einstellbar Tunable White
Einbaugehäuse





Deckeneinbau-Spots
mit symmetrisch-streuender oder -breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Edelstahl · Polymerlinse BEGA NeoGlass®
BEGA Ultimate Driver®

Für die Leuchten mit Betriebsspannung 48 V DC stehen externe Netzteile für den gemeinsamen Betrieb mehrerer Leuchten zur Verfügung. Netzteile sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Dle Leuchten für Betriebsspannung 230 V AC werden inklusive externem on/off-Netzteil geliefert.
Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für die Leuchten.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

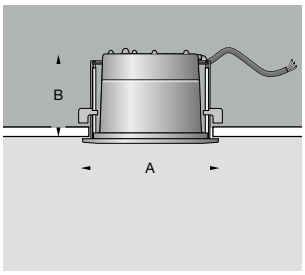
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrische Lichtstärkeverteilung · **48 V DC**							Externes Netzteil				Einbaugehäuse	
streuend	LED		β	A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro		Euro
24 786	4,8 W	425 lm	28°	60	65	157,60	**13 619**	240,90	**13 620**	302,20	**13 617**	93,60
24 788	5,6 W	650 lm	32°	78	85	166,30	**13 619**	240,90	**13 620**	302,20	**13 618**	110,00
breitstreuend												
24 787	4,8 W	345 lm	50°	60	65	157,60	**13 619**	240,90	**13 620**	302,20	**13 617**	93,60
24 789	5,6 W	640 lm	60°	78	85	166,30	**13 619**	240,90	**13 620**	302,20	**13 618**	110,00

symmetrische Lichtstärkeverteilung · **230 V AC**							Externes Netzteil	Einbaugehäuse	
streuend	LED		β	A	B	Euro	on/off		Euro
24 790	6,3 W	650 lm	32°	78	85	204,00	inklusive	**13 618**	110,00
breitstreuend									
24 791	6,3 W	640 lm	60°	78	85	204,00	inklusive	**13 618**	110,00

• neu im Programm β = Halbstreuwinkel





PRIMA Deckeneinbau-Tiefstrahler
mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

In der Tabelle finden Sie für den Einbau in Betondecken passende Einbaugehäuse
und passende Adapterringe für individuelle Einbaudurchmesser in den Oberflächen Grafit oder Weiß.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



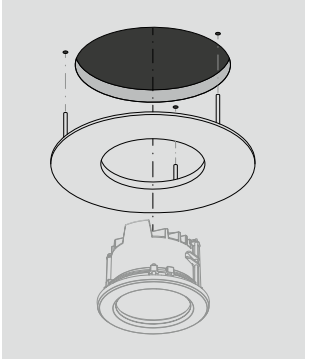
symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung								Einbaugehäuse		Adapterringe	
	LED		steuerbar	β	A	B	Euro		Euro		Euro
24 898	7,7 W	975 lm	on/off	40°	175	120	203,70	**13 611**	138,70	• **13 647**	53,50
24 899	15,4 W	1900 lm	on/off	44°	175	120	228,30	**13 611**	138,70	• **13 647**	53,50
24 902	13,2 W	1685 lm	on/off	44°	220	145	248,40	**13 616**	145,10	• **13 648**	83,40
24 903	24,5 W	3065 lm	on/off	44°	220	145	288,30	**13 616**	145,10	• **13 648**	83,40
24 906	15,1 W	1900 lm	DALI	44°	175	120	258,30	**13 611**	138,70	• **13 647**	53,50
24 908	23,9 W	3065 lm	DALI	44°	220	145	318,30	**13 616**	145,10	• **13 648**	83,40



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung								Einbaugehäuse		Adapterringe	
	LED		steuerbar	β	A	B	Euro		Euro		Euro
24 900	7,7 W	970 lm	on/off	76°	175	120	203,70	**13 611**	138,70	• **13 647**	53,50
24 901	15,4 W	1890 lm	on/off	76°	175	120	228,30	**13 611**	138,70	• **13 647**	53,50
24 904	13,2 W	1700 lm	on/off	76°	220	145	248,40	**13 616**	145,10	• **13 648**	83,40
24 905	24,5 W	3085 lm	on/off	76°	220	145	288,30	**13 616**	145,10	• **13 648**	83,40
24 907	15,1 W	1890 lm	DALI	76°	175	120	258,30	**13 611**	138,70	• **13 647**	53,50
24 909	23,9 W	3085 lm	DALI	76°	220	145	318,30	**13 616**	145,10	• **13 648**	83,40

Adapterringe
für individuelle Einbauöffnungen

Adapterringe erlauben die Montage von Einbauleuchten in vorhandene Einbauöffnungen – unabhängig von deren Größe.



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BugSaver®

Kompakttiefstrahler mit Abschlussring aus Aluminiumguss
mit symmetrischer, asymmetrischer oder bandförmiger Lichtstärkeverteilung,
mit Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung oder BEGA BugSaver®-Technologie

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile · BEGA Thermal Management®

Bei Leuchten mit Zoom-Optik können Halbstreuwinkel zwischen 14° und 54° durch eine einfache Verstellung der Linseneinheit eingestellt werden.

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®

Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Einbaugehäuse	Euro
24 234	7,0 W	795 lm	DALI	16°	110	70	397,80	**13 609**	100,70
24 235	14,0 W	1465 lm	DALI	16°	110	70	401,60	**13 609**	100,70
24 236	9,5 W	1105 lm	DALI	20°	145	85	409,70	**13 610**	117,80
24 237	19,6 W	2050 lm	DALI	20°	145	85	414,50	**13 610**	117,80
24 238	13,2 W	1555 lm	DALI	14°	175	90	435,90	**13 611**	138,70
24 239	28,0 W	2890 lm	DALI	14°	175	90	439,00	**13 611**	138,70
24 240	19,4 W	2420 lm	DALI	18°	220	115	516,30	**13 612**	150,00
24 241	38,5 W	4490 lm	DALI	18°	220	115	598,10	**13 612**	150,00
24 761	36,7 W	4810 lm	DALI	20°	260	150	755,80	**13 613**	176,70
24 666	65,0 W	7910 lm	DALI	20°	260	150	887,00	**13 613**	176,70



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

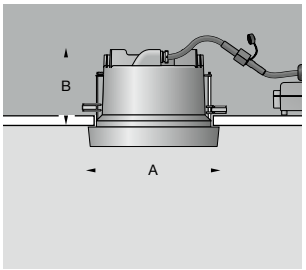
	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Einbaugehäuse	Euro
24 242	7,0 W	785 lm	DALI	32°	110	70	397,80	**13 609**	100,70
24 243	14,0 W	1385 lm	DALI	32°	110	70	401,60	**13 609**	100,70
24 244	9,5 W	1140 lm	DALI	30°	145	85	409,70	**13 610**	117,80
24 245	19,6 W	2115 lm	DALI	30°	145	85	414,50	**13 610**	117,80
24 246	13,2 W	1600 lm	DALI	25°	175	90	435,90	**13 611**	138,70
24 247	28,0 W	2925 lm	DALI	25°	175	90	439,00	**13 611**	138,70
24 248	19,4 W	2300 lm	DALI	28°	220	115	516,30	**13 612**	150,00
24 249	38,5 W	4295 lm	DALI	28°	220	115	598,10	**13 612**	150,00
24 762	36,7 W	4800 lm	DALI	37°	260	150	755,80	**13 613**	176,70
24 667	65,0 W	7850 lm	DALI	37°	260	150	887,00	**13 613**	176,70



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Einbaugehäuse	Euro
24 250	7,0 W	785 lm	DALI	58°	110	70	397,80	**13 609**	100,70
24 251	14,0 W	1390 lm	DALI	58°	110	70	401,60	**13 609**	100,70
24 632	7,0 W	685 lm	DALI	79°	110	70	423,30	**13 609**	100,70
24 633	14,0 W	1225 lm	DALI	79°	110	70	434,80	**13 609**	100,70
24 252	9,5 W	1155 lm	DALI	72°	145	85	409,70	**13 610**	117,80
24 253	19,6 W	2140 lm	DALI	72°	145	85	414,50	**13 610**	117,80
24 446	9,5 W	965 lm	DALI	83°	145	85	485,80	**13 610**	117,80
24 447	19,6 W	1835 lm	DALI	83°	145	85	494,70	**13 610**	117,80
24 254	13,2 W	1575 lm	DALI	60°	175	90	435,90	**13 611**	138,70
24 255	28,0 W	2875 lm	DALI	60°	175	90	439,00	**13 611**	138,70
24 448	13,2 W	1360 lm	DALI	84°	175	90	524,40	**13 611**	138,70
24 449	28,0 W	2515 lm	DALI	84°	175	90	536,20	**13 611**	138,70
24 256	19,4 W	2180 lm	DALI	56°	220	115	516,30	**13 612**	150,00
24 257	38,5 W	4025 lm	DALI	56°	220	115	598,10	**13 612**	150,00
24 634	19,4 W	2070 lm	DALI	80°	220	115	563,10	**13 612**	150,00
24 635	38,5 W	3890 lm	DALI	80°	220	115	623,80	**13 612**	150,00
24 763	36,7 W	4770 lm	DALI	50°	260	150	787,40	**13 613**	176,70
24 668	65,0 W	7860 lm	DALI	50°	260	150	924,10	**13 613**	176,70
24 764	36,7 W	4395 lm	DALI	76°	260	150	818,40	**13 613**	176,70
24 669	65,0 W	7190 lm	DALI	76°	260	150	954,40	**13 613**	176,70

β = Halbstreuwinkel





asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 259	10,0 W	705 lm	DALI	51°/57°	110	70	401,60
24 261	13,2 W	1090 lm	DALI	63°/64°	145	85	431,90
24 263	19,6 W	1620 lm	DALI	70°/67°	175	90	457,40
24 265	27,1 W	2585 lm	DALI	67°/65°	220	115	598,10
24 670	56,0 W	5650 lm	DALI	66°/65°	260	150	968,90

Einbaugehäuse

	Euro
13 609	100,70
13 610	117,80
13 611	138,70
13 612	150,00
13 613	176,70

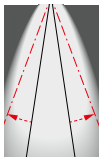


bandförmige Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 268	9,5 W	980 lm	DALI	100°/57°	145	85	453,80
24 269	19,6 W	1825 lm	DALI	100°/57°	145	85	460,00
24 270	13,2 W	1385 lm	DALI	105°/58°	175	90	481,80
24 271	28,0 W	2505 lm	DALI	105°/58°	175	90	487,00

Einbaugehäuse

	Euro
13 610	117,80
13 610	117,80
13 611	138,70
13 611	138,70



Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 699	7,5 W	350–585 lm	DALI	14°–54°	145	85	551,50
24 700	15,0 W	610–1020 lm	DALI	14°–54°	145	85	551,50
24 701	10,0 W	685–1100 lm	DALI	16°–54°	175	90	568,50
24 702	20,5 W	1285–2060 lm	DALI	16°–54°	175	90	568,50

Einbaugehäuse

	Euro
13 610	117,80
13 610	117,80
13 611	138,70
13 611	138,70



Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · Farbtemperatur umschaltbar · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 746	20,3 W	2055 lm	DALI DT8 TW	56°	220	115	577,50

Einbaugehäuse

	Euro
13 612	150,00

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BugSaver®

Kompakttiefstrahler mit flachem Abschlussring aus Aluminiumguss
mit symmetrischer, asymmetrischer oder bandförmiger Lichtstärkeverteilung,
mit Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung oder BEGA BugSaver®-Technologie

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile · BEGA Thermal Management®

Bei Leuchten mit Zoom-Optik können Halbstreuwinkel zwischen 14° und 54° durch eine einfache Verstellung der Linseneinheit eingestellt werden.

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®

Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Einbaugehäuse	Euro
24 381	7,0 W	790 lm	DALI	16°	110	70	368,60	**13 609**	100,70
24 382	14,0 W	1460 lm	DALI	16°	110	70	374,20	**13 609**	100,70
24 547	9,5 W	1160 lm	DALI	20°	145	85	401,20	**13 610**	117,80
24 548	19,6 W	2255 lm	DALI	20°	145	85	405,30	**13 610**	117,80
24 549	13,2 W	1560 lm	DALI	14°	175	90	409,00	**13 611**	138,70
24 550	28,0 W	2855 lm	DALI	14°	175	90	414,30	**13 611**	138,70
24 551	19,4 W	2480 lm	DALI	18°	220	115	500,20	**13 612**	150,00
24 552	38,5 W	4695 lm	DALI	18°	220	115	573,60	**13 612**	150,00
24 757	36,7 W	4830 lm	DALI	20°	260	150	749,70	**13 613**	176,70
24 661	65,0 W	7930 lm	DALI	20°	260	150	879,60	**13 613**	176,70



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

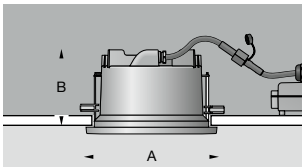
	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Einbaugehäuse	Euro
24 383	7,0 W	780 lm	DALI	32°	110	70	368,60	**13 609**	100,70
24 384	14,0 W	1380 lm	DALI	32°	110	70	374,20	**13 609**	100,70
24 553	9,5 W	1150 lm	DALI	30°	145	85	401,20	**13 610**	117,80
24 554	19,6 W	2225 lm	DALI	30°	145	85	405,30	**13 610**	117,80
24 555	13,2 W	1560 lm	DALI	25°	175	90	409,00	**13 611**	138,70
24 556	28,0 W	2845 lm	DALI	25°	175	90	414,30	**13 611**	138,70
24 557	19,4 W	2420 lm	DALI	28°	220	115	500,20	**13 612**	150,00
24 558	38,5 W	4560 lm	DALI	28°	220	115	573,60	**13 612**	150,00
24 758	36,7 W	4840 lm	DALI	37°	260	150	749,70	**13 613**	176,70
24 662	65,0 W	7905 lm	DALI	37°	260	150	879,60	**13 613**	176,70



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Einbaugehäuse	Euro
24 385	7,0 W	785 lm	DALI	58°	110	70	378,60	**13 609**	100,70
24 386	14,0 W	1385 lm	DALI	58°	110	70	384,40	**13 609**	100,70
24 628	7,0 W	690 lm	DALI	79°	110	70	429,40	**13 609**	100,70
24 629	14,0 W	1230 lm	DALI	79°	110	70	443,50	**13 609**	100,70
24 559	9,5 W	1095 lm	DALI	72°	145	85	401,20	**13 610**	117,80
24 560	19,6 W	2085 lm	DALI	72°	145	85	405,30	**13 610**	117,80
24 442	9,5 W	985 lm	DALI	86°	145	85	482,40	**13 610**	117,80
24 443	19,6 W	1875 lm	DALI	86°	145	85	486,60	**13 610**	117,80
24 561	13,2 W	1500 lm	DALI	63°	175	90	409,00	**13 611**	138,70
24 562	28,0 W	2750 lm	DALI	63°	175	90	414,30	**13 611**	138,70
24 444	13,2 W	1390 lm	DALI	86°	175	90	516,40	**13 611**	138,70
24 445	28,0 W	2565 lm	DALI	86°	175	90	522,20	**13 611**	138,70
24 563	19,4 W	2455 lm	DALI	56°	220	115	500,20	**13 612**	150,00
24 564	38,5 W	4635 lm	DALI	56°	220	115	573,60	**13 612**	150,00
24 630	19,4 W	2120 lm	DALI	83°	220	115	547,90	**13 612**	150,00
24 631	38,5 W	3990 lm	DALI	83°	220	115	595,50	**13 612**	150,00
24 759	36,7 W	4800 lm	DALI	50°	260	150	781,10	**13 613**	176,70
24 663	65,0 W	7930 lm	DALI	50°	260	150	916,40	**13 613**	176,70
24 760	36,7 W	4465 lm	DALI	76°	260	150	811,20	**13 613**	176,70
24 664	65,0 W	7310 lm	DALI	76°	260	150	947,00	**13 613**	176,70

β = Halbstreuwinkel





asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 369	10,0 W	720 lm	DALI	51°/57°	110	70	374,20
24 565	13,2 W	1210 lm	DALI	63°/64°	145	85	443,90
24 566	19,6 W	1900 lm	DALI	70°/67°	175	90	473,10
24 567	27,1 W	3005 lm	DALI	67°/65°	220	115	616,30
24 665	56,0 W	5885 lm	DALI	66°/65°	260	150	961,70

Einbaugehäuse

	Euro
13 609	100,70
13 610	117,80
13 611	138,70
13 612	150,00
13 613	176,70

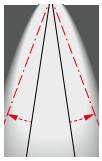


bandförmige Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 387	9,5 W	1055 lm	DALI	100°/57°	145	85	425,50
24 136	19,6 W	2000 lm	DALI	100°/57°	145	85	430,50
24 388	13,2 W	1385 lm	DALI	105°/58°	175	90	449,60
24 143	28,0 W	2600 lm	DALI	105°/58°	175	90	455,60

Einbaugehäuse

	Euro
13 610	117,80
13 610	117,80
13 611	138,70
13 611	138,70



Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 695	7,5 W	350–585 lm	DALI	14°–54°	145	85	549,10
24 696	15,0 W	610–1020 lm	DALI	14°–54°	145	85	549,10
24 697	10,0 W	685–1100 lm	DALI	16°–54°	175	90	563,90
24 698	20,5 W	1285–2060 lm	DALI	16°–54°	175	90	563,90

Einbaugehäuse

	Euro
13 610	117,80
13 610	117,80
13 611	138,70
13 611	138,70



Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · Farbtemperatur umschaltbar · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 747	20,3 W	2090 lm	DALI DT8 TW	56°	220	115	563,00

Einbaugehäuse

	Euro
13 612	150,00

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BugSaver®

Kompakttiefstrahler mit flachem Abschlussring aus Edelstahl
mit symmetrischer, asymmetrischer oder bandförmiger Lichtstärkeverteilung,
mit Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung oder BEGA BugSaver®-Technologie

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss und Edelstahl · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile · BEGA Thermal Management®

Bei Leuchten mit Zoom-Optik können Halbstreuwinkel zwischen 14° und 54° durch eine einfache Verstellung der Linseneinheit eingestellt werden.

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 274	7,0 W	785 lm	DALI	16°	120	70	426,60
24 275	14,0 W	1445 lm	DALI	16°	120	70	431,70
24 276	9,5 W	1120 lm	DALI	20°	160	85	435,50
24 277	19,6 W	2075 lm	DALI	20°	160	85	441,70
24 278	13,2 W	1565 lm	DALI	14°	180	90	461,80
24 279	28,0 W	2930 lm	DALI	14°	180	90	465,80
24 280	19,4 W	2445 lm	DALI	18°	240	115	542,00
24 281	38,5 W	4535 lm	DALI	18°	240	115	624,80
24 765	36,7 W	4850 lm	DALI	20°	280	150	839,30
24 671	65,0 W	7970 lm	DALI	20°	280	150	975,00

Einbaugehäuse

	Euro
13 609	100,70
13 609	100,70
13 610	117,80
13 610	117,80
13 611	138,70
13 611	138,70
13 612	150,00
13 612	150,00
13 613	176,70
13 613	176,70



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 282	7,0 W	775 lm	DALI	32°	120	70	426,60
24 283	14,0 W	1365 lm	DALI	32°	120	70	431,70
24 284	9,5 W	1160 lm	DALI	30°	160	85	435,50
24 285	19,6 W	2155 lm	DALI	30°	160	85	441,70
24 286	13,2 W	1625 lm	DALI	25°	180	90	461,80
24 287	28,0 W	2965 lm	DALI	25°	180	90	465,80
24 288	19,4 W	2345 lm	DALI	28°	240	115	542,00
24 289	38,5 W	4365 lm	DALI	28°	240	115	624,80
24 766	36,7 W	4865 lm	DALI	37°	280	150	839,30
24 672	65,0 W	7965 lm	DALI	37°	280	150	975,00

Einbaugehäuse

	Euro
13 609	100,70
13 609	100,70
13 610	117,80
13 610	117,80
13 611	138,70
13 611	138,70
13 612	150,00
13 612	150,00
13 613	176,70
13 613	176,70



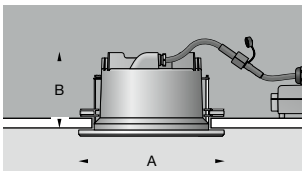
symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 290	7,0 W	770 lm	DALI	58°	120	70	426,60
24 291	14,0 W	1355 lm	DALI	58°	120	70	431,70
24 636	7,0 W	695 lm	DALI	79°	120	70	467,90
24 637	14,0 W	1240 lm	DALI	79°	120	70	475,20
24 292	9,5 W	1155 lm	DALI	72°	160	85	435,50
24 293	19,6 W	2180 lm	DALI	72°	160	85	441,70
24 438	9,5 W	1015 lm	DALI	86°	160	85	500,40
24 439	19,6 W	1930 lm	DALI	86°	160	85	504,80
24 294	13,2 W	1595 lm	DALI	60°	180	90	461,80
24 295	28,0 W	2915 lm	DALI	60°	180	90	465,80
24 440	13,2 W	1425 lm	DALI	86°	180	90	531,20
24 441	28,0 W	2635 lm	DALI	86°	180	90	535,10
24 296	19,4 W	2230 lm	DALI	56°	240	115	542,00
24 297	38,5 W	4115 lm	DALI	56°	240	115	624,80
24 638	19,4 W	2165 lm	DALI	83°	240	115	588,80
24 639	38,5 W	4070 lm	DALI	83°	240	115	618,90
24 767	36,7 W	4835 lm	DALI	50°	280	150	839,30
24 673	65,0 W	7970 lm	DALI	50°	280	150	975,00
24 768	36,7 W	4515 lm	DALI	76°	280	150	869,50
24 674	65,0 W	7405 lm	DALI	76°	280	150	1.004,20

Einbaugehäuse

	Euro
13 609	100,70
13 609	100,70
13 609	100,70
13 609	100,70
13 610	117,80
13 610	117,80
13 610	117,80
13 610	117,80
13 611	138,70
13 611	138,70
13 611	138,70
13 612	150,00
13 612	150,00
13 612	150,00
13 613	176,70
13 613	176,70
13 613	176,70
13 613	176,70

β = Halbstreuwinkel





asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 299	10,0 W	710 lm	DALI	51°/57°	120	70	431,70
24 322	13,2 W	1175 lm	DALI	63°/64°	160	85	460,40
24 324	19,6 W	1750 lm	DALI	70°/67°	180	90	485,30
24 326	27,1 W	2825 lm	DALI	67°/65°	240	115	624,80
24 675	56,0 W	6045 lm	DALI	66°/65°	280	150	1.017,80

Einbaugehäuse

	Euro
13 609	100,70
13 610	117,80
13 611	138,70
13 612	150,00
13 613	176,70

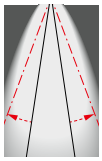


bandförmige Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 329	9,5 W	1025 lm	DALI	100°/57°	160	85	481,80
24 330	19,6 W	1905 lm	DALI	100°/57°	160	85	489,80
24 331	13,2 W	1450 lm	DALI	105°/58°	180	90	507,30
24 332	28,0 W	2620 lm	DALI	105°/58°	180	90	512,10

Einbaugehäuse

	Euro
13 610	117,80
13 610	117,80
13 611	138,70
13 611	138,70



Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 703	7,5 W	350–585 lm	DALI	14°–54°	160	85	563,00
24 704	15,0 W	610–1020 lm	DALI	14°–54°	160	85	563,00
24 705	10,0 W	685–1100 lm	DALI	16°–54°	180	90	579,60
24 706	20,5 W	1285–2060 lm	DALI	16°–54°	180	90	579,60

Einbaugehäuse

	Euro
13 610	117,80
13 610	117,80
13 611	138,70
13 611	138,70



Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · Farbtemperatur umschaltbar · BEGA Hybrid Optics®

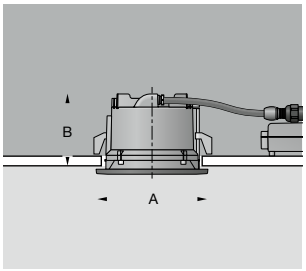
	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 785	20,3 W	2090 lm	DALI DT8 TW	56°	240	115	596,70

Einbaugehäuse

	Euro
13 612	150,00

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Kompakttiefstrahler mit BEGA Ultradark Optics®
mit symmetrisch-fokussiert streuender und breitstreuender Lichtstärkeverteilung
und minimalem Streulichtanteil

Schutzart IP 65
Aluminiumguss
transluzente Kunststoffabdeckung · Polymerlinse BEGA NeoGlass® · BEGA Ultradark Optics®
innenliegendes Raster mit maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Nanobeschichtung
inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile · BEGA Thermal Management®

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-fokussiert streuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 720	11,8 W	855 lm	DALI	25°	110	120	417,80
24 721	16,6 W	1420 lm	DALI	25°	145	140	480,30
24 722	21,5 W	1920 lm	DALI	25°	175	150	490,70
24 723	34,4 W	3190 lm	DALI	25°	220	180	677,00

Einbaugehäuse

	Euro
13 609	100,70
13 614	120,80
13 615	133,90
13 616	145,10

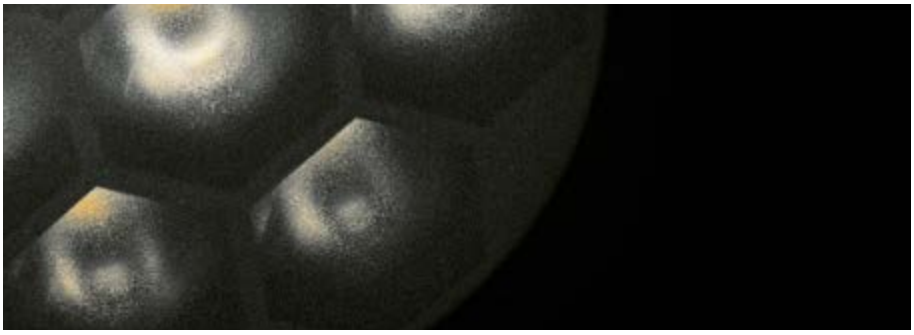


symmetrisch-fokussiert breitstreuende Lichtstärkeverteilung

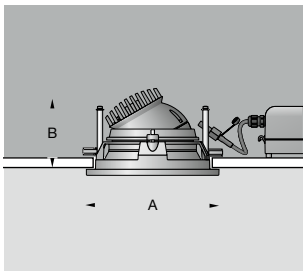
	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 872	11,8 W	660 lm	DALI	56°	110	85	463,30
24 873	16,6 W	1180 lm	DALI	56°	145	95	532,80
24 874	21,5 W	1520 lm	DALI	56°	175	100	559,00
24 875	34,4 W	2520 lm	DALI	56°	220	125	786,90

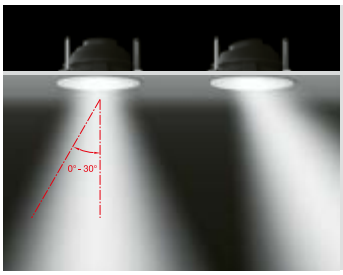
Einbaugehäuse

	Euro
13 609	100,70
13 614	120,80
13 615	133,90
13 616	145,10

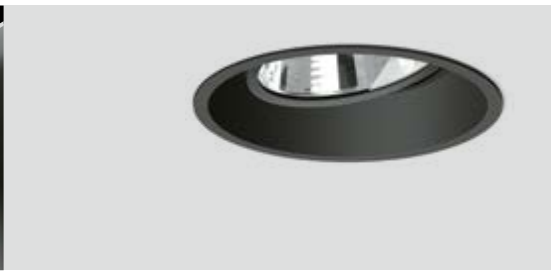


β = Halbstreuwinkel · Einbaugehäuse · Streuscheiben bandförmig · Raster









Deckeneinbau-Tiefstrahler mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung
mit symmetrisch-fokussierter, streuender und breitstreuender Lichtstärkeverteilung oder RGBW

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
24 626 · 24 627 BEGA Constant Optics®
Neigungswinkel des Reflektors von 0° bis 30° einstellbar, um 360° drehbar
inklusive externer Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

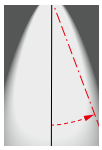
Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

Die RGBW-Leuchten dieser Baureihe können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC).
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-fokussierte Lichtstärkeverteilung

fokussiert	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Ergänzungsteile	Euro		Euro		Euro
24 530	14,3 W	905 lm	DALI	9°	150	90	496,80	**13 610**	117,80	**10 014**	37,10	integriert	
24 533	25,0 W	1565 lm	DALI	8°	225	120	632,50	**13 612**	150,00	**10 016**	47,50	integriert	
24 541	41,0 W	2415 lm	DALI	10°	265	145	688,40	**13 613**	176,70	**10 019**	53,30	integriert	



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

								Ergänzungsteile					
24 626	4,9 W	470 lm	on/off	17°	115	70	389,00	**13 609**	100,70	**10 013**	33,00	—	
24 531	13,5 W	1565 lm	DALI	22°	150	90	478,50	**13 610**	117,80	**10 014**	37,10	**71 215**	21,30
24 534	23,2 W	2585 lm	DALI	18°	225	120	614,30	**13 612**	150,00	**10 016**	47,50	**71 119**	25,60
24 542	39,0 W	4180 lm	DALI	24°	265	145	672,90	**13 613**	176,70	**10 019**	53,30	**71 112**	23,30



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

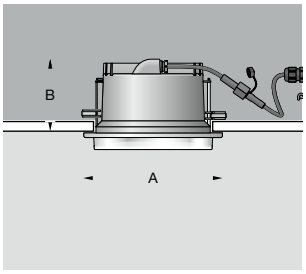
								Ergänzungsteile				
24 627	4,9 W	435 lm	on/off	58°	115	70	389,00	**13 609**	100,70	**10 013**	33,00	—
24 532	13,5 W	1530 lm	DALI	50°	150	90	478,50	**13 610**	117,80	**10 014**	37,10	—
24 535	23,2 W	2550 lm	DALI	46°	225	120	614,30	**13 612**	150,00	**10 016**	47,50	—
24 543	39,0 W	4120 lm	DALI	64°	265	145	672,90	**13 613**	176,70	**10 019**	53,30	—

RGBW · für additive Farbmischung · BEGA Constant Optics®

streuend	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Ergänzungsteile	Euro		Euro
24 607	14,0 W	735 lm	DALI DT 8	27°	150	90	767,20	**13 610**	117,80	**10 014**	37,10
24 608	23,5 W	1300 lm	DALI DT 8	24°	225	120	878,60	**13 612**	150,00	**10 016**	47,50
24 609	38,6 W	2380 lm	DALI DT 8	24°	265	145	963,30	**13 613**	176,70	**10 019**	53,30
breitstreuend											
24 610	14,0 W	715 lm	DALI DT 8	65°	150	90	767,20	**13 610**	117,80	**10 014**	37,10
24 611	23,5 W	1370 lm	DALI DT 8	50°	225	120	878,60	**13 612**	150,00	**10 016**	47,50
24 612	38,6 W	2315 lm	DALI DT 8	50°	265	145	963,30	**13 613**	176,70	**10 019**	53,30

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Kompakttiefstrahler mit Abschlussring aus Edelstahl und Kristallglas
mit symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Edelstahl · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Silikonstreulinse
inklusive externer Netzteile on/off oder DALI-steuerbar

Die externen Netzteile gehören zum Lieferumfang und werden mittels komfortabler Steckverbindung mit der Leuchte verbunden. Der elektrische Anschluss des Netzteils kann somit, falls bauseitig erforderlich, vor dem endgültigen Einbau der Leuchte erfolgen.

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

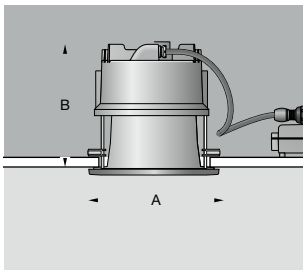
	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
55 941	4,0 W	250 lm	on/off	43°	80	60	429,50
24 676	10,6 W	630 lm	DALI	54°	115	70	579,80
24 677	15,0 W	850 lm	DALI	43°	155	80	608,40
24 678	21,5 W	1395 lm	DALI	43°	185	90	636,40

Einbaugehäuse

	Euro
10 407	97,70
13 609	100,70
13 610	117,80
13 611	138,70



β = Halbstreuwinkel





Kompakttiefstrahler mit bronzefarbener Innenbeschichtung
mit symmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · transluzente Kunststoffabdeckung
inklusive externer Netzteile on/off

Die externen Netzteile gehören zum Lieferumfang und werden mittels komfortabler Steckverbindung mit der Leuchte verbunden. Der elektrische Anschluss des Netzteils kann somit, falls bauseitig erforderlich, vor dem endgültigen Einbau der Leuchte erfolgen.

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Farbe Abschlussring · BEGA Unidure® · Grafit
Innenfarbe · BEGA Unidure® · Bronze

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung							
	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 870	14,0 W	360 lm	on/off	43°	110	120	381,30
24 871	19,6 W	655 lm	on/off	48°	145	140	432,50

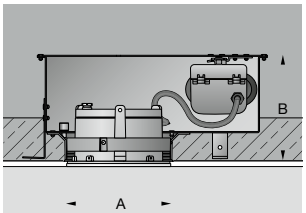
Einbaugehäuse	
	Euro
13 609	100,70
13 614	120,80



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Diese Deckeneinbau-Tiefstrahler haben wir speziell für den flächenbündigen Einbau in unverputzte und verputzte Betondecken entwickelt. Für die jeweils gewünschte Einbausituation stehen passende Einbaugehäuse zur Verfügung, die sowohl für den Einbau in Elementdecken als auch für Ortbetondecken geeignet sind. Nach Fertigstellung der Decke werden die Leuchten über einen Bajonett-verschluss in das Einbaugehäuse eingesetzt.



Deckeneinbau-Tiefstrahler
für flächenbündigen Einbau in Betondecken
mit symmetrischer, asymmetrischer oder bandförmiger Lichtstärkeverteilung

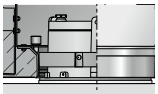
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Edelstahl · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile · BEGA Thermal Management®

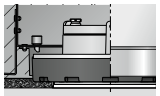
Die externen Netzteile gehören zum Lieferumfang und werden mittels komfortabler Steckverbindung mit der Leuchte verbunden.
Der elektrische Anschluss des Netzteils kann somit, falls bauseitig erforderlich, vor dem endgültigen Einbau der Leuchte erfolgen.

Bitte beachten Sie: Für den Einbau der Leuchten ist zwingend ein Einbaugehäuse erforderlich.
Bitte bestellen Sie für den Einbau von Leuchte und Netzteil das jeweils passende
Einbaugehäuse für Ihre bauseitige Verwendung.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







symmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

bündelnd	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Einbaugehäuse für unverputzte Betondecken	Euro	für verputzte Betondecken	Euro
24 482	19,0 W	2255 lm	DALI	20°	135	145	510,60	• **13 631**	226,50	• **13 633**	301,70
24 485	28,0 W	2855 lm	DALI	14°	155	145	519,20	• **13 632**	256,80	• **13 634**	332,00
streuend											
24 496	19,0 W	2225 lm	DALI	30°	135	145	518,10	• **13 631**	226,50	• **13 633**	301,70
24 497	28,0 W	2845 lm	DALI	25°	155	145	527,10	• **13 632**	256,80	• **13 634**	332,00
breitstreuend											
24 498	19,0 W	2085 lm	DALI	72°	135	145	518,10	• **13 631**	226,50	• **13 633**	301,70
24 510	19,0 W	1875 lm	DALI	86°	135	145	527,10	• **13 631**	226,50	• **13 633**	301,70
24 484	28,0 W	2750 lm	DALI	63°	155	145	527,10	• **13 632**	256,80	• **13 634**	332,00
24 487	28,0 W	2565 lm	DALI	86°	155	145	532,60	• **13 632**	256,80	• **13 634**	332,00



asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

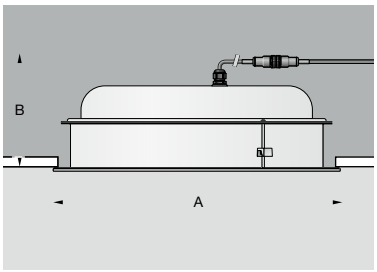
	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Einbaugehäuse für unverputzte Betondecken	Euro	für verputzte Betondecken	Euro
24 512	13,2 W	1210 lm	DALI	63/64°	135	145	556,20	• **13 631**	226,50	• **13 633**	301,70
24 483	19,0 W	1900 lm	DALI	70/67°	155	145	568,80	• **13 632**	256,80	• **13 634**	332,00



bandförmige Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Einbaugehäuse für unverputzte Betondecken	Euro	für verputzte Betondecken	Euro
24 514	19,0 W	2000 lm	DALI	100/57°	135	145	570,90	• **13 631**	226,50	• **13 633**	301,70
24 486	28,0 W	2600 lm	DALI	105/58°	155	145	582,90	• **13 632**	256,80	• **13 634**	332,00

• neu im Programm β = Halbstreuwinkel



Die Untersicht dieser Deckeneinbauleuchte besticht durch eine randlose Sicherheitsglasscheibe.
Hinter einer schmalen konischen Blende im Inneren der Leuchte sind ringförmig LEDs angeordnet. Als indirekte Lichtquelle liefern sie tageslichtweißes Licht mit 6500 K. Im Zentrum der Leuchte liefert ein Tiefstrahler mit BEGA Hybrid Optics® einen hohen Lichtstrom bei 3000 K für die entsprechende Beleuchtungsstärke auf der Nutzebene. Das Zusammenspiel von tiefstrahlendem, warmweißen Licht und indirektem tageslichtweißem Licht erzeugt eine einzigartige Lichtatmosphäre, die den Eindruck eines sonnigen Tageslichthimmels vermittelt.



BEGA Tageslichtleuchte mit dualer Lichttechnik · Tiefstrahler
mit fester Farbtemperatur, RGBW oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Schutzart IP 65
Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Netzteile getrennt DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle passende Einbaugehäuse.

Die RGBW-Leuchten dieser Baureihe können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy), die Tunable-White-Leuchten über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, TW) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seiten 428 bis 433.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 K bis 6500 K

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



direkt 3000 K · indirekt 6500 K

	LED				steuerbar	β	A	B	Euro
24 650	41,0 W	4370 lm	3000 K	direkt	DALI	30°	600	230	Preis auf Anfrage
	34,2 W	3530 lm	6500 K	indirekt	DALI				

Einbaugehäuse

	Euro
13 601	379,50

direkt 3000 K · indirekt **RGBW** für additive Farbmischung

	LED				steuerbar	β	A	B	Euro
24 652	41,0 W	4370 lm	3000 K	direkt	DALI	30°	600	230	Preis auf Anfrage
	54,0 W	1830 lm	RGBW	indirekt	DALI				

Einbaugehäuse

	Euro
13 601	379,50

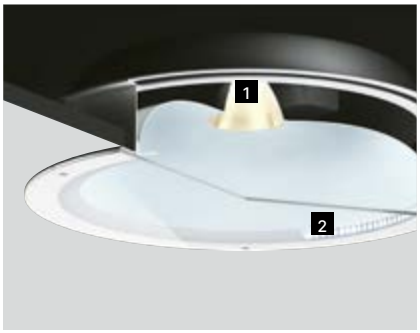
direkt 3000 K · indirekt **Tunable White** 2700–6500 K

	LED				steuerbar	β	A	B	Euro
24 651	41,0 W	4370 lm	3000 K	direkt	DALI	30°	600	230	Preis auf Anfrage
	36,0 W	3190 lm	2700–6500 K	indirekt	DALI				

Einbaugehäuse

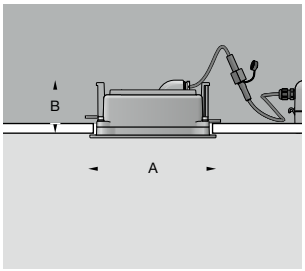
	Euro
13 601	379,50

1. **direkte** tiefstrahlende Lichtquelle · BEGA Hybrid Optics®
2. **indirekte** semisphärische Lichtquelle · wahlweise mit fester Farbtemperatur, RGBW oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Deckeneinbau-Tiefstrahler mit BEGA Vortex Optics®
mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
inklusive externer on/off oder DALI-steuerbarer Netzteile · BEGA Thermal Management®
BEGA Vortex Optics® (Europäisches Patent EP 3098504)

Die externen Netzteile gehören zum Lieferumfang und werden mittels komfortabler Steckverbindung mit der Leuchte verbunden. Der elektrische Anschluss des Netzteils kann somit, falls bauseitig erforderlich, vor dem endgültigen Einbau der Leuchte erfolgen.

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Weiß – Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 800	4,4 W	410 lm	on/off	24°	120	70	330,80
24 801	10,2 W	760 lm	on/off	27°	120	70	334,50
24 679	20,2 W	1510 lm	DALI	27°	155	70	529,20
24 680	35,6 W	2770 lm	DALI	27°	190	70	659,00
24 681	60,0 W	5205 lm	DALI	20°	275	65	824,20

Einbaugehäuse

	Euro
13 500	62,60
13 500	62,60
13 501	73,50
13 502	85,60
13 578	173,80



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 804	4,4 W	425 lm	on/off	40°	120	70	330,80
24 805	10,2 W	970 lm	on/off	41°	120	70	334,50
24 682	20,2 W	2250 lm	DALI	41°	155	70	529,20
24 683	35,6 W	4070 lm	DALI	41°	190	70	659,00
24 684	60,0 W	7640 lm	DALI	38°	275	65	824,20

Einbaugehäuse

	Euro
13 500	62,60
13 500	62,60
13 501	73,50
13 502	85,60
13 578	173,80



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 475	4,4 W	375 lm	on/off	90°	120	70	330,80
24 476	10,2 W	900 lm	on/off	90°	120	70	334,50
24 685	20,2 W	2025 lm	DALI	90°	155	70	529,20
24 686	35,6 W	3890 lm	DALI	90°	190	70	659,00
24 687	60,0 W	6700 lm	DALI	90°	275	65	824,20

Einbaugehäuse

	Euro
13 500	62,60
13 500	62,60
13 501	73,50
13 502	85,60
13 578	173,80



asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

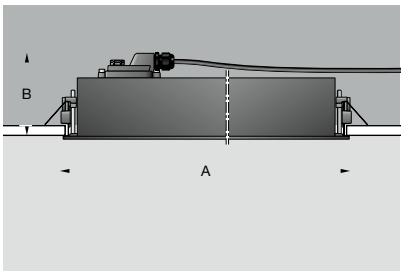
	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 812	4,4 W	335 lm	on/off	44/50°	120	70	330,80
24 813	10,2 W	820 lm	on/off	46/52°	120	70	334,50
24 688	20,2 W	1895 lm	DALI	46/52°	155	70	529,20
24 689	35,6 W	2880 lm	DALI	46/52°	190	70	659,00
24 690	60,0 W	6590 lm	DALI	46/52°	275	65	824,20

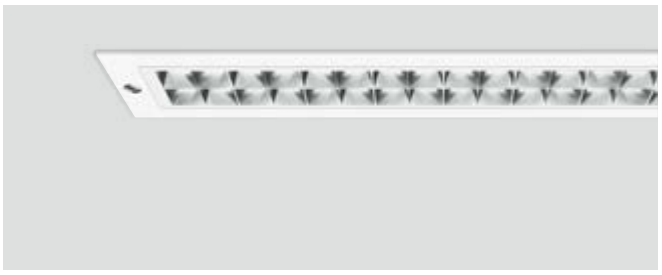
Einbaugehäuse

	Euro
13 500	62,60
13 500	62,60
13 501	73,50
13 502	85,60
13 578	173,80

β = Halbstreuwinkel







Deckeneinbau-Tiefstrahler mit BEGA Vortex Optics®
mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

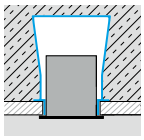
Bitte beachten Sie: Für den Einbau der Leuchten ist zwingend ein Einbaugehäuse oder ein Einbaurahmen erforderlich.

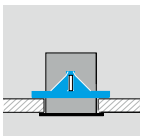
Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle passende Einbaugehäuse.
Werden die Leuchten in Zwischendecken eingebaut, verwenden Sie bitte einen Einbaurahmen.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Weiß – Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Einbaugehäuse	Euro	Einbaurahmen	Euro
24 300	18,3 W	1580 lm	DALI	34°	550 × 75	105	875,70	**13 579**	104,80	**13 516**	90,10
24 301	35,6 W	3255 lm	DALI	34°	1045 × 75	105	1.131,70	**13 580**	153,60	**13 517**	110,50
24 302	54,4 W	4790 lm	DALI	34°	1535 × 75	105	1.453,10	**13 581**	202,30	**13 518**	138,10



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Einbaugehäuse	Euro	Einbaurahmen	Euro
24 303	18,3 W	2190 lm	DALI	55°	550 × 75	105	875,70	**13 579**	104,80	**13 516**	90,10
24 304	35,6 W	4380 lm	DALI	55°	1045 × 75	105	1.131,70	**13 580**	153,60	**13 517**	110,50
24 305	54,4 W	6955 lm	DALI	55°	1535 × 75	105	1.453,10	**13 581**	202,30	**13 518**	138,10



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Einbaugehäuse	Euro	Einbaurahmen	Euro
24 458	18,3 W	1920 lm	DALI	95°	550 × 75	105	875,70	**13 579**	104,80	**13 516**	90,10
24 459	35,6 W	4065 lm	DALI	95°	1045 × 75	105	1.131,70	**13 580**	153,60	**13 517**	110,50
24 460	54,4 W	6170 lm	DALI	95°	1535 × 75	105	1.453,10	**13 581**	202,30	**13 518**	138,10



asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro	Einbaugehäuse	Euro	Einbaurahmen	Euro
24 306	18,3 W	1980 lm	DALI	42/50°	550 × 75	105	875,70	**13 579**	104,80	**13 516**	90,10
24 307	35,6 W	4025 lm	DALI	42/50°	1045 × 75	105	1.131,70	**13 580**	153,60	**13 517**	110,50
24 308	54,4 W	6210 lm	DALI	42/50°	1535 × 75	105	1.453,10	**13 581**	202,30	**13 518**	138,10

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

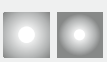
Wandeinbauleuchten · Übersicht

BEGA Wandeinbauleuchten zeichnen sich durch ein breites Spektrum an Lichtstärkeverteilungen und Baugrößen aus, die eine präzise Anpassung an vielfältige Beleuchtungsaufgaben ermöglichen. Ob freistrahlendes oder abgeblendetes Licht in verschiedenen Lichtverteilungen – für jede Anwendung steht die passende Option zur Verfügung. Die unterschiedlichen Baugrößen und Formen bieten maximale Flexibilität und höchste Haltbarkeit, um ästhetische und funktionale Anforderungen gleichermaßen zu erfüllen.

Für die einfache Installation und Integration in verschiedene Bautechniken sind für alle Leuchten passende Einbaugehäuse erhältlich. Zusätzlich stehen für viele Modelle Einputzrahmen zur Verfügung, die sowohl eine flächenaufliegende als auch flächenbündige Montage ermöglichen.

Seite	42	43	43
		 DarkSky	 DarkSky
	Wandeinbauleuchten **24 V DC aus Edelstahl**	Wandeinbauleuchten **24 V DC**	Wandeinbauleuchten **24 V DC**
Netzteil	extern 24 V DC	extern 24 V DC	extern 24 V DC
Farbtemperatur	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K
Leuchtenlichtstrom	5–285 lm	10–95 lm	10–105 lm
Größe	Ø 37 · 50 · 75 mm	Ø 80 mm	☐ 80 mm
Lichtstärkeverteilung	 	  	  

Seite	48	48	49	50
			DarkSky 	
	Wandeinbauleuchten **Freistrahlendes Licht**	Wandeinbauleuchten **Orientierungsleuchte abgeblendet**	Wandeinbauleuchten **Abgeblendetes Licht**	Wandeinbauleuchten **Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung**
Netzteil	on/off · DALI	on/off	on/off · DALI	on/off · DALI
Farbtemperatur	einstellbar auf 3000 K oder 4000 K	3000 K · 4000 K	einstellbar auf 3000 K oder 4000 K	einstellbar auf 3000 K oder 4000 K
Leuchtenlichtstrom	155–1715 lm	45–90 lm	295–2145 lm	455–3055 lm
Größe	☐ 100 · 150 · 190 · 250 mm	☐ 150 · 190 mm	☐ 150 · 190 · 250 · 300 mm	☐ 150 · 190 · 250 · 300 mm
Lichtstärkeverteilung	  	  	  	  

Seite	52	52	53	54
			DarkSky 	
	Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen **Freistrahlendes Licht**	Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen **Orientierungsleuchte abgeblendet**	Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen **Abgeblendetes Licht**	Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen **Asymmetrische Lichtstärkeverteilung**
Netzteil	on/off · DALI	on/off	on/off · DALI	on/off · DALI
Farbtemperatur	einstellbar auf 3000 K oder 4000 K	einstellbar auf 3000 K oder 4000 K	einstellbar auf 3000 K oder 4000 K	3000 K · 4000 K
Leuchtenlichtstrom	180–2035 lm	35–135 lm	340–1795 lm	275–2240 lm
Größe	Länge: 170–520 mm	Länge: 170–520 mm	Länge: 170–520 mm	Länge: 170–520 mm
Lichtstärkeverteilung	  	  	  	  

 freistrahlend

 rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung

 Orientierungsleuchte freistrahlend

 abgeblendet

 Orientierungsleuchte abgeblendet

 gerichtetes Licht

Auch für die Modernisierung bestehender Anlagen bieten BEGA Wandeinbauleuchten eine durchdachte Lösung: Die Geometrie der Leuchten wurde unverändert beibehalten, sodass sie problemlos in vorhandene Einbaugehäuse integriert werden können.
Dies ermöglicht eine effiziente Umrüstung auf moderne, leistungsstarke LED-Technologie, ohne dass bauliche Modifikationen an bestehenden Installationen erforderlich sind.

Seite	46	46	47	47
				
	Wandeinbauleuchten **Freistrahlendes Licht**	Wandeinbauleuchten **Orientierungsleuchte abgeblendet**	Wandeinbauleuchten **Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung**	Wandeinbauleuchten **Abgeblendetes Licht**
Netzteil	on/off · DALI	on/off	on/off · DALI	on/off · DALI
Farbtemperatur	einstellbar auf 3000 K oder 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K
Leuchtenlichtstrom	150–1180 lm	10–65 lm	610–1530 lm	290 · 565 lm
Größe	Ø 130 · 190 · 250 mm	Ø 130 · 190 · 250 mm	Ø 130 · 190 · 250 mm	Ø 130 · 190 mm
Lichtstärkeverteilung				

Seite	50	51	51
			
	Wand- und Deckeneinbauleuchten **Asymmetrische Lichtstärkeverteilung**	Einbauleuchten für Wände und Treppen **Freistrahlendes Licht**	Wandeinbauleuchten **Abgeblendetes Licht**
Netzteil	on/off · DALI	on/off	on/off
Farbtemperatur	3000 K · 4000 K	einstellbar auf 3000 K oder 4000 K	einstellbar auf 3000 K oder 4000 K
Leuchtenlichtstrom	310–2095 lm	135·335 lm	90–100 lm
Größe	☐ 150 · 190 · 250 · 300 mm	Länge: 220 · 320 mm	Länge: 220 mm
Lichtstärkeverteilung			

Seite	54	55	56	57
				
	Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen **Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung**	Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen **Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung für räumlich tiefe Ausleuchtung**	Wandeinbauleuchten **24 V DC aus Edelstahl**	Wandeinbauleuchten **mit Abdeckrahmen aus Edelstahl**
Netzteil	on/off · DALI	on/off · DALI	extern 24 V DC	DALI
Farbtemperatur	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K
Leuchtenlichtstrom	370–2285 lm	300–1480 lm	2–500 lm	615–3695 lm
Größe	Länge: 170–520 mm	Länge: 170–520 mm	Länge: 100 · 200 · 400 · 1000 mm	Länge: 645 · 1245 · 1545 mm
Lichtstärkeverteilung				

asymmetrisch-bandförmig · asymmetrisch · RGB · Einbaugehäuse · flächenaufliegende oder flächenbündige Einputzrahmen





Wandeinbauleuchten 24 V DC aus Edelstahl
Orientierungsleuchten · Scheinwerfer

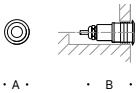
Schutzart IP 68 20 m · Schutzklasse III
Abdeckring und Leuchtengehäuse aus Edelstahl
Sicherheitsglas · Einbauhülse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Anschlussleitung · Leitungslänge 3 m
Scheinwerfer: Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®

Für den Betrieb der Leuchten ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Passende Netzteile finden Sie auf Seite 436.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Auf Anfrage sind die Leuchten in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber und Rot lieferbar.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Orientierungsleuchten

	LED		Netzteil	A	B	Euro
33 880	0,4 W	5 lm	ohne	37	65	267,00
33 881	0,45 W	5 lm	ohne	50	80	366,70
33 882	1,6 W	55 lm	ohne	75	75	401,60

Einbaugehäuse

	Euro
10 464	68,10
10 435	77,90
10 471	85,00

Scheinwerfer · symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		Netzteil	A	B	Euro
33 830	0,5 W	30 lm	ohne	37	65	295,30
33 831	1,4 W	135 lm	ohne	50	80	370,50
33 832	4,0 W	270 lm	ohne	75	75	408,10

Einbaugehäuse

	Euro
10 464	68,10
10 435	77,90
10 471	85,00

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung.
Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.

Wandeinbauleuchten 24 V DC
Freistrahlendes, abgeblendetes oder gerichtetes Licht

Schutzart IP 65 · Schutzklasse III
Aluminiumguss · Sicherheitsglas

Die Leuchte 22 101 gibt weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

Für den Betrieb der Leuchten ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Passende Netzteile finden Sie auf Seite 436.

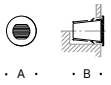
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

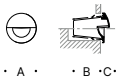
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



freistrahlendes Licht							Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		Netzteil	A	B	Euro		Euro		Euro
22 109	2,3 W	30 lm	ohne	80	80	182,10	**10 415**	52,70	**10 015**	26,70



abgeblendetes Licht							Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		Netzteil	A	B	Euro		Euro		Euro
22 101	2,3 W	10 lm	ohne	80	80	175,80	**10 415**	52,70	**10 015**	26,70



gerichtetes Licht								Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		Netzteil	A	B	C	Euro		Euro		Euro
22 369	2,7 W	95 lm	ohne	80	80	20	157,20	**10 415**	52,70	**10 015**	26,70



22 109



DarkSky

22 101



22 369

Wandeinbauleuchten 24 V DC
Freistrahlendes, abgeblendetes oder gerichtetes Licht

Schutzart IP 65 · Schutzklasse III
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
22 230 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®

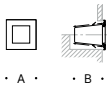
Die Leuchte 22 203 gibt weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

Für den Betrieb der Leuchten ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Passende Netzteile finden Sie auf Seite 436.

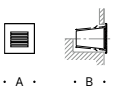
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



freistrahlendes Licht							Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		Netzteil	A	B	Euro		Euro		Euro
22 202	2,3 W	40 lm	ohne	80	80	185,80	**10 406**	51,00	**10 006**	32,80



abgeblendetes Licht							Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		Netzteil	A	B	Euro		Euro		Euro
22 203	2,3 W	10 lm	ohne	80	80	190,30	**10 406**	51,00	**10 006**	32,80



gerichtetes Licht							Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		Netzteil	A	B	Euro		Euro		Euro
22 230	2,7 W	105 lm	ohne	80	80	230,00	**10 406**	51,00	**10 006**	32,80



22 202



DarkSky

22 203



22 230

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.




Seite 46


Seite 46


Seite 47


Seite 47




Seite 48


Seite 48

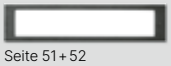

Seite 49

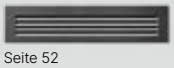

Seite 50

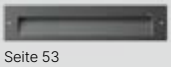

Seite 50


Seite 51

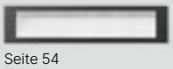


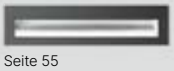

Seite 51+52


Seite 52


Seite 53


Seite 54


Seite 54


Seite 55

BEGA Einbauleuchten
Übersicht der Einbaumöglichkeiten

Seit Jahrzehnten sind BEGA Leuchten dieser Bauart vorbildlich leuchtende Baudetails an zahlreichen Bauwerken weltweit. Sie waren und sind gestaltprägend für eine ganze Serie von Leuchten in unserem Programm und wurden zu Leitbildern für Außenleuchten im Allgemeinen.

Die Einbauleuchten der Seiten 46 bis 55 sind in ihrer aktuellen Version ideal auf unsere LED-Technik abgestimmt und weisen dieselben Einbaumaße wie die Vorgänger auf – ein Austausch ist somit möglich, ohne die Montagesituation verändern zu müssen.

Alle Leuchten zeichnen sich durch einen schmalen und zugleich schraubenlosen Leuchtenrahmen aus. Der extrem geringe Wartungsbedarf unserer LED-Technik ermöglicht eine neue Produktkonzeption mit einer deutlich einfacheren und schnelleren Installation. Der elektrische Anschluss erfolgt bei allen Leuchten komfortabel schon vor dem Einbau in den Baukörper.

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse und Einputzrahmen auf unserer Website.

Hohlwand

Einbau in Hohlwände

Alle Einbauleuchten sind mit dem BEGA Befestigungssystem ausgestattet und können ohne Ergänzungsteile **flächenaufliegend** in Hohlwände aller Art eingebaut werden.

Mauerwerk

Beton

Einbau in Mauerwerk oder Beton

Mit der Verwendung des Einbaugehäuses Typ A erzeugen Sie für den Einbau in Mauerwerk oder Beton die perfekte Einbauöffnung. Sollen Mauerwerk oder Beton anschließend verputzt werden, stehen zwei Einputzrahmen zur Verfügung, beide ermöglichen den Ausgleich unterschiedlicher Putzstärken.
Der Einputzrahmen Typ C ermöglicht den **flächenaufliegenden** Einbau der Leuchten.
Mit dem Einputzrahmen Typ D werden die Leuchten **flächenbündig** eingebaut.

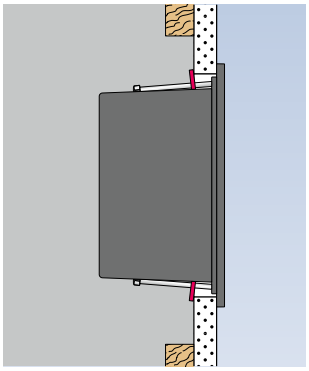
WDVS

Einbau in Wärmedämm-verbundsysteme (WDVS)

Für den Einbau in Wärmedämm-verbundsysteme (WDVS) bietet BEGA eine durch das Passivhaus Institut zertifizierte Systemlösung.
Das Einbaugehäuse Typ B passt sich flexibel an Dämmstärken von 120 bis 200 mm an. Je nach Einputzrahmen können die Leuchten **flächenaufliegend** (Typ C) oder **flächenbündig** (Typ D) montiert werden.

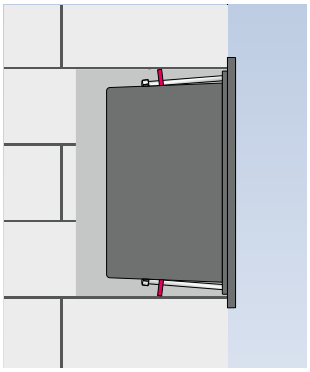
Flächenaufliegender Einbau

in Hohlwände aller Art



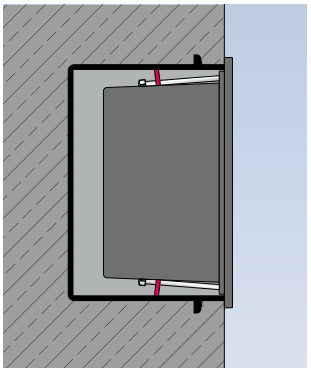
Das BEGA Befestigungssystem ermöglicht den schnellen und komfortablen Einbau in Leichtbauwände ohne weiteres Zubehör.

in unverputztes Mauerwerk



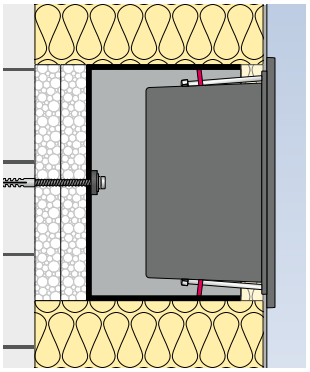
Die Herstellung einer bauseitigen Einbauöffnung mit exakten Einbaumaßen der Leuchte ist erforderlich. Ein Einbaugehäuse kann nicht verwendet werden.

in unverputzten Beton



Für die Herstellung der Einbauöffnung in Beton empfehlen wir die Verwendung des Einbaugehäuses **Typ A.**

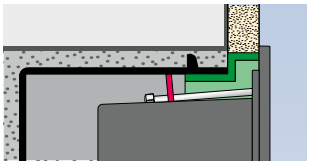
in unverputzte WDVS-Fassaden



Das Einbaugehäuse **Typ B** ermöglicht mit verschiedenen Dämmelementen eine Anpassung an Dämmstärken von 120 bis 200 mm.

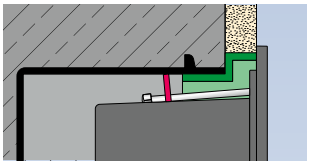
Flächenaufliegender Einbau

in verputztes Mauerwerk



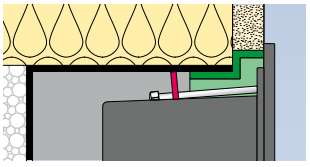
Der Einputzrahmen **Typ C** ermöglicht in Verbindung mit dem Einbaugehäuse **Typ A** den Ausgleich unterschiedlicher Putzstärken.

in verputzten Beton



Der Einputzrahmen **Typ C** ermöglicht in Verbindung mit dem Einbaugehäuse **Typ A** den Ausgleich unterschiedlicher Putzstärken.

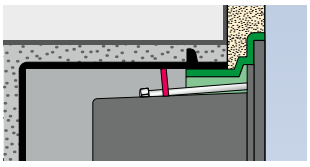
in verputzte WDVS-Fassaden



Der Einputzrahmen **Typ C** ermöglicht in Verbindung mit dem Einbaugehäuse **Typ B** den Ausgleich unterschiedlicher Putzstärken.

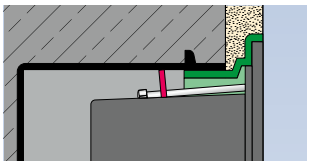
Flächenbündiger Einbau

in verputztes Mauerwerk



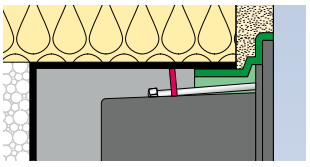
Der Einputzrahmen **Typ D** ermöglicht in Verbindung mit dem Einbaugehäuse **Typ A** den Ausgleich unterschiedlicher Putzstärken und den flächenbündigen Einbau der Leuchten.

in verputzten Beton



Der Einputzrahmen **Typ D** ermöglicht in Verbindung mit dem Einbaugehäuse **Typ A** den Ausgleich unterschiedlicher Putzstärken und den flächenbündigen Einbau der Leuchten.

in verputzte WDVS-Fassaden



Der Einputzrahmen **Typ D** ermöglicht in Verbindung mit dem Einbaugehäuse **Typ B** den Ausgleich unterschiedlicher Putzstärken und den flächenbündigen Einbau der Leuchten.





freistrahlend



Orientierungsleuchte freistrahlend

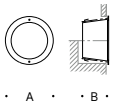
Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

freistrahlendes Licht

	LED		steuerbar	A	B	Euro
24 011	4,9 W	370 lm	on/off	130	100	362,90
24 012	9,8 W	795 lm	DALI	190	100	507,30
24 013	14,0 W	1145 lm	DALI	250	100	588,80

Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 781	69,50	**13 544**	155,20
10 486	70,10	**13 545**	160,90
10 487	77,10	**13 546**	201,40

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 081	39,60	**13 526**	53,80
10 086	45,80	**13 527**	60,50
10 087	55,60	**13 528**	70,20

freistrahlendes Licht **als Orientierungsleuchten**

	LED		steuerbar	A	B	Euro
24 016	2,9 W	150 lm	on/off	130	100	348,70
24 017	4,9 W	470 lm	on/off	190	100	433,40
24 018	6,7 W	610 lm	on/off	250	100	528,80

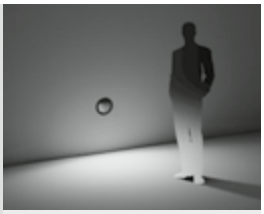
Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 781	69,50	**13 544**	155,20
10 486	70,10	**13 545**	160,90
10 487	77,10	**13 546**	201,40

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 081	39,60	**13 526**	53,80
10 086	45,80	**13 527**	60,50
10 087	55,60	**13 528**	70,20





Orientierungsleuchte abgeblendet

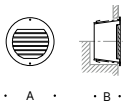
Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

abgeblendetes Licht **als Orientierungsleuchten**

	LED		steuerbar	A	B	Euro
24 101	2,9 W	10 lm	on/off	130	100	335,90
24 102	4,9 W	40 lm	on/off	190	100	396,50
24 103	6,7 W	65 lm	on/off	250	100	498,30

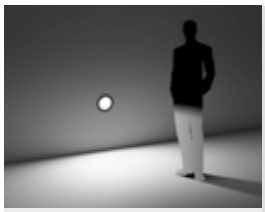
Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 781	69,50	**13 544**	155,20
10 486	70,10	**13 545**	160,90
10 487	77,10	**13 546**	201,40

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 081	39,60	**13 526**	53,80
10 086	45,80	**13 527**	60,50
10 087	55,60	**13 528**	70,20

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.



asymmetrisch-bandförmig



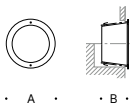
Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



· A · · B ·

Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung							Einbaugehäuse				Einputzrahmen			
	LED		steuerbar	A	B	Euro	Typ A	Euro	Typ B	Euro	Typ C	Euro	Typ D	Euro
24 110	7,0 W	610 lm	on/off	130	100	356,10	**10 781**	69,50	**13 544**	155,20	**10 081**	39,60	**13 526**	53,80
24 111	10,5 W	950 lm	DALI	190	100	468,10	**10 486**	70,10	**13 545**	160,90	**10 086**	45,80	**13 527**	60,50
24 112	19,5 W	1510 lm	DALI	250	100	576,70	**10 487**	77,10	**13 546**	201,40	**10 087**	55,60	**13 528**	70,20



abgeblendet



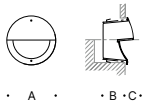
Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



· A · · B · C ·

Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

abgeblendetes Licht								Einbaugehäuse				Einputzrahmen			
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro	Typ A	Euro	Typ B	Euro	Typ C	Euro	Typ D	Euro
24 151	4,8 W	290 lm	on/off	130	100	20	319,90	**10 781**	69,50	**13 544**	155,20	**10 081**	39,60	**13 526**	53,80
24 152	9,4 W	550 lm	DALI	190	100	30	431,30	**10 486**	70,10	**13 545**	160,90	**10 086**	45,80	**13 527**	60,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





freistrahlend



Orientierungsleuchte freistrahlend

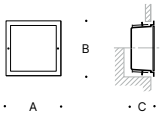
Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 272 und unter bega.com/notlicht

Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

freistrahlendes Licht

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 214	4,9 W	285 lm	on/off	100	100	70	267,70
24 215	7,5 W	625 lm	DALI	150	150	75	403,10
24 216	13,8 W	1245 lm	DALI	190	190	80	440,00
24 217	22,0 W	1630 lm	DALI	250	250	105	521,90

Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 782	60,20	—	
10 463	67,50	**13 540**	133,40
10 489	84,60	**13 541**	163,90
10 490	107,30	**13 542**	205,90

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 082	46,80	**10 071**	56,50
10 063	57,10	**10 072**	64,40
10 089	62,60	**10 073**	71,40
10 090	72,70	**13 529**	85,20

freistrahlendes Licht als **Orientierungsleuchten**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 295	2,7 W	155 lm	on/off	100	100	70	248,30
33 296	3,8 W	320 lm	on/off	150	150	75	315,50
33 297	6,7 W	635 lm	on/off	190	190	80	406,50
24 200	11,0 W	855 lm	on/off	250	250	105	456,60

Einbaugehäuse

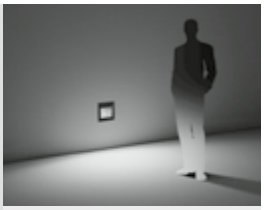
Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 782	60,20	—	
10 463	67,50	**13 540**	133,40
10 489	84,60	**13 541**	163,90
10 490	107,30	**13 542**	205,90

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 082	46,80	**10 071**	56,50
10 063	57,10	**10 072**	64,40
10 089	62,60	**10 073**	71,40
10 090	72,70	**13 529**	85,20

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.





Orientierungsleuchte abgeblendet

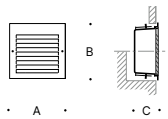
Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

abgeblendetes Licht als **Orientierungsleuchten**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 232	3,9 W	45 lm	on/off	150	150	100	307,30
24 233	6,7 W	90 lm	on/off	190	190	100	363,70

Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 463	67,50	**13 540**	133,40
10 489	84,60	**13 541**	163,90

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 063	57,10	**10 072**	64,40
10 089	62,60	**10 073**	71,40



abgeblendet

DarkSky



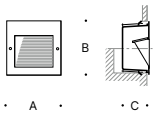
Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

abgeblendetes Licht

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 202	4,0 W	295 lm	on/off	150	150	100	349,60
24 203	6,4 W	460 lm	DALI	190	190	100	449,50
24 204	13,5 W	1205 lm	DALI	250	250	105	502,30
24 573	22,5 W	2040 lm	DALI	300	300	105	568,50

Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 463	67,50	**13 540**	133,40
10 489	84,60	**13 541**	163,90
10 490	107,30	**13 542**	205,90
10 492	123,80	**13 606**	253,40

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 063	57,10	**10 072**	64,40
10 089	62,60	**10 073**	71,40
10 090	72,70	**13 529**	85,20
10 092	76,60	**13 605**	87,80

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





asymmetrisch-bandförmig

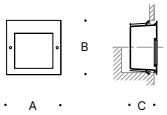
Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 272 und unter bega.com/notlicht

Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 206	4,0 W	455 lm	on/off	150	150	100	374,10
24 207	6,4 W	670 lm	DALI	190	190	100	489,40
24 208	13,5 W	1855 lm	DALI	250	250	105	521,30
24 574	22,5 W	2910 lm	DALI	300	300	105	595,20

Einbaugehäuse

Typ **A**	Euro	Typ B	Euro
10 463	67,50	**13 540**	133,40
10 489	84,60	**13 541**	163,90
10 490	107,30	**13 542**	205,90
10 492	123,80	**13 606**	253,40

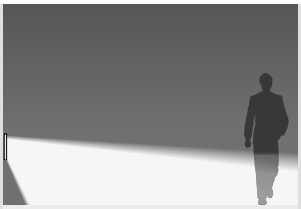
Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 063	57,10	**10 072**	64,40
10 089	62,60	**10 073**	71,40
10 090	72,70	**13 529**	85,20
10 092	76,60	**13 605**	87,80

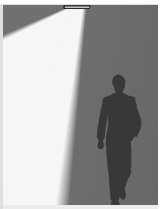




Wandeinbau



Wandeinbau



Deckeneinbau

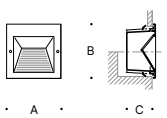
Wand- und Deckeneinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 210	4,0 W	310 lm	on/off	150	150	100	334,80
24 211	6,5 W	475 lm	DALI	190	190	100	401,10
24 212	13,8 W	1165 lm	DALI	250	250	105	541,20
24 575	22,7 W	1985 lm	DALI	300	300	105	575,30

Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 463	67,50	**13 540**	133,40
10 489	84,60	**13 541**	163,90
10 490	107,30	**13 542**	205,90
10 492	123,80	**13 606**	253,40

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 063	57,10	**10 072**	64,40
10 089	62,60	**10 073**	71,40
10 090	72,70	**13 529**	85,20
10 092	76,60	**13 605**	87,80

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.



freistrahlend



Einbauleuchten für Wände und Treppen
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Freistrahlendes Licht

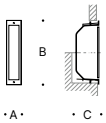
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off

Die Leuchten können sowohl senkrecht als auch waagerecht eingebaut werden. Sie eignen sich neben der Verwendung in Wänden auch zum Einsatz in Setzstufen von Treppen im Innen- und Außenbereich.

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

freistrahlendes Licht

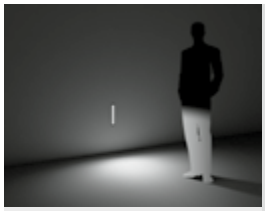
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 096	3,9 W	135 lm	on/off	50	220	75	325,70
33 097	5,8 W	325 lm	on/off	50	320	75	389,20

Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 454	65,10	**13 570**	154,80
10 455	70,40	**13 571**	173,60

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 054	59,70	**10 074**	57,20
10 059	61,80	**10 079**	66,80



abgeblendet

DarkSky



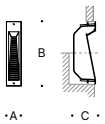
Wandeinbauleuchte
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
Diese Leuchte gibt weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

abgeblendetes Licht

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 108	2,7 W	95 lm	on/off	50	220	75	284,40

Einbaugehäuse

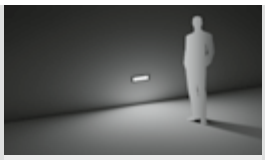
Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 454	65,10	**13 570**	154,80

Einputzrahmen

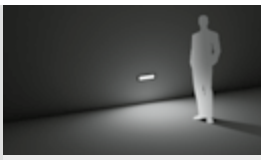
Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 054	59,70	**10 074**	57,20

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





freistrahlend



Orientierungsleuchte freistrahlend

Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Freistrahlendes Licht

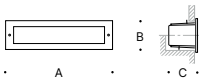
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 273 und unter bega.com/notlicht



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

freistrahlendes Licht

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 109	4,8 W	355 lm	on/off	170	70	70	292,30
33 165	6,8 W	555 lm	on/off	260	70	70	338,80
33 168	8,8 W	880 lm	on/off	320	70	70	366,10
33 155	14,0 W	1145 lm	DALI	330	125	90	492,60
33 157	18,0 W	1580 lm	DALI	420	125	90	538,80
33 159	22,5 W	2005 lm	DALI	520	125	90	593,60

Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 424	58,10	**13 519**	119,20
10 425	62,10	**13 520**	141,30
10 426	69,90	**13 521**	155,50
10 436	93,50	**13 522**	163,80
10 437	100,70	**13 523**	188,80
10 438	109,20	**13 524**	218,50

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 024	36,00	**13 503**	39,40
10 025	38,10	**13 504**	41,50
10 026	39,80	**13 505**	44,30
10 036	46,90	**13 506**	51,40
10 037	53,10	**13 507**	56,10
10 038	57,70	**13 508**	61,40

freistrahlendes Licht als **Orientierungsleuchten**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 107	2,7 W	180 lm	on/off	170	70	70	287,90
33 163	3,8 W	255 lm	on/off	260	70	70	337,20
33 166	4,8 W	410 lm	on/off	320	70	70	362,90
33 154	6,8 W	600 lm	on/off	330	125	90	473,40
33 156	8,8 W	830 lm	on/off	420	125	90	513,70
33 158	10,9 W	1070 lm	on/off	520	125	90	579,50

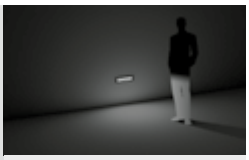
Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 424	58,10	**13 519**	119,20
10 425	62,10	**13 520**	141,30
10 426	69,90	**13 521**	155,50
10 436	93,50	**13 522**	163,80
10 437	100,70	**13 523**	188,80
10 438	109,20	**13 524**	218,50

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 024	36,00	**13 503**	39,40
10 025	38,10	**13 504**	41,50
10 026	39,80	**13 505**	44,30
10 036	46,90	**13 506**	51,40
10 037	53,10	**13 507**	56,10
10 038	57,70	**13 508**	61,40





abgeblendet

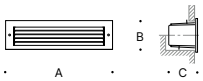
Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

abgeblendetes Licht als **Orientierungsleuchten**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 017	2,7 W	35 lm	on/off	170	70	70	272,60
33 018	3,8 W	45 lm	on/off	260	70	70	320,00
33 019	4,8 W	50 lm	on/off	320	70	70	335,40
33 050	6,8 W	45 lm	on/off	330	125	90	452,80
33 051	8,8 W	110 lm	on/off	420	125	90	496,90
33 052	10,9 W	130 lm	on/off	520	125	90	562,20

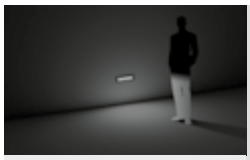
Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 424	58,10	**13 519**	119,20
10 425	62,10	**13 520**	141,30
10 426	69,90	**13 521**	155,50
10 436	93,50	**13 522**	163,80
10 437	100,70	**13 523**	188,80
10 438	109,20	**13 524**	218,50

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 024	36,00	**13 503**	39,40
10 025	38,10	**13 504**	41,50
10 026	39,80	**13 505**	44,30
10 036	46,90	**13 506**	51,40
10 037	53,10	**13 507**	56,10
10 038	57,70	**13 508**	61,40

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.



abgeblendet

DarkSky



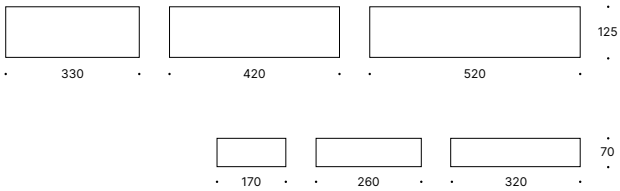
Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Abgeblendetes Licht

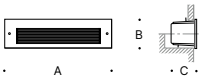
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

abgeblendetes Licht

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 879	5,0 W	340 lm	on/off	170	70	70	332,10
24 880	7,0 W	465 lm	on/off	260	70	70	373,50
24 881	9,1 W	595 lm	on/off	320	70	70	401,80
24 882	14,0 W	1160 lm	DALI	330	125	90	497,30
24 883	18,0 W	1500 lm	DALI	420	125	90	529,40
24 884	22,5 W	1770 lm	DALI	520	125	90	604,60

Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 424	58,10	**13 519**	119,20
10 425	62,10	**13 520**	141,30
10 426	69,90	**13 521**	155,50
10 436	93,50	**13 522**	163,80
10 437	100,70	**13 523**	188,80
10 438	109,20	**13 524**	218,50

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 024	36,00	**13 503**	39,40
10 025	38,10	**13 504**	41,50
10 026	39,80	**13 505**	44,30
10 036	46,90	**13 506**	51,40
10 037	53,10	**13 507**	56,10
10 038	57,70	**13 508**	61,40

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





asymmetrisch

Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

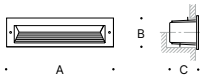
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 273 und unter bega.com/notlicht



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 053	5,1 W	275 lm	on/off	170	70	70	298,90
33 054	7,0 W	430 lm	on/off	260	70	70	330,70
33 055	9,0 W	560 lm	on/off	320	70	70	362,50
33 058	15,0 W	1320 lm	DALI	330	125	90	496,90
33 059	19,0 W	1755 lm	DALI	420	125	90	554,20
33 060	22,6 W	2205 lm	DALI	520	125	90	607,40

Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 424	58,10	**13 519**	119,20
10 425	62,10	**13 520**	141,30
10 426	69,90	**13 521**	155,50
10 436	93,50	**13 522**	163,80
10 437	100,70	**13 523**	188,80
10 438	109,20	**13 524**	218,50

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 024	36,00	**13 503**	39,40
10 025	38,10	**13 504**	41,50
10 026	39,80	**13 505**	44,30
10 036	46,90	**13 506**	51,40
10 037	53,10	**13 507**	56,10
10 038	57,70	**13 508**	61,40





asymmetrisch-bandförmig

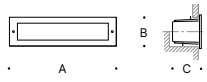
Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 023	5,1 W	370 lm	on/off	170	70	70	318,20
33 046	7,2 W	535 lm	on/off	260	70	70	374,40
33 049	9,0 W	700 lm	on/off	320	70	70	403,00
33 062	15,0 W	1330 lm	DALI	330	125	90	513,00
33 067	19,0 W	1715 lm	DALI	420	125	90	592,90
33 098	22,6 W	2255 lm	DALI	520	125	90	625,20

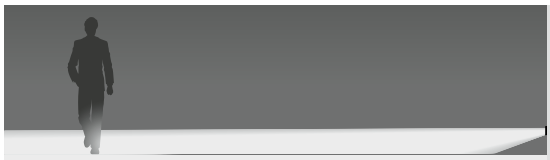
Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 424	58,10	**13 519**	119,20
10 425	62,10	**13 520**	141,30
10 426	69,90	**13 521**	155,50
10 436	93,50	**13 522**	163,80
10 437	100,70	**13 523**	188,80
10 438	109,20	**13 524**	218,50

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 024	36,00	**13 503**	39,40
10 025	38,10	**13 504**	41,50
10 026	39,80	**13 505**	44,30
10 036	46,90	**13 506**	51,40
10 037	53,10	**13 507**	56,10
10 038	57,70	**13 508**	61,40

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.



für die räumlich tiefe Ausleuchtung



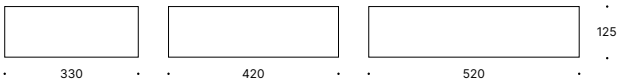
Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung für räumlich tiefe Ausleuchtung

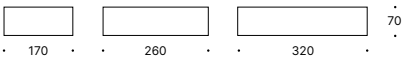
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

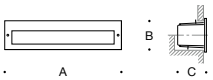
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung für **räumlich tiefe** Ausleuchtung

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 063	6,1 W	300 lm	on/off	170	70	70	359,80
24 064	8,2 W	475 lm	on/off	260	70	70	403,00
24 065	10,7 W	555 lm	on/off	320	70	70	435,50
24 060	14,5 W	845 lm	DALI	330	125	90	535,50
24 061	21,3 W	1165 lm	DALI	420	125	90	587,20
24 062	24,0 W	1460 lm	DALI	520	125	90	688,90

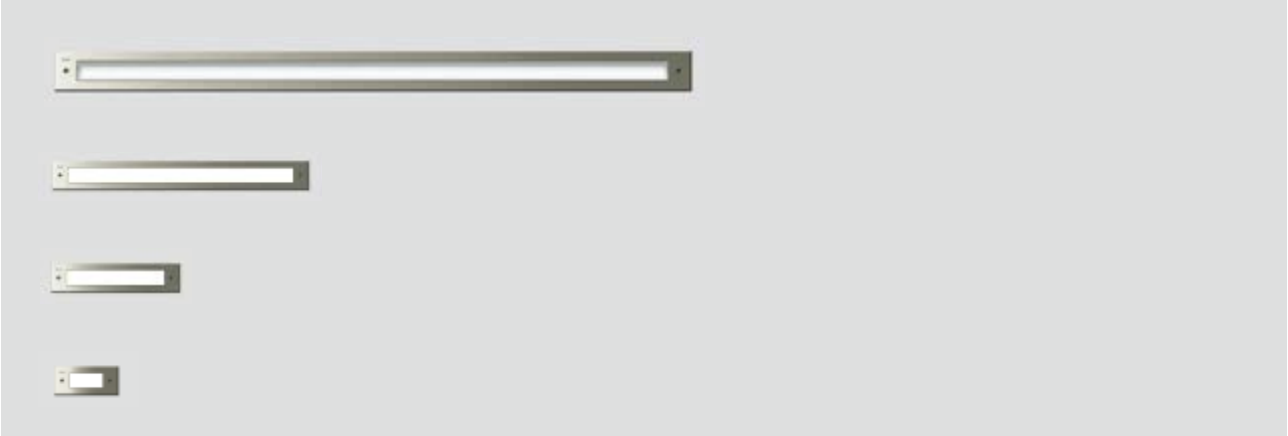
Einbaugehäuse

Typ A	Euro	Typ B	Euro
10 424	58,10	**13 519**	119,20
10 425	62,10	**13 520**	141,30
10 426	69,90	**13 521**	155,50
10 436	93,50	**13 522**	163,80
10 437	100,70	**13 523**	188,80
10 438	109,20	**13 524**	218,50

Einputzrahmen

Typ C	Euro	Typ D	Euro
10 024	36,00	**13 503**	39,40
10 025	38,10	**13 504**	41,50
10 026	39,80	**13 505**	44,30
10 036	46,90	**13 506**	51,40
10 037	53,10	**13 507**	56,10
10 038	57,70	**13 508**	61,40

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandeinbauleuchten 24 V DC aus Edelstahl
Freistrahlende Leuchten, Leuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung oder RGB-Einbauleuchten für additive Farbmischung

Schutzart IP 67 · Schutzklasse III
Gehäuse und Abdeckrahmen aus Edelstahl · Sicherheitsglas · Anschlussleitung

Für den Betrieb der Leuchten ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Passende Netzteile finden Sie auf Seite 436.

Für den Betrieb der RGB-Einbauleuchten ist eine Farblichtsteuerung erforderlich.
DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

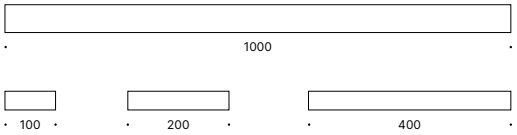
Je nach Größe eignen sich die Leuchten neben der Verwendung in Wänden auch zum Einsatz in Setzstufen von Treppen im Innen- und Außenbereich.

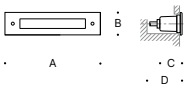
Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung.
Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Auf Anfrage liefern wir diese Leuchten auch in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber oder Rot.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module






freistrahlend

freistrahlendes Licht									Einbaugehäuse	
	LED		Netzteil	A	B	C	D	Euro		Euro
33 287	2,2 W	35 lm	ohne	200	37	45	60	475,90	**10 634**	85,50
33 288	3,6 W	125 lm	ohne	400	37	45	60	587,80	**10 639**	94,60
33 289	10,5 W	210 lm	ohne	1000	55	45	60	940,50	**10 795**	251,10


Orientierungsleuchte freistrahlend

freistrahlendes Licht **als Orientierungsleuchten**									Einbaugehäuse	
	LED		Netzteil	A	B	C	D	Euro		Euro
33 280	0,6 W	2 lm	ohne	100	37	45	60	384,40	**10 633**	76,50
33 281	0,4 W	4 lm	ohne	200	37	45	60	450,10	**10 634**	85,50
33 282	0,7 W	20 lm	ohne	400	37	45	60	548,10	**10 639**	94,60
33 283	2,0 W	55 lm	ohne	1000	55	45	60	859,60	**10 795**	251,10


asymmetrisch

asymmetrische Lichtstärkeverteilung									Einbaugehäuse	
	LED		Netzteil	A	B	C	D	Euro		Euro
33 285	3,6 W	170 lm	ohne	400	55	45	60	603,40	**10 561**	131,60
33 286	10,5 W	495 lm	ohne	1000	55	45	60	874,40	**10 795**	251,10

RGB-Einbauleuchten für **additive Farbmischung**									Einbaugehäuse	
	LED		Netzteil	A	B	C	D	Euro		Euro
33 291	4,1 W	45 lm	ohne	200	37	45	60	516,10	**10 634**	85,50
33 292	10,2 W	115 lm	ohne	400	37	45	60	655,00	**10 639**	94,60
33 293	25,0 W	265 lm	ohne	1000	55	45	60	958,10	**10 795**	251,10



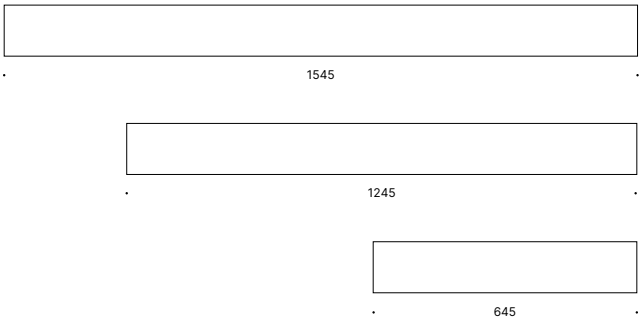
Wandeinbauleuchten mit Abdeckrahmen aus Edelstahl
für den flächenaufliegenden Einbau
Freistrahlendes Licht oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

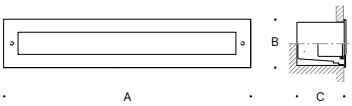
Schutzart IP 65
Abdeckrahmen aus Edelstahl · Leuchtengehäuse und Einbaugehäuse Aluminium
Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®

Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Die Leuchten werden mit einem Einbaugehäuse für die Montage in massive oder hohle Baukörper geliefert.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

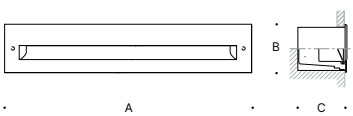






freistrahlend

freistrahlendes Licht								Einbaugehäuse
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro	
24 104	12,0 W	615 lm	DALI	645	125	125	1.317,90	inklusive
24 105	25,8 W	1375 lm	DALI	1245	125	125	1.797,50	inklusive
24 106	36,4 W	1830 lm	DALI	1545	125	125	2.130,70	inklusive





asymmetrisch

asymmetrische Lichtstärkeverteilung								Einbaugehäuse
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro	
24 107	15,9 W	1285 lm	DALI	645	125	125	1.396,70	inklusive
24 108	30,8 W	2535 lm	DALI	1245	125	125	2.074,60	inklusive
24 109	44,6 W	3595 lm	DALI	1545	125	125	2.326,60	inklusive

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BugSaver®

Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrische, asymmetrische und bandförmige Lichtstärkeverteilung,
Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung, BEGA Ultradark Optics® oder BEGA BugSaver® Technologie

Schutzart IP 65

Leuchten mit Ø 225 mm sind ballwurfsicher ⚽
Auf Anfrage liefern wir auch alle anderen Leuchten (mit Ausnahme der Tiefstrahler mit BEGA Ultradark Optics®) preisgleich in ballwurfsicherer Ausführung.

Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
Leuchten mit BEGA Ultradark Optics®:
innenliegendes Raster mit maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Lackierung · Polymerlinse BEGA NeoGlass®

Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Bei Leuchten mit Zoom-Optik können Halbstreuwinkel zwischen 13° und 53° durch eine einfache Verstellung der Linseneinheit eingestellt werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 433.

In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in den Farben Grafit und Weiß separat bestellbar sind.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro		Aufputz-Montagerahmen	Euro
24 399	9,2 W	915 lm	on/off	17°	100	115	311,40		–	
24 400	9,1 W	1175 lm	DALI	20°	130	135	400,10		–	
24 401	19,3 W	2210 lm	DALI	20°	130	135	400,10		–	
24 402	13,2 W	1555 lm	DALI	14°	150	150	442,70	•	**13 643**	42,50
24 422	27,0 W	2860 lm	DALI	14°	150	150	442,70	•	**13 643**	42,50
24 423	19,2 W	2485 lm	DALI	18°	190	190	550,30	•	**13 644**	53,40
24 424	39,7 W	4635 lm	DALI	18°	190	190	550,30	•	**13 644**	53,40
24 753	38,2 W	4860 lm	DALI	20°	225	190	722,60	•	**13 645**	65,20
24 656	76,0 W	9090 lm	DALI	20°	225	190	790,40	•	**13 645**	65,20



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

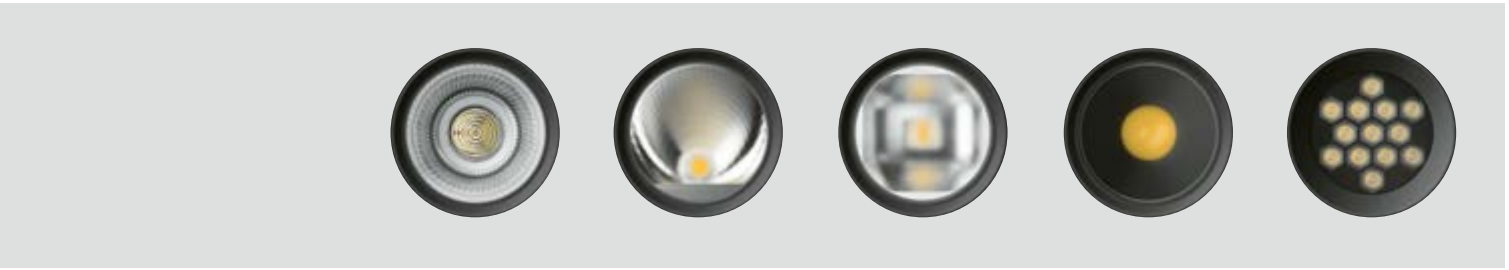
	LED		steuerbar	β	A	B	Euro		Aufputz-Montagerahmen	Euro
24 404	9,1 W	915 lm	on/off	31°	100	115	311,40		–	
24 405	9,5 W	1190 lm	DALI	39°	130	135	400,10		–	
24 406	19,3 W	2220 lm	DALI	39°	130	135	400,10		–	
24 407	13,2 W	1550 lm	DALI	32°	150	150	442,70	•	**13 643**	42,50
24 419	27,0 W	2825 lm	DALI	32°	150	150	442,70	•	**13 643**	42,50
24 420	19,2 W	2450 lm	DALI	34°	190	190	550,30	•	**13 644**	53,40
24 421	39,7 W	4580 lm	DALI	34°	190	190	550,30	•	**13 644**	53,40
24 754	38,2 W	4925 lm	DALI	36°	225	190	722,60	•	**13 645**	65,20
24 657	76,0 W	9120 lm	DALI	36°	225	190	790,40	•	**13 645**	65,20



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro		Aufputz-Montagerahmen	Euro
24 409	9,2 W	900 lm	on/off	54°	100	115	311,40		–	
24 623	9,2 W	890 lm	on/off	78°	100	115	331,80		–	
24 410	9,1 W	1190 lm	DALI	72°	130	135	400,10		–	
24 411	19,3 W	2230 lm	DALI	72°	130	135	400,10		–	
24 526	9,1 W	1080 lm	DALI	90°	130	135	429,50		–	
24 527	19,3 W	2035 lm	DALI	90°	130	135	429,50		–	
24 412	13,2 W	1555 lm	DALI	62°	150	150	442,70	•	**13 643**	42,50
24 416	27,0 W	2835 lm	DALI	62°	150	150	442,70	•	**13 643**	42,50
24 528	13,2 W	1395 lm	DALI	90°	150	150	457,70	•	**13 643**	42,50
24 529	27,0 W	2620 lm	DALI	90°	150	150	457,70	•	**13 643**	42,50
24 417	19,2 W	2420 lm	DALI	59°	190	190	550,30	•	**13 644**	53,40
24 418	39,7 W	4520 lm	DALI	59°	190	190	550,30	•	**13 644**	53,40
24 624	19,2 W	2205 lm	DALI	86°	190	190	619,80	•	**13 644**	53,40
24 625	39,7 W	4035 lm	DALI	86°	190	190	619,80	•	**13 644**	53,40
24 755	38,2 W	4890 lm	DALI	50°	225	190	722,60	•	**13 645**	65,20
24 658	76,0 W	9190 lm	DALI	50°	225	190	790,40	•	**13 645**	65,20
24 756	38,2 W	4640 lm	DALI	78°	225	190	750,80	•	**13 645**	65,20
24 659	76,0 W	8600 lm	DALI	78°	225	190	812,60	•	**13 645**	65,20

• neu im Programm β = Halbstreuwinkel



Aufputz-Montagerahmen

BEGA Montagerahmen ermöglichen eine Aufputzverkabelung für Decken- oder Wandleuchten.

BugSaver

Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt.
Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver



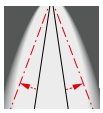
asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro		Aufputz-Montagerahmen	Euro
24 425	9,2 W	715 lm	on/off	51/59°	100	115	311,40		–	
24 426	13,2 W	1315 lm	DALI	63/64°	130	135	400,10		–	
24 427	19,3 W	1930 lm	DALI	70/67°	150	150	442,70	•	**13 643**	42,50
24 428	27,5 W	3030 lm	DALI	67/65°	190	190	550,30	•	**13 644**	53,40
24 660	56,0 W	5975 lm	DALI	67/65°	225	190	883,20	•	**13 645**	65,20



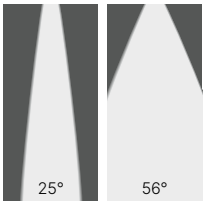
bandförmige Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro		Aufputz-Montagerahmen	Euro
24 429	9,1 W	1105 lm	DALI	100/57°	130	135	369,70		–	
24 430	19,3 W	2070 lm	DALI	100/57°	130	135	452,40		–	
24 431	13,2 W	1330 lm	DALI	105/58°	150	150	476,70	•	**13 643**	42,50
24 432	27,0 W	2410 lm	DALI	105/58°	150	150	584,00	•	**13 643**	42,50



Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro		Aufputz-Montagerahmen	Euro
24 708	14,5 W	605–945 lm	DALI	13°–50°	130	135	535,00		–	
24 710	20,5 W	1285–1980 lm	DALI	16°–53°	150	150	572,30	•	**13 643**	42,50



symmetrisch-fokussiert streuende und **breitstreuende** Lichtstärkeverteilung · **BEGA Ultradark Optics®**

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro		Aufputz-Montagerahmen	Euro
24 750	17,0 W	1570 lm	DALI	25°	130	135	452,80		–	
24 876	17,0 W	1260 lm	DALI	56°	130	135	477,10		–	
24 751	26,0 W	2400 lm	DALI	25°	150	150	500,70	•	**13 643**	42,50
24 877	26,0 W	1775 lm	DALI	56°	150	150	518,30	•	**13 643**	42,50
24 752	44,0 W	4185 lm	DALI	25°	190	190	679,60	•	**13 644**	53,40
24 878	44,0 W	3050 lm	DALI	56°	190	190	758,90	•	**13 644**	53,40



BugSaver

symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®** · Farbtemperatur umschaltbar

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro		Aufputz-Montagerahmen	Euro
24 745	24,0 W	2515 lm	DALI DT8 TW	60°	190	190	607,50	•	**13 644**	53,40

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





PRIMA
Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 921	7,7 W	1010 lm	on/off	40°	150	125	275,90
24 922	15,4 W	2000 lm	on/off	44°	150	125	296,80
24 925	13,2 W	1720 lm	on/off	44°	190	155	307,80
24 926	24,5 W	3170 lm	on/off	44°	190	155	340,70
24 929	15,1 W	2000 lm	DALI	44°	150	125	349,90
24 931	23,9 W	3170 lm	DALI	44°	190	155	380,70



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 923	7,7 W	990 lm	on/off	76°	150	125	275,90
24 924	15,4 W	1955 lm	on/off	76°	150	125	296,80
24 927	13,2 W	1715 lm	on/off	76°	190	155	307,80
24 928	24,5 W	3215 lm	on/off	76°	190	155	340,70
24 930	15,1 W	1955 lm	DALI	76°	150	125	349,90
24 932	23,9 W	3215 lm	DALI	76°	190	155	380,70

β = Halbstreuwinkel

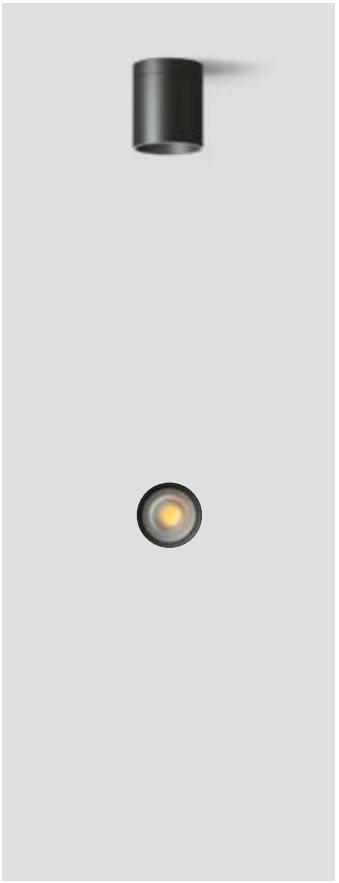
Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrisch-streuende oder -breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Schutzklasse III
Aluminiumguss · Polymerlinse BEGA NeoGlass® · BEGA Ultimate Driver®
Für den Betrieb ist ein externes Netzteil 48 V DC erforderlich.
Pro Netzteil können bis zu 16 Leuchten betrieben werden.
Weiterführende Informationen zu Netzteilen 48 V DC finden Sie auf Seite 436

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

	LED		Netzteil	β	A	B	Euro
24 792	5,9 W	625 lm	ohne*	30°	60	90	138,30



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		Netzteil	β	A	B	Euro
24 793	5,9 W	625 lm	ohne*	58°	60	90	138,30

*Schutzklasse III · passende Netzteile 48 V DC finden Sie auf Seite 436

Deckenleuchten · Tiefstrahler
Breitstreuende Lichtstärkeverteilung
mit zusätzlichem vertikalen Lichtstärkeanteil

works with BEGA Smart

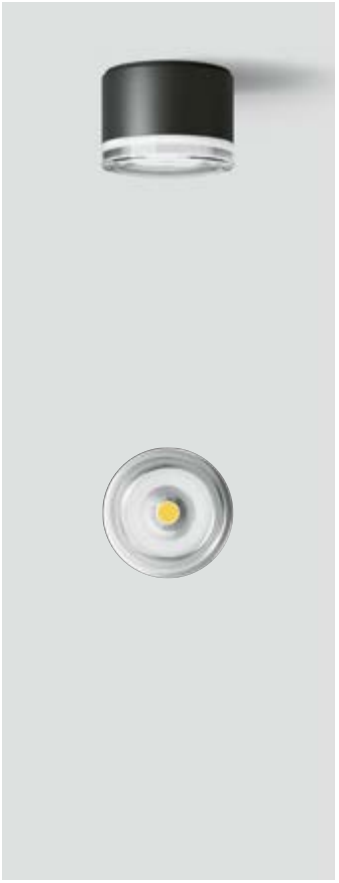
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®

Für den Betrieb der Leuchte 66 050 ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Weiterführende Informationen zu Netzteilen 24 V DC finden Sie auf Seite 436.
Netzteile on/off, DALI-steuerbar oder über BEGA Smart steuerbar
Weitere Informationen auf Seite 19 · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





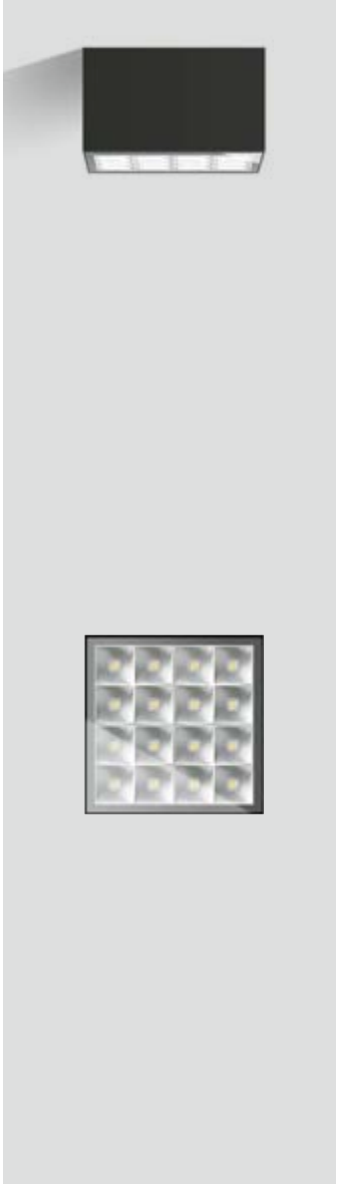


mit **zusätzlichem vertikalen Lichtstärkeanteil**

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
66 050	5,4 W	495 lm	on/off*	68°	95	95	325,20
66 055	4,1 W	300 lm	on/off	70°	95	95	329,40
66 056	5,9 W	575 lm	on/off	62°	125	115	395,70
24 919	7,8 W	660 lm	BEGA Smart	62°	125	115	427,00
66 051	11,8 W	795 lm	DALI	57°	150	135	484,40
66 057	18,0 W	1925 lm	DALI	53°	190	160	564,60
66 058	39,3 W	3280 lm	DALI	46°	220	175	669,00

* ohne Netzteil – separates Netzteil 24 V DC erforderlich

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende, symmetrisch-breitstreuende
oder asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
66 151	4,1 W	350 lm	on/off	24°	95×95	90	289,80
66 153	9,5 W	760 lm	on/off	27°	95×95	90	296,80
66 155	19,7 W	1510 lm	DALI	27°	130×130	100	454,80
66 156	36,1 W	2770 lm	DALI	27°	170×170	100	621,30
24 066	69,0 W	5555 lm	DALI	20°	250×250	115	970,70



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
66 157	4,1 W	425 lm	on/off	40°	95×95	90	289,80
66 158	9,5 W	970 lm	on/off	41°	95×95	90	296,80
66 159	19,7 W	2250 lm	DALI	41°	130×130	100	454,80
66 160	36,1 W	4070 lm	DALI	41°	170×170	100	621,30
24 067	69,0 W	8260 lm	DALI	38°	250×250	115	970,70



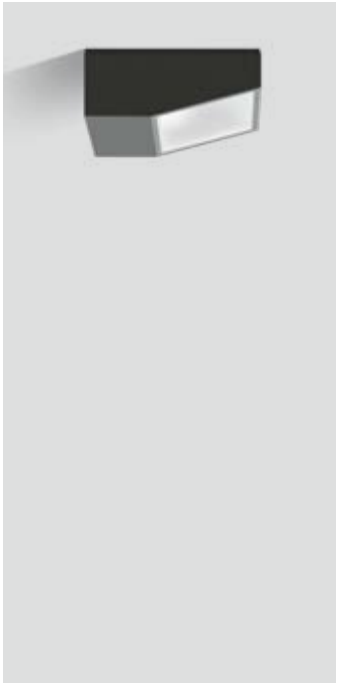
symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 464	4,1 W	405 lm	on/off	90°	95×95	90	289,80
24 465	9,5 W	900 lm	on/off	90°	95×95	90	296,80
24 466	19,7 W	2025 lm	DALI	90°	130×130	100	454,80
24 467	36,1 W	3890 lm	DALI	90°	170×170	100	621,30
24 468	69,0 W	7725 lm	DALI	90°	250×250	115	970,70



asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
24 056	4,1 W	335 lm	on/off	50/52°	95×95	90	302,00
24 057	9,5 W	820 lm	on/off	46/52°	95×95	90	309,30
24 058	19,7 W	1895 lm	DALI	46/52°	130×130	100	473,90
24 059	36,1 W	2880 lm	DALI	46/52°	170×170	100	621,30
24 068	69,0 W	7530 lm	DALI	46/52°	250×250	115	970,70



Deckenleuchten · Wallwasher

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



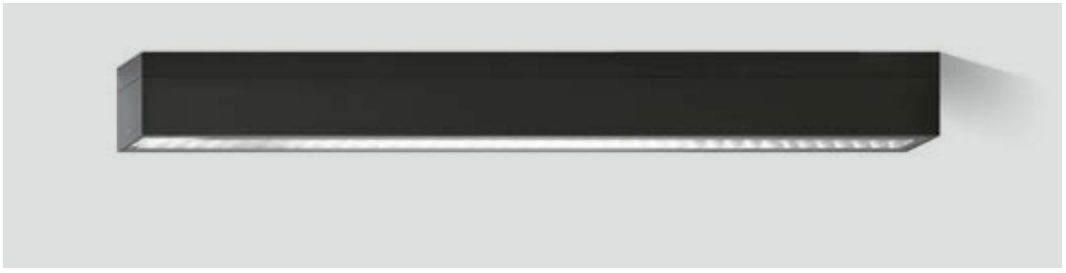




Wallwasher

	LED		steuerbar	A	B	Euro
24 859	10,0 W	1190 lm	on/off	170×170	75	374,00
24 861	18,8 W	2295 lm	on/off	245×245	105	481,50
24 089	21,6 W	2840 lm	DALI	170×170	75	528,90
24 090	40,0 W	5380 lm	DALI	245×245	105	707,80

β = Halbstreuwinkel



Lineare Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende, symmetrisch-breitstreuende oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

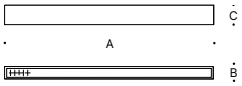
Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

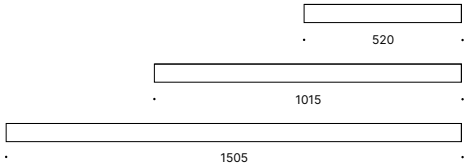
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Passende freistrahlende Wandleuchten finden Sie auf Seite 91







symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 309	18,3 W	1580 lm	DALI	34°	520	60	105	967,40
24 310	35,6 W	3255 lm	DALI	34°	1015	60	105	1.278,30
24 311	53,2 W	4790 lm	DALI	34°	1505	60	105	1.617,50



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 312	18,3 W	2190 lm	DALI	55°	520	60	105	967,40
24 313	35,6 W	4380 lm	DALI	55°	1015	60	105	1.278,30
24 314	53,2 W	6955 lm	DALI	55°	1505	60	105	1.617,50



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 461	18,3 W	1955 lm	DALI	95°	520	60	105	967,40
24 462	35,6 W	3840 lm	DALI	95°	1015	60	105	1.278,30
24 463	53,2 W	6240 lm	DALI	95°	1505	60	105	1.617,50

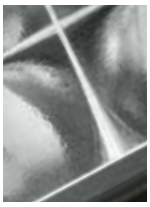


asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 315	18,3 W	1980 lm	DALI	42/50°	520	60	105	967,40
24 316	35,6 W	4025 lm	DALI	42/50°	1015	60	105	1.278,30
24 317	53,2 W	6210 lm	DALI	42/50°	1505	60	105	1.617,50

BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® verfügt über tordierte Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium.
Die intensivere Bündelung des Lichts ermöglicht eine perfekte Lichtlenkung. So wird eine optimierte Lichtverteilung ohne Artefakte erzielt. Dank einer sehr guten Blendungsbegrenzung realisiert BEGA Vortex Optics® einen hervorragenden Sehkomfort.
Im Zusammenspiel mit den LED-Modulen entstehen außergewöhnliche Beleuchtungsergebnisse.






Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Hochleistungs-Tiefstrahler
Symmetrisch-streuende, symmetrisch-breitstreuende oder asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Umgebungstemperatur · max. t_a = 40 °C · BEGA Thermal Management®
Netzteile DALI-steuerbar

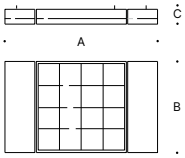
In vier Stufen einstellbare Leistung 100 % · 70 % · 50 % · 30 %

BEGA Hochleistungs-Tiefstrahler können wahlweise mit einem Montagerahmen direkt unter Decken und Kragplatten montiert oder von hohen Decken mit dem Stahlseil-Set abgehängt werden. Montagerahmen und Stahlseil-Set sind separat zu bestellende BEGA Ergänzungsteile. Soll eine Abhängung der Leuchten mit bauseitigen Befestigungen erfolgen, verfügen die Leuchten über Aufhängevorrichtungen. Technische Daten des BEGA Montagerahmens und des BEGA Stahlseil-Sets finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung								Montagerahmen		Stahlseil-Set	
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro		Euro		Euro
24 141	298,0 W	33 185 lm	DALI	745	440	105	3.271,60	**13 576**	220,30	**13 582**	417,30



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung								Montagerahmen		Stahlseil-Set	
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro		Euro		Euro
• **24 940**	298,0 W	37 125 lm	DALI	745	440	105	3.234,60	**13 576**	220,30	**13 582**	417,30



asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung								Montagerahmen		Stahlseil-Set	
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro		Euro		Euro
24 142	298,0 W	27 705 lm	DALI	745	440	105	3.271,60	**13 576**	220,30	**13 582**	417,30

• neu im Programm



Pendelleuchten
Abgeblendetes Licht, symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss

24507 Sicherheitsglas · BEGA Constant Optics®
Diese Leuchte gibt kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

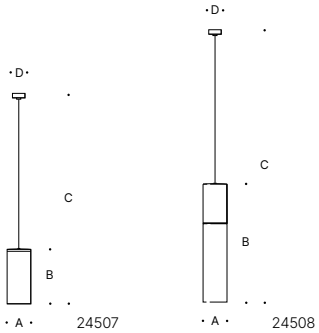
24508 geschlossener, klarer Kunststoffzylinder

Leitungspendel und Montagedose in Leuchtenfarbe
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



abgeblendetes Licht, **symmetrisch-breitstreuende** Lichtstärkeverteilung · Abb. links

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
24 507	39,0 W	4295 lm	DALI	190	440	2630	110	1.443,40

symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · Abb. rechts

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
24 508	39,0 W	4725 lm	DALI	190	985	3180	110	1.751,00



Pendelleuchten · Die Kugel
Freistrahlendes Licht

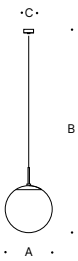
Schutzart IP 64
Aluminiumguss · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Montagedose weiß · Leitungspendel schwarz

Leuchten mit LED-Modul: DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Die Leuchten mit Fassung E 27 liefern wir inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 434.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Weiß

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 129	17,6 W	2545 lm	DALI	350	2000	110	1.050,50
24 130	38,1 W	5795 lm	DALI	450	3000	110	1.302,00
24 131	50,2 W	8105 lm	DALI	550	4000	110	1.731,00
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
66 105	1 × 12,0 W	1260 lm	E 27	350	2000	110	836,90



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



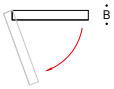
Großflächenleuchten für Decken und Wände

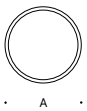
Schutzart IP 65
Aluminium · Kunststoffabdeckung mit lichtstreuender Struktur
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	Euro
24 230	52,6 W	6520 lm	DALI	670	120	2.634,40
24 231	121,2 W	16 140 lm	DALI	930	140	3.446,70
24 125	216,0 W	26 220 lm	DALI	1250	145	5.690,70

• neu im Programm β = Halbstreuwinkel

Decken- und Wandleuchten

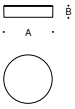
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Diffusorplatte
24647 · 24648 · 24649 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in den Farben Grafit und Weiß separat bestellbar sind.

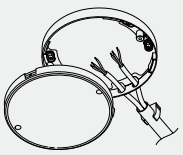
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Decken- und Wandleuchten						
	LED		steuerbar	A	B	Euro
• **24 891**	13,0 W	1350 lm	DALI	190	90	412,50
24 647	22,0 W	2650 lm	DALI	225	80	647,10
24 648	29,5 W	3945 lm	DALI	300	85	824,40
24 649	41,0 W	5505 lm	DALI	350	85	889,60

Aufputz-Montagerahmen	
• **13 644**	53,40
• **13 645**	65,20
–	
–	



Aufputz-Montagerahmen

BEGA Montagerahmen ermöglichen eine Aufputzverkabelung für Decken- oder Wandleuchten.

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
Netzteil on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	Euro
24 894	6,5 W	960 lm	on/off	210	75	207,10
24 895	13,0 W	1940 lm	DALI	280	95	259,10



PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
Netzteil on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 892	7,6 W	1110 lm	on/off	200	200	75	222,10
24 893	13,0 W	1915 lm	DALI	280	280	95	278,50



PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
Netzteil on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
• **24 896**	3,5 W	485 lm	on/off	110	210	75	188,70
• **24 897**	7,0 W	975 lm	DALI	130	280	95	251,30

• neu im Programm



PRIMA
Decken- und Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

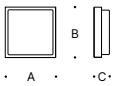
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in den Farben Grafit und Silber separat bestellbar sind.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.





Notlichtleuchten mit Notlicht-einzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 275 und unter: bega.com/notlicht

freistrahlendes Licht									Aufputz-Montagerahmen	
	LED			steuerbar	A	B	C	Euro		Euro
24 769	7,8 W	540 lm		on/off	220	220	80	232,60	• **13 638**	55,40
24 770	13,5 W	1165 lm		on/off	270	270	80	283,90	• **13 639**	61,50



PRIMA
Wandleuchten
Nach oben abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

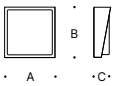
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in den Farben Grafit und Silber separat bestellbar sind.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

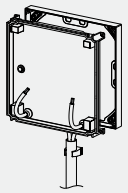
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.



nach oben abgeblendetes Licht									Aufputz-Montagerahmen	
	LED			steuerbar	A	B	C	Euro		Euro
24 856	7,8 W	400 lm		on/off	220	220	90	237,10	• **13 638**	55,40
24 857	13,5 W	960 lm		on/off	270	270	90	287,10	• **13 639**	61,50





Aufputz-Montagerahmen

BEGA Montagerahmen ermöglichen eine Aufputzverkabelung für Decken- oder Wandleuchten.

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



PRIMA
Stoßfeste Decken- und Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

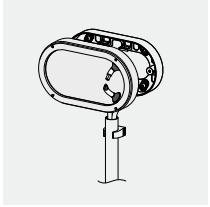
In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in der Farbe Grafit separat bestellbar sind.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



freistrahlendes Licht								Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro		Euro
24 915	5,8 W	625 lm	on/off	220	130	100	186,20	• **13 642**	58,40
24 916	13,0 W	1500 lm	on/off	300	180	140	237,50	• **13 641**	68,30



Aufputz-Montagerahmen
BEGA Montagerahmen ermöglichen eine Aufputz-verkabelung für Decken- oder Wandleuchten.



Notlichtleuchten mit Notlicht-einzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 275 und unter: bega.com/notlicht



PRIMA
Stoßfeste Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

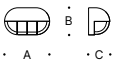
Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in der Farbe Grafit separat bestellbar sind.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



abgeblendetes Licht								Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro		Euro
24 917	5,8 W	505 lm	on/off	220	130	100	205,00	• **13 642**	58,40
24 918	13,0 W	1165 lm	on/off	300	180	140	256,20	• **13 641**	68,30



PRIMA
Wandleuchten
Nach oben abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in den Farben Grafit und Silber separat bestellbar sind.

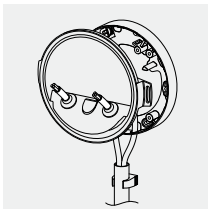
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.

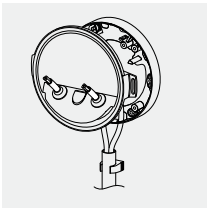


nach oben abgeblendetes Licht							Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
24 862	8,0 W	390 lm	on/off	200	90	220,50	**13 635**	69,50
24 863	13,8 W	750 lm	on/off	260	90	265,90	**13 636**	88,80



Aufputz-Montagerahmen
BEGA Montagerahmen ermöglichen eine Aufputz-verkabelung für Decken- oder Wandleuchten.

• neu im Programm



Aufputz-Montagerahmen
BEGA Montagerahmen ermöglichen eine Aufputzverkabelung für Decken- oder Wandleuchten.

PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in der Farbe Grafit separat bestellbar sind.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





freistrahlendes Licht							Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
24 911	6,8 W	945 lm	on/off	200	90	195,60	**13 635**	69,50
24 912	13,4 W	1860 lm	on/off	260	100	242,70	**13 636**	88,80

PRIMA
Stoßfeste Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in der Farbe Grafit separat bestellbar sind.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





freistrahlendes Licht							Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
24 913	6,8 W	715 lm	on/off	200	95	199,20	**13 635**	69,50
24 914	13,4 W	1375 lm	on/off	260	110	246,50	**13 636**	88,80



PRIMA
Decken- und Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in den Farben Grafit und Silber separat bestellbar sind.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.





freistrahlendes Licht							Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
24 774	8,0 W	525 lm	on/off	200	80	217,00	**13 635**	69,50
24 775	13,8 W	910 lm	on/off	260	80	259,90	**13 636**	88,80



Notlichtleuchten mit Notlicht-einzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 275 und unter: bega.com/notlicht

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Stoßfeste Wandleuchten
Optional mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

works with BEGA Smart

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off, DALI-steuerbar oder steuerbar über BEGA Smart · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in den Farben Grafit, Silber und Weiß separat bestellbar sind.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

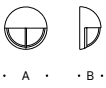
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart

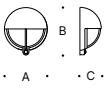
BEGA Smart steuerbare Leuchten können drahtlos über Funk vernetzt, geschaltet, gedimmt und auf eine Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K eingestellt werden. Leuchten mit Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor werden besonders komfortabel mittels Bluetooth und der kostenfreien App BEGA Smart parametriert.

Bei Dämmerung und Bewegungserkennung können weitere über BEGA Smart vernetzte Leuchten (zum Beispiel die passenden Wandleuchten ohne Sensor) gesteuert werden.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/smart

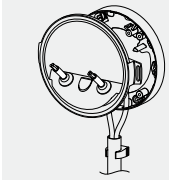


Wandleuchten							Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
24 344	5,0 W	320 lm	on/off	200	100	342,10	**13 635**	69,50
24 346	10,5 W	650 lm	DALI	260	135	439,80	**13 636**	88,80
• **24 958**	5,0 W	320 lm	BEGA Smart	200	100	372,10	**13 635**	69,50
• **24 959**	8,5 W	650 lm	BEGA Smart	260	135	469,80	**13 636**	88,80





Wandleuchte · **mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor**								Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro		Euro
• **24 960**	8,5 W	650 lm	BEGA Smart	260	290	135	843,90	**13 636**	88,80



Aufputz-Montagerahmen
BEGA Montagerahmen ermöglichen eine Aufputz-verkabelung für Decken- oder Wandleuchten.



Stoßfeste Wandleuchten

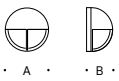
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 434.

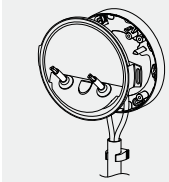
In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montage-rahmen aus hochfestem Kunststoff, die in den Farben Grafit, Silber und Weiß separat bestellbar sind.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Wandleuchten							Aufputz-Montagerahmen	
	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	Euro		Euro
• **24 584**	1 × 4 W	75 lm	G9	140	115	206,70	—	
• **22 515**	1 × 7 W	150 lm	E 27	200	125	221,00	**13 635**	69,50
• **22 516**	1 × 12 W	335 lm	E 27	260	150	312,40	**13 636**	88,80



Aufputz-Montagerahmen
BEGA Montagerahmen ermöglichen eine Aufputz-verkabelung für Decken- oder Wandleuchten.

• neu im Programm • nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten

Stoßfeste Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas oder schlagfeste Kunststoffabdeckung weiß
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in den Farben Grafit und Silber separat bestellbar sind.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





freistrahlendes Licht · **Kristallglas**									Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro			Euro
24 353	7,1 W	530 lm	on/off	220	120	80	306,30	•	**13 640**	55,60
24 354	14,0 W	1150 lm	DALI	300	180	110	443,50	•	**13 641**	68,30

freistrahlendes Licht · **Kunststoffabdeckung weiß**									Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro			Euro
24 357	7,1 W	515 lm	on/off	220	120	80	298,20	•	**13 640**	55,60
24 358	14,0 W	1165 lm	DALI	300	180	110	431,80	•	**13 641**	68,30

Stoßfeste Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

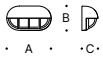
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas oder schlagfeste Kunststoffabdeckung weiß
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in den Farben Grafit und Silber separat bestellbar sind.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

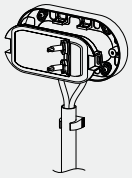
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





abgeblendetes Licht · **Kristallglas**									Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro			Euro
24 355	5,1 W	225 lm	on/off	220	120	85	311,70	•	**13 640**	55,60
24 356	7,0 W	400 lm	DALI	300	180	115	440,00	•	**13 641**	68,30

abgeblendetes Licht · **Kunststoffabdeckung weiß**									Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro			Euro
24 359	5,1 W	225 lm	on/off	220	120	85	303,40	•	**13 640**	55,60
24 360	7,0 W	420 lm	DALI	300	180	115	428,30	•	**13 641**	68,30



Aufputz-Montagerahmen
BEGA Montagerahmen ermöglichen eine Aufputz-verkabelung für Decken- oder Wandleuchten.

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Decken- und Wandleuchten
Optional mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

works with BEGA Smart

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas oder schlagfeste Kunststoffabdeckung weiß
Ballwurfsicher ⚽ für Leuchten ohne PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor
Netzteile on/off, DALI-steuerbar oder steuerbar über BEGA Smart · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in den Farben Grafit und Silber separat bestellbar sind.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart

BEGA Smart steuerbare Leuchten können drahtlos über Funk vernetzt, geschaltet, gedimmt und auf eine Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K eingestellt werden. Leuchten mit Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor werden besonders komfortabel mittels Bluetooth und der kostenfreien App BEGA Smart parametriert.

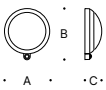
Bei Dämmerung und Bewegungserkennung können weitere über BEGA Smart vernetzte Leuchten (zum Beispiel die passenden Decken- und Wandleuchten ohne Sensor) gesteuert werden.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/smart



Decken- und Wandleuchten · **Kristallglas**							Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
24 148	8,1 W	890 lm	on/off	200	75	262,90	**13 635**	69,50
24 175	14,5 W	1450 lm	on/off	260	85	376,20	**13 636**	88,80
24 714	27,0 W	2650 lm	on/off	350	105	466,60	**13 637**	102,50
• **24 941**	6,8 W	900 lm	BEGA Smart	200	75	292,90	**13 635**	69,50
• **24 942**	11,5 W	1370 lm	BEGA Smart	260	85	406,20	**13 636**	88,80
• **24 943**	23,5 W	2750 lm	BEGA Smart	350	105	496,60	**13 637**	102,50
24 165	26,5 W	2650 lm	DALI	350	105	550,50	**13 637**	102,50

Decken- und Wandleuchten · **Kunststoff**							Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
24 187	8,1 W	945 lm	on/off	200	75	255,90	**13 635**	69,50
24 189	14,5 W	1715 lm	on/off	260	85	366,20	**13 636**	88,80
24 715	27,0 W	3080 lm	on/off	350	105	454,20	**13 637**	102,50
• **24 944**	6,8 W	980 lm	BEGA Smart	200	75	285,90	**13 635**	69,50
• **24 945**	11,5 W	1615 lm	BEGA Smart	260	85	396,20	**13 636**	88,80
• **24 946**	23,5 W	3200 lm	BEGA Smart	350	105	484,20	**13 637**	102,50
24 190	26,5 W	3080 lm	DALI	350	105	536,00	**13 637**	102,50





Wandleuchten · **mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor · Kristallglas**								Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro		Euro
• **24 961**	6,8 W	900 lm	BEGA Smart	200	230	75	477,80	**13 635**	69,50
• **24 962**	11,5 W	1370 lm	BEGA Smart	260	290	85	586,90	**13 636**	88,80
• **24 963**	23,5 W	2750 lm	BEGA Smart	350	385	105	800,70	**13 637**	102,50

Wandleuchten · **mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor · Kunststoff**								Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro		Euro
• **24 964**	6,8 W	980 lm	BEGA Smart	200	230	75	465,10	**13 635**	69,50
• **24 965**	11,5 W	1615 lm	BEGA Smart	260	290	85	571,40	**13 636**	88,80
• **24 966**	23,5 W	3200 lm	BEGA Smart	350	385	105	779,40	**13 637**	102,50

Notlichtleuchten mit Notlicht-einzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 274 und unter: bega.com/notlicht

• neu im Programm

Stoßfeste Decken- und Wandleuchten
Optional mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

works with BEGA Smart

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas oder schlagfeste Kunststoffabdeckung weiß
Ballwurfsicher ⚽ für Leuchten ohne PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor
Netzteile on/off, DALI-steuerbar oder steuerbar über BEGA Smart · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

In der Tabelle finden Sie für die Aufputz-Verkabelung von Leuchten passende Aufputz-Montagerahmen aus hochfestem Kunststoff, die in den Farben Grafit und Silber separat bestellbar sind.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart

BEGA Smart steuerbare Leuchten können drahtlos über Funk vernetzt, geschaltet, gedimmt und auf eine Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K eingestellt werden. Leuchten mit Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor werden besonders komfortabel mittels Bluetooth und der kostenfreien App BEGA Smart parametriert.

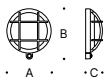
Bei Dämmerung und Bewegungserkennung können weitere über BEGA Smart vernetzte Leuchten (zum Beispiel die passenden Decken- und Wandleuchten ohne Sensor) gesteuert werden.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/smart



Decken- und Wandleuchten · **Kristallglas**							Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
24 167	8,1 W	675 lm	on/off	200	80	264,90	**13 635**	69,50
24 173	14,5 W	1155 lm	on/off	260	90	380,80	**13 636**	88,80
24 716	27,0 W	2130 lm	on/off	350	110	473,40	**13 637**	102,50
• **24 947**	6,8 W	690 lm	BEGA Smart	200	80	294,90	**13 635**	69,50
• **24 948**	11,5 W	1100 lm	BEGA Smart	260	90	410,80	**13 636**	88,80
• **24 949**	23,5 W	2200 lm	BEGA Smart	350	110	503,40	**13 637**	102,50
24 171	26,5 W	2130 lm	DALI	350	110	563,10	**13 637**	102,50

Decken- und Wandleuchten · **Kunststoff**							Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
24 179	8,1 W	735 lm	on/off	200	80	257,90	**13 635**	69,50
24 181	14,5 W	1355 lm	on/off	260	90	370,70	**13 636**	88,80
24 717	27,0 W	2465 lm	on/off	350	110	460,90	**13 637**	102,50
• **24 950**	6,8 W	770 lm	BEGA Smart	200	80	287,90	**13 635**	69,50
• **24 951**	11,5 W	1280 lm	BEGA Smart	260	90	400,70	**13 636**	88,80
• **24 952**	23,5 W	2560 lm	BEGA Smart	350	110	490,90	**13 637**	102,50
24 182	26,5 W	2465 lm	DALI	350	110	548,20	**13 637**	102,50



Wandleuchten · **mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor · Kristallglas**								Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro		Euro
• **24 967**	6,8 W	690 lm	BEGA Smart	200	230	80	482,40	**13 635**	69,50
• **24 968**	11,5 W	1100 lm	BEGA Smart	260	290	90	597,90	**13 636**	88,80
• **24 969**	23,5 W	2200 lm	BEGA Smart	350	385	110	817,90	**13 637**	102,50

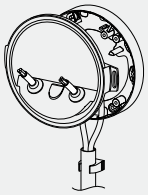
Wandleuchten · **mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor · Kunststoff**								Aufputz-Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro		Euro
• **24 970**	6,8 W	770 lm	BEGA Smart	200	230	80	469,60	**13 635**	69,50
• **24 971**	11,5 W	1280 lm	BEGA Smart	260	290	90	582,10	**13 636**	88,80
• **24 972**	23,5 W	2560 lm	BEGA Smart	350	385	110	796,20	**13 637**	102,50



Notlichtleuchten mit Notlicht-einzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 274 und unter: bega.com/notlicht

Aufputz-Montagerahmen

BEGA Montagerahmen ermöglichen eine Aufputz-verkabelung für Decken- oder Wandleuchten.



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Decken- und Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	Euro
24 036	1,6 W	80 lm	on/off	105	80	275,20
33 507	3,9 W	265 lm	on/off	160	100	351,80
33 508	5,8 W	530 lm	on/off	215	115	500,70
33 509	11,7 W	935 lm	DALI	265	120	607,20
24 395	27,2 W	2360 lm	DALI	350	100	659,70



Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	Euro
24 037	1,6 W	95 lm	on/off	105	55	270,80
33 534	3,9 W	355 lm	on/off	160	65	311,50
33 535	5,8 W	610 lm	on/off	215	70	448,40
33 523	11,7 W	1055 lm	DALI	265	80	602,70
24 394	27,2 W	2610 lm	DALI	350	95	651,60



Notlichtleuchten mit Notlicht-einzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 274 und unter: bega.com/notlicht



Wandleuchte

works with BEGA Smart

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
33 604 BEGA Ultimate Driver® · on/off
24 910 steuerbar über BEGA Smart
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 604	4,8 W	425 lm	on/off	120	240	75	396,40
24 910	6,8 W	670 lm	BEGA Smart	120	240	75	427,60



Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 64
Aluminium · innen weißes Kristallglas
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.



	LED		steuerbar	A	B	Euro
33 682	15,6 W	1130 lm	DALI	265	65	666,40
33 683	22,0 W	1805 lm	DALI	305	65	917,00





Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 64
Aluminium · Opalglas
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.



	LED		steuerbar	A	B	Euro
33 680	15,6 W	1410 lm	DALI	265	65	603,70
33 681	22,0 W	2445 lm	DALI	305	65	787,30



Wandleuchten

works with BEGA Smart

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
33601 BEGA Ultimate Driver® · on/off
24920 steuerbar über BEGA Smart
33602 Netzteil DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 601	6,7 W	650 lm	on/off	170	170	70	416,20
24 920	6,7 W	650 lm	BEGA Smart	170	170	70	447,50
33 602	11,0 W	1160 lm	DALI	240	240	75	608,00



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

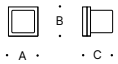
Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 432	3,9 W	365 lm	on/off	120	120	135	288,10
22 439	4,7 W	500 lm	on/off	160	160	175	356,30
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
22 444	1 × 7,0 W	555 lm	E 27	160	160	175	237,20



Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

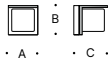
Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® on/off
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 327	3,9 W	285 lm	on/off	120	120	145	300,20
33 328	4,7 W	375 lm	on/off	160	160	180	386,30
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
24 199	1 × 7,0 W	375 lm	E 27	160	160	180	268,90



Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

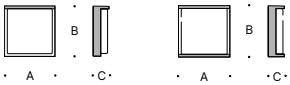
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®

Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



einseitig abgeblendet · Abb. links

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 132	6,6 W	575 lm	on/off	180	180	70	346,60
24 070	11,0 W	1195 lm	on/off	240	240	85	483,80

zweiseitig abgeblendet · Abb. rechts

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 133	6,7 W	550 lm	on/off	180	180	70	349,50
24 071	11,0 W	1105 lm	on/off	240	240	85	490,20





Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

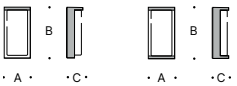
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



einseitig abgeblendet · Abb. links

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 335	3,8 W	300 lm	on/off	100	180	70	294,70
24 336	6,8 W	610 lm	on/off	120	240	85	342,60
24 337	9,7 W	900 lm	on/off	130	280	85	388,00

zweiseitig abgeblendet · Abb. rechts

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 341	3,8 W	285 lm	on/off	100	180	70	300,60
24 342	6,8 W	575 lm	on/off	120	240	85	347,90
24 343	9,7 W	865 lm	on/off	130	280	85	390,00



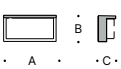
Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 338	3,8 W	265 lm	on/off	180	100	70	295,70
24 339	6,8 W	550 lm	on/off	240	120	85	348,00
24 340	9,7 W	820 lm	on/off	280	130	85	390,60



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Stoßfeste Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

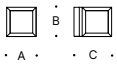
Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® on/off
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

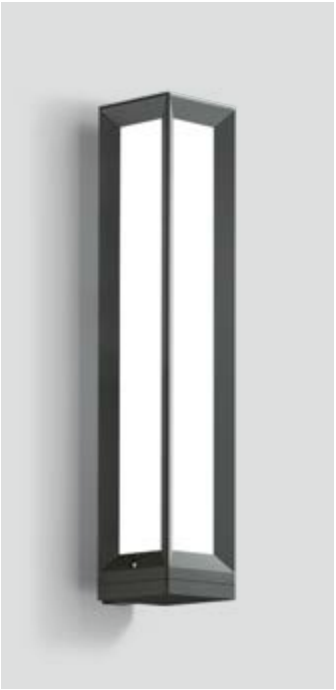
Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 423	3,9 W	375 lm	on/off	120	120	160	347,20
22 453	4,7 W	420 lm	on/off	160	160	205	433,60
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
22 633	1 ×7,0 W	385 lm	E 27	160	160	205	301,50



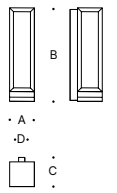
Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
24 504	11,7 W	765 lm	on/off	120	450	160	40	905,20
24 505	14,3 W	1205 lm	on/off	140	500	180	90	999,00
24 506	21,6 W	1785 lm	DALI	160	650	200	90	1.129,50

Wetterfeste Beschriftungen

Die Leuchten dieser Serien sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.

• neu im Programm

Decken- und Wandleuchten
Wahlweise mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

works with BEGA Smart

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off oder steuerbar über BEGA Smart
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

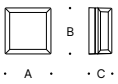


Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart

BEGA Smart steuerbare Leuchten können drahtlos über Funk vernetzt, geschaltet, gedimmt und auf eine Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K eingestellt werden. Leuchten mit Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor werden besonders komfortabel mittels Bluetooth und der kostenfreien App BEGA Smart parametriert.

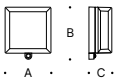
Bei Dämmerung und Bewegungserkennung können weitere über BEGA Smart vernetzte Leuchten (zum Beispiel die passenden Decken- und Wandleuchten ohne Sensor) gesteuert werden.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/smart



Decken- und Wandleuchten

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 650	4,8 W	360 lm	on/off	220	220	110	408,10
24 600	10,2 W	880 lm	on/off	275	275	125	558,60
• **24 953**	4,8 W	360 lm	BEGA Smart	220	220	110	438,10
• **24 954**	9,8 W	800 lm	BEGA Smart	275	275	125	588,60
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
22 645	1 × 7,0 W	345 lm	E 27	220	220	110	329,30
22 646	1 × 12,0 W	700 lm	E 27	275	275	125	407,40



Wandleuchte · **mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
• **24 973**	9,8 W	800 lm	BEGA Smart	275	310	125	791,00



Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver on/off
BEGA Thermal Management®

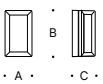
Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 750	4,8 W	360 lm	on/off	125	215	110	318,50
22 751	6,7 W	550 lm	on/off	165	290	115	429,10
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
22 733	1 × 7,0 W	350 lm	E 27	125	215	110	241,30
22 734	1 × 12,0 W	640 lm	E 27	165	290	115	337,10

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten

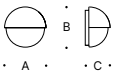
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas

BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 023	7,4 W	280 lm	on/off	220	210	130	318,50
24 024	14,0 W	705 lm	phasendimmbar	270	260	155	392,00
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
33 047	1 × 7,0 W	180 lm	E 27	220	210	130	234,20
33 147	1 × 12,0 W	540 lm	E 27	270	260	155	289,10



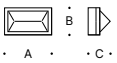
Stoßfeste Wand- und Deckenleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

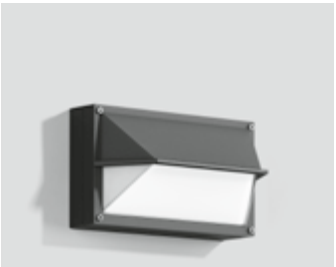
Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampen		Fassung	A	B	C	Euro
• **22 601**	1 × 7,0 W	425 lm	E 27	210	120	100	212,10
• **22 603**	2 × 7,0 W	880 lm	E 27	280	160	125	312,10



Stoßfeste Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

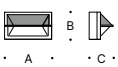
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
• **22 649**	4,7 W	265 lm	on/off	210	120	110	310,20
• **22 656**	6,7 W	390 lm	on/off	280	160	135	384,30
	inklusive LED-Lampen		Fassung				
• **22 611**	1 × 7,0 W	190 lm	E 27	210	120	110	222,80
• **22 613**	2 × 7,0 W	430 lm	E 27	280	160	135	315,10

• neu im Programm • nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten

Decken- und Wandleuchten

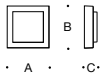
works with BEGA Smart

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off, DALI-steuerbar oder steuerbar über BEGA Smart
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Passende Hausnummernleuchten finden Sie auf Seite 88.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**



20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 850	6,8 W	455 lm	on/off	210	210	70	387,00
• **24 983**	6,8 W	455 lm	BEGA Smart	210	210	70	417,00
• **24 984**	11,7 W	770 lm	BEGA Smart	260	260	80	519,20
24 851	11,7 W	770 lm	DALI	260	260	80	489,20
24 852	18,7 W	1745 lm	DALI	310	310	85	564,40



Decken- und Wandleuchten
Wahlweise mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

works with BEGA Smart

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off, DALI-steuerbar oder steuerbar über BEGA Smart
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

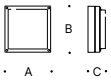
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart

BEGA Smart steuerbare Leuchten können drahtlos über Funk vernetzt, geschaltet, gedimmt und auf eine Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K eingestellt werden. Leuchten mit Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor werden besonders komfortabel mittels Bluetooth und der kostenfreien App BEGA Smart parametriert.

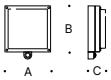
Bei Dämmerung und Bewegungserkennung können weitere über BEGA Smart vernetzte Leuchten (zum Beispiel die passenden Decken- und Wandleuchten ohne Sensor) gesteuert werden. Erfahren Sie mehr unter bega.com/smart



Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 274 und unter bega.com/notlicht

Decken- und Wandleuchten

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 663	3,8 W	280 lm	on/off	170	170	70	320,10
22 665	4,7 W	370 lm	on/off	210	210	80	367,40
• **24 955**	3,8 W	280 lm	BEGA Smart	170	170	70	350,10
• **24 956**	4,7 W	370 lm	BEGA Smart	210	210	80	397,40
• **24 957**	9,8 W	880 lm	BEGA Smart	260	260	90	549,10
33 136	16.0 W	1490 lm	DALI	260	260	90	519,10



Wandleuchte · **mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
• **24 974**	9,8 W	880 lm	BEGA Smart	260	300	90	773,10





Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

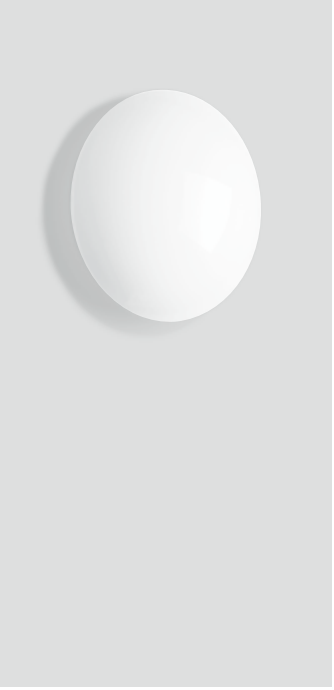
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 400	3,8 W	305 lm	on/off	95	170	70	292,10
22 450	4,7 W	340 lm	on/off	120	210	80	315,70



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Decken- und Wandleuchten

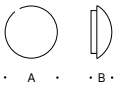
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Opalglas

Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Weiß

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	Euro
24 028	9,0 W	875 lm	on/off	250	100	354,70
24 029	15,4 W	2200 lm	DALI	300	120	398,10
24 030	30,8 W	3955 lm	DALI	360	130	540,40



Lichtbaustein® · Kreis
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	Euro
24 025	9,0 W	725 lm	on/off	250	70	348,10
24 026	15,4 W	2045 lm	DALI	300	90	434,60
24 027	30,8 W	3645 lm	DALI	360	100	547,60

Lichtbaustein®
Decken- und Wandleuchten

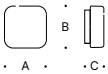
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Opalglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 711	8,8 W	905 lm	on/off	210	210	100	337,30
24 712	16,0 W	1625 lm	on/off	280	280	100	475,70
24 713	25,6 W	3135 lm	on/off	320	320	105	600,30
24 520	12,5 W	1410 lm	DALI	210	210	100	495,60
24 521	21,5 W	2230 lm	DALI	280	280	100	631,30
24 522	38,5 W	4530 lm	DALI	320	320	105	728,60

Lichtbaustein® · Quadrat
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt

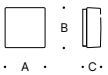
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
38 300	10,0 W	805 lm	on/off	210	210	120	305,30
38 301	20,0 W	1780 lm	phasendimmbar	275	275	130	522,60
38 302	28,0 W	2345 lm	phasendimmbar	320	320	130	719,90
	inklusive LED-Lampen		Fassung				
66 658	1 × 8,0 W	720 lm	E 27	210	210	120	195,50
66 758	2 × 7,0 W	1070 lm	E 27	275	275	130	344,20

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Lichtbaustein® · Rechteck
Decken- und Wandleuchten

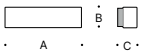
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt

Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampen		Fassung	A	B	C	Euro
33 766	2 × 7,0 W	1060 lm	E 27	300	100	100	250,00
33 866	3 × 7,0 W	1540 lm	E 27	450	100	100	356,40



Lichtbaustein® · Rechteck
Decken- und Wandleuchten

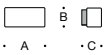
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt

BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 14 und E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 434.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 602	7,4 W	555 lm	phasendimmbar	210	100	90	271,80
24 603	10,0 W	965 lm	phasendimmbar	250	120	100	304,90
24 604	14,8 W	1105 lm	phasendimmbar	300	140	105	458,40

	inklusive LED-Lampen		Fassung				
33 563	1 × 4,0 W	280 lm	E 14	190	80	85	140,10
33 668	1 × 7,0 W	500 lm	E 27	210	100	90	146,80
44 661	1 × 6,5 W	700 lm	E 27	250	120	100	177,80
33 266	2 × 7,0 W	1145 lm	E 27	300	140	105	269,70
33 363	2 × 12,0 W	1710 lm	E 27	370	210	110	432,20



Lichtbaustein®
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas

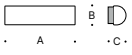
Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampen		Fassung	A	B	C	Euro
33 185	1 × 7,0 W	450 lm	E 27	200	100	100	158,90
33 186	2 × 7,0 W	900 lm	E 27	300	100	100	231,50
33 187	2 × 7,0 W	900 lm	E 27	400	100	100	290,50
33 188	2 × 7,0 W	1060 lm	E 27	500	100	100	361,00



Wandleuchten

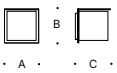
Schutzart IP 44
Blende aus Edelstahl · Aluminiumguss · Opalglas

Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	Euro
44 004	1 × 8,0 W	600 lm	E 27	200	200	210	342,90
44 007	1 × 12,0 W	840 lm	E 27	250	250	265	473,40



Lichtbaustein® · Würfel
Decken- und Wandleuchten

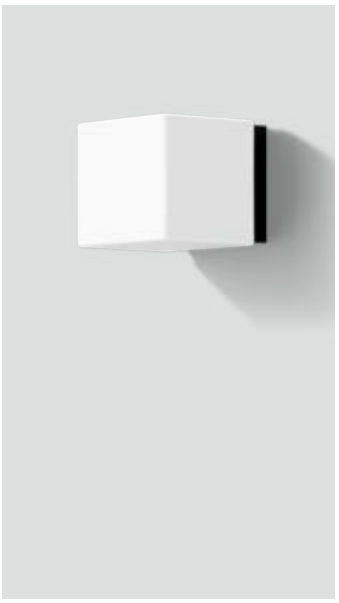
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt

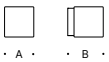
Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 434.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	Euro
24 654	1 × 4,0 W	280 lm	G9	110 × 110	135	177,30
33 567	1 × 8,0 W	840 lm	E 27	160 × 160	195	247,10
33 767	1 × 12,0 W	970 lm	E 27	205 × 205	245	372,80

Lichtbaustein® · Rechteck
Eckleuchten · Wandleuchten

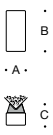
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt

Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampen		Fassung	A	B	C	Euro
66 860	1 × 7,0 W	540 lm	E 27	100	200	115	154,50
66 960	1 × 12,0 W	850 lm	E 27	120	250	130	222,60
66 965	2 × 7,0 W	1030 lm	E 27	140	300	135	287,70

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Hausnummernleuchten
mit eingebautem Lichtsensor

works with BEGA Smart

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
24853 für ein- bis zweistellige Zahlen · Höhe 75 mm
24854 für ein- bis zweistellige Zahlen · Höhe 120 mm
oder dreistellige Zahlen · Höhe 75 mm
Die wetterfesten Zahlen dieser Serie sind im Lieferumfang enthalten.

BEGA Ultimate Driver® · steuerbar über BEGA Smart · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®

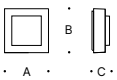
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart

BEGA Smart steuerbare Leuchten können drahtlos über Funk vernetzt, geschaltet, gedimmt und auf eine Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K eingestellt werden. Leuchten mit Lichtsensor werden besonders komfortabel mittels Bluetooth und der kostenfreien App BEGA Smart parametriert.

Bei Dämmerung können weitere über BEGA Smart vernetzte Leuchten (zum Beispiel die passenden Decken- und Wandleuchten ohne Sensor auf Seite 83) gesteuert werden. Erfahren Sie mehr unter bega.com/smart



		LED		steuerbar	A	B	C	Euro
•	**24 853**	2,4 W	170 lm	BEGA Smart	210	210	70	437,00
•	**24 854**	4,5 W	310 lm	BEGA Smart	260	260	80	539,20



Lichtbaustein® · Hausnummernleuchten

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas
Leuchten für ein- bis zweistellige Zahlen · Höhe 120 mm
Die wetterfesten Zahlen dieser Serie sind im Lieferumfang enthalten.

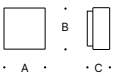
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten in der Ausführung mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





		LED		steuerbar	A	B	C	Euro
	37 700	10,0 W	675 lm	on/off	210	210	115	329,40
		inklusive LED-Lampe		Fassung				
	33 768	1× 8,0 W	530 lm	E 27	210	210	115	230,30

• neu im Programm



Hausnummernleuchten
optional mit Dämmerungsschalter

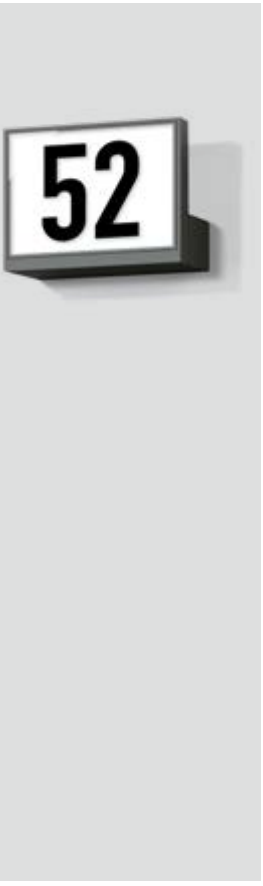
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Leuchten für ein- bis dreistellige Zahlen · Höhe 100 mm
Die wetterfesten Zahlen dieser Serie sind im Lieferumfang enthalten.

24 691 Dämmerungsschalter von 5 bis 100 lx einstellbar

BEGA Ultimate Driver · on/off
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Hausnummernleuchte

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 455	2,5 W	75 lm	on/off	225	160	65	362,40

Hausnummernleuchte · **mit Dämmerungsschalter**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 691	3,5 W	75 lm	on/off	225	160	65	574,40



Hausnummernleuchten mit zusätzlichem unteren Lichtaustritt
optional mit Dämmerungsschalter

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Leuchten für ein- bis dreistellige Zahlen · Höhe 100 mm
Die wetterfesten Zahlen dieser Serie sind im Lieferumfang enthalten.

24 606: Dämmerungsschalter von 5 bis 100 lx einstellbar

Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Hausnummernleuchten · **zusätzlicher unterer Lichtaustritt**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 457	9,3 W	970 lm	on/off	225	160	65	463,90
24 456	9,5 W	960 lm	DALI	225	160	65	626,70

Hausnummernleuchte · **zusätzlicher unterer Lichtaustritt · mit Dämmerungsschalter**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 606	10,0 W	970 lm	on/off	225	160	65	676,60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Opalglas mit Gewinde
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

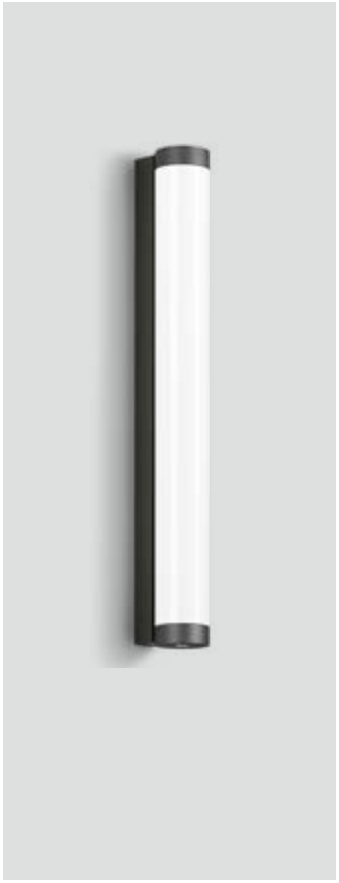
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 849	5,7 W	525 lm	on/off	110	245	150	406,60



Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminium · Opalglas
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
24 590	18,6 W	1715 lm	DALI	80	500	115	40	818,90
24 591	22,6 W	2380 lm	DALI	80	600	115	40	849,40
24 592	27,0 W	2645 lm	DALI	80	700	115	40	924,60

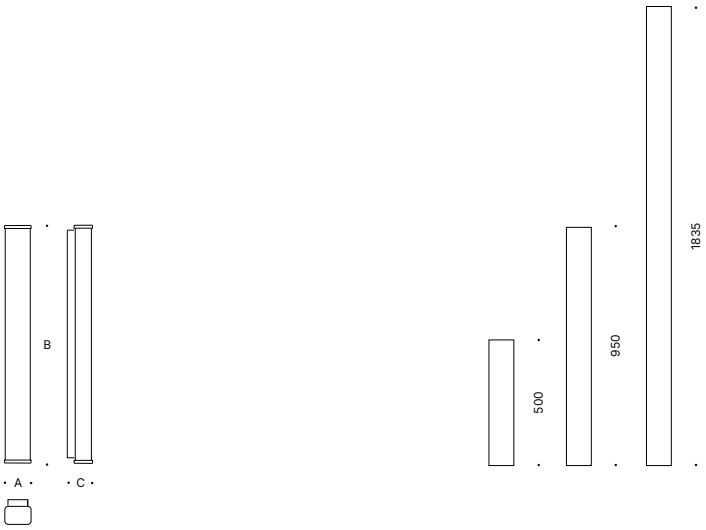
Decken- und Wandleuchten

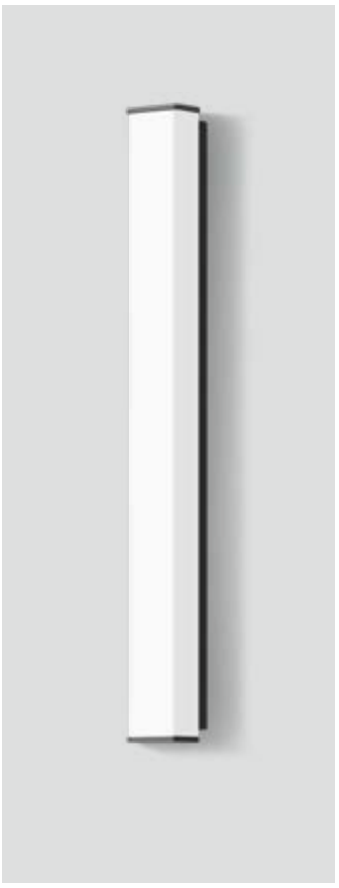
Schutzart IP 65
Aluminium · weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 115	15,0 W	1845 lm	DALI	125	500	120	866,00
24 116	27,0 W	3825 lm	DALI	125	950	120	1.058,10
24 117	55,0 W	7500 lm	DALI	125	1835	120	1.498,10

Decken- und Wandleuchten

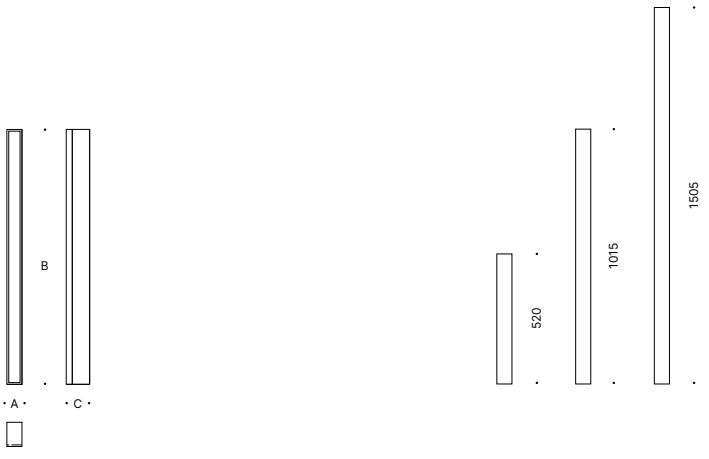
Schutzart IP 65
Aluminium · Sicherheitsglas
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

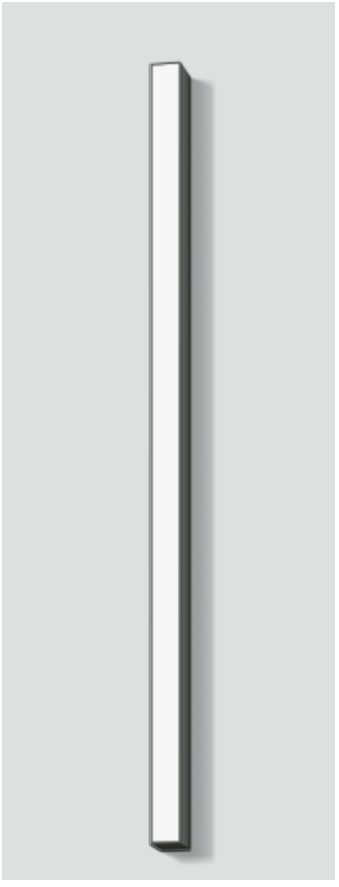
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 318	18,3 W	1060 lm	DALI	60	520	105	862,80
24 319	35,6 W	2075 lm	DALI	60	1015	105	1.096,50
24 320	54,4 W	3420 lm	DALI	60	1505	105	1.362,20

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten
Ein- oder zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 64
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

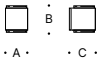
Die Leuchten mit einseitigem Lichtaustritt müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





einseitiger Lichtaustritt · Abb. links

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 405	5,0 W	215 lm	on/off	90	110	110	292,50
33 449	8,7 W	500 lm	DALI	120	140	140	366,10

zweiseitiger Lichtaustritt · Abb. rechts

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 505	6,9 W	365 lm	on/off	90	120	110	405,90
33 549	19,0 W	940 lm	DALI	120	150	140	489,00

DarkSky



Wandleuchten
Gerichtetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

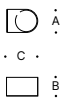
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 223	4,1 W	365 lm	on/off	100	60	130	257,40
33 224	5,0 W	555 lm	on/off	140	60	185	293,30

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten emittiert.

bega.com/darksky





Wandleuchten
Gerichtetes Licht

Schutzart IP 64
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Sie geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 513	2,7 W	200 lm	on/off	55	140	60	263,80
33 514	4,1 W	205 lm	on/off	55	200	60	294,70



Wandleuchten
Gerichtetes Licht

Schutzart IP 64
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver ® · on/off
BEGA Thermal Management®

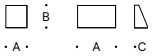
Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Sie geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 215	2,7 W	195 lm	on/off	90	95	60	283,20
22 261	5,2 W	435 lm	on/off	175	95	60	375,70

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

DarkSky



Wandleuchten
Ein- oder zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 434.

Die Leuchten mit einseitigem Lichtaustritt müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden. Sie geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®

Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



einseitiger Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 359	9,0 W	415 lm	on/off	200	110	100	382,90
22 360	17,7 W	910 lm	on/off	300	110	100	483,50
	inklusive LED-Lampen		Fassung				
22 396	1 × 7,0 W	100 lm	E 27	200	110	100	217,90
22 398	2 × 7,0 W	130 lm	E 27	300	110	100	267,20



zweiseitiger Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 363	9,0 W	660 lm	on/off	200	110	100	418,60
22 365	17,7 W	1385 lm	on/off	300	110	100	530,20
	inklusive LED-Lampen		Fassung				
22 397	1 × 7,0 W	160 lm	E 27	200	110	100	270,60
22 399	2 × 7,0 W	320 lm	E 27	300	110	100	321,50





Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

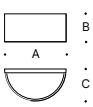
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 434.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 334	4,9 W	255 lm	on/off	250	115	135	357,60
33 344	14,0 W	890 lm	DALI	350	140	185	569,20
	inklusive LED-Lampen		Fassung				
33 335	1 × 7,0 W	310 lm	E 27	250	115	135	271,10
33 345	2 × 7,0 W	670 lm	E 27	350	140	185	461,90



Wandleuchten
Ein- oder zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten sind in jeder Brennlage montierbar.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben die Leuchten mit einseitigem Lichtaustritt kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

DarkSky









einseitiger Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 471	4,9 W	270 lm	on/off	200	55	120	271,60
24 472	6,8 W	410 lm	on/off	300	55	120	338,70

zweiseitiger Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 473	4,9 W	340 lm	on/off	200	55	120	335,60
24 474	6,8 W	500 lm	on/off	300	55	120	425,70

Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







zweiseitiger Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 469	4,9 W	280 lm	on/off	200	55	120	324,30
24 470	6,8 W	570 lm	on/off	300	55	140	440,40

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

DarkSky



Wandleuchten
Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 64
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Sie geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrische Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 814	9,7 W	785 lm	DALI	110	190	110	405,10
33 816	16,5 W	1730 lm	DALI	130	230	135	460,10

asymmetrische Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 815	9,7 W	625 lm	DALI	110	190	110	405,10
33 817	16,5 W	1390 lm	DALI	130	230	135	460,10

DarkSky



Wandleuchten
Gerichtetes Licht

Schutzart IP 64
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Sie geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 501	5,1 W	340 lm	on/off	75	130	80	293,40
24 502	17,0 W	1215 lm	DALI	110	190	120	389,50
24 503	24,8 W	2020 lm	DALI	130	230	150	444,20

Wandleuchten
Gerichtetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Sie geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

DarkSky





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 280	2,9 W	175 lm	on/off	160	70	55	240,80
24 372	6,9 W	615 lm	on/off	200	110	85	295,20
24 374	14,5 W	1260 lm	DALI	300	110	85	393,40
24 373	20,5 W	1740 lm	DALI	400	120	100	454,30

Wandleuchten
Gerichtetes Licht

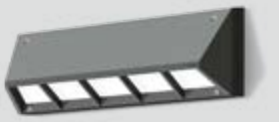
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

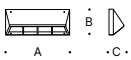
Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer+ **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 172	2,7 W	180 lm	on/off	200	120	75	321,90
22 174	5,0 W	390 lm	on/off	300	120	75	353,10
22 175	7,0 W	620 lm	on/off	400	120	75	400,20





Wandleuchten

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 375	7,2 W	560 lm	on/off	200	120	75	342,30
22 385	15,0 W	1170 lm	DALI	300	120	75	428,50
22 395	21,0 W	1750 lm	DALI	400	120	75	469,10

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten zur Akzentbeleuchtung
Vier unterschiedliche Lichtaustritte · für geringe Umfeldhelligkeit

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Borosilikatglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



90° Lichtaustritt · **15°** Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	Euro
24 048	6,7 W	140 lm	on/off	145	65	362,30
24 049	12,3 W	215 lm	on/off	190	80	469,20

90° Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	Euro
24 052	6,7 W	150 lm	on/off	145	65	355,40
24 055	12,3 W	290 lm	on/off	190	80	438,30

180° Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	Euro
24 051	6,7 W	290 lm	on/off	145	65	355,40
24 054	12,3 W	575 lm	on/off	190	80	438,30

360° Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	Euro
24 050	13,5 W	875 lm	on/off	145	65	362,30
24 053	23,0 W	1260 lm	on/off	190	80	469,20



Wandleuchten zur Akzentbeleuchtung
Zweiseitiger oder vierseitiger Lichtaustritt



Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Borosilikatglas · optische Silikonlinse
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Das BEGA Befestigungssystem ermöglicht das exakte Ausrichten nach der Montage.
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



2 × 15° Lichtaustritt



		LED		steuerbar	A	B	Euro
•	**24 177**	5,6 W	165 lm	DALI	180	70	563,80

2 × 90° Lichtaustritt



		LED		steuerbar	A	B	Euro
•	**24 178**	11,5 W	380 lm	DALI	180	70	577,80

3 × 90° Lichtaustritt · **15°** Lichtaustritt



		LED		steuerbar	A	B	Euro
•	**24 046**	19,5 W	670 lm	DALI	180	70	751,60

4 × 90° Lichtaustritt



		LED		steuerbar	A	B	Euro
•	**24 045**	23,0 W	760 lm	DALI	180	70	755,40

• nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten



Wandleuchten zur Akzentbeleuchtung
Zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · optische Silikonlinse
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Das BEGA Befestigungssystem ermöglicht das exakte Ausrichten nach der Montage.
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





2 × 15° Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 127	5,5 W	175 lm	DALI	120	180	70	520,40

90° Lichtaustritt · **15°** Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 088	8,3 W	295 lm	DALI	120	180	70	510,90

2 × 90° Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 087	11,3 W	410 lm	DALI	120	180	70	526,90



Wandleuchten zur Akzentbeleuchtung
Vierseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · optische Silikonlinse
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Das BEGA Befestigungssystem ermöglicht das exakte Ausrichten nach der Montage.
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





4 × 15° Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 126	9,3 W	350 lm	DALI	180	180	70	767,60

3 × 90° Lichtaustritt · **15°** Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 086	19,5 W	715 lm	DALI	180	180	70	784,50

4 × 90° Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 085	23,0 W	815 lm	DALI	180	180	70	781,30

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten
Einseitiger Lichtaustritt

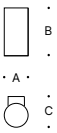
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



bündelnd nach oben **oder** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 724	5,0 W	185 lm	on/off	22°	80	160	105	309,50
24 725	9,5 W	490 lm	on/off	12°	115	195	155	391,90
24 726	19,7 W	950 lm	DALI	14°	145	245	190	579,80

breitstreuend nach oben **oder** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 727	5,0 W	485 lm	on/off	70°	80	160	105	309,50
24 728	9,5 W	1045 lm	on/off	72°	115	195	155	391,90
24 732	19,7 W	2125 lm	DALI	70°	145	245	190	579,80



Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

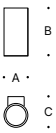
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



bündelnd · bündelnd



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 517	9,0 W	370 lm	on/off	22°	80	160	105	386,30
24 536	19,0 W	980 lm	on/off	12°	115	195	155	486,50
24 537	39,0 W	1895 lm	DALI	14°	145	245	190	714,50

breitstreuend · breitstreuend



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 518	9,0 W	970 lm	on/off	70°	80	160	105	386,30
24 480	19,0 W	2090 lm	on/off	72°	115	195	155	486,50
24 481	39,0 W	4250 lm	DALI	70°	145	245	190	714,50

bündelnd · breitstreuend nach oben **oder** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 519	9,0 W	675 lm	on/off	22°/70°	80	160	105	386,30
24 515	19,0 W	1535 lm	on/off	12°/72°	115	195	155	486,50
24 516	39,0 W	3065 lm	DALI	14°/70°	145	245	190	714,50

β = Halbstreuwinkel

Wandleuchten
Einseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

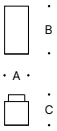
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





bündelnd nach oben **oder** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 733	5,0 W	185 lm	on/off	22°	80	160	105	328,30
24 734	9,5 W	490 lm	on/off	12°	115	195	155	410,00
24 735	19,7 W	950 lm	DALI	14°	145	245	190	624,50

breitstreuend nach oben **oder** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 736	5,0 W	485 lm	on/off	70°	80	160	105	328,30
24 737	9,5 W	1045 lm	on/off	72°	115	195	155	410,00
24 738	19,7 W	2125 lm	DALI	70°	145	245	190	624,50

Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

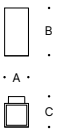
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





bündelnd · bündelnd



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 613	9,0 W	370 lm	on/off	22°	80	160	105	406,80
24 616	19,0 W	980 lm	on/off	12°	115	195	155	509,80
24 619	39,0 W	1895 lm	DALI	14°	145	245	190	765,90

breitstreuend · breitstreuend



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 614	9,0 W	970 lm	on/off	70°	80	160	105	406,80
24 617	19,0 W	2090 lm	on/off	72°	115	195	155	509,80
24 620	39,0 W	4250 lm	DALI	70°	145	245	190	765,90

bündelnd · breitstreuend nach oben **oder** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 615	9,0 W	675 lm	on/off	22°/70°	80	160	105	406,80
24 618	19,0 W	1535 lm	on/off	12°/72°	115	195	155	509,80
24 621	39,0 W	3065 lm	DALI	14°/70°	145	245	190	765,90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



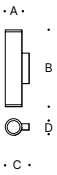
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



bündelnd nach oben **und** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
66 512	4,9 W	295 lm	on/off	20°	60	275	105	40	567,50
66 516	19,0 W	1435 lm	DALI	21°	110	500	155	40	838,20
24 008	27,2 W	2215 lm	DALI	17°	110	500	155	40	926,80
66 519	26,6 W	2445 lm	DALI	17°	150	550	200	40	1.185,60
24 009	40,0 W	3300 lm	DALI	14°	150	550	200	40	1.212,50

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky

Wandleuchten
Einseitiger oder zweiseitiger Lichtaustritt

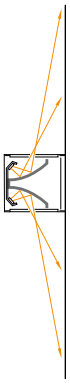
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

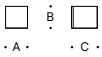
Die Leuchte 24718 muss mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben die Leuchten mit einseitgem Lichtaustritt kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







DarkSky

einseitiger Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 718	9,2 W	460 lm	on/off	120	130	140	378,10
24 134	19,0 W	1195 lm	DALI	180	180	175	454,80

zweiseitiger Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 719	18,6 W	930 lm	on/off	120	130	140	443,90
24 135	36,7 W	1850 lm	DALI	180	180	175	557,20

Wandleuchten
Einseitiger oder zweiseitiger Lichtaustritt

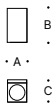
Schutzart IP 64
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Engbündelnde Leuchten mit optischer Silikonlinse
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Ein bündelnder Lichtaustritt muss bei der Montage immer nach unten weisen.
Leuchten mit einseitigem Lichtaustritt nach unten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





DarkSky

bündelnd nach unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
33 579	2,9 W	155 lm	on/off	23°	75	130	95	318,30
33 580	5,2 W	305 lm	DALI	24°	110	190	125	423,30
33 581	10,0 W	740 lm	DALI	20°	130	230	150	542,10
24 582	19,0 W	1605 lm	DALI	16°	150	270	175	594,90

engbündelnd nach oben · **bündelnd** nach unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
24 594	4,9 W	275 lm	on/off	13/20°	75	130	95	460,40
24 595	10,0 W	410 lm	DALI	12/16°	110	190	125	580,00
24 596	18,5 W	1040 lm	DALI	9/20°	130	230	150	777,50
24 597	35,5 W	2090 lm	DALI	9/16°	150	270	175	877,30

bündelnd nach oben und unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
33 590	4,9 W	290 lm	on/off	23°	75	130	95	390,00
33 591	10,0 W	620 lm	DALI	24°	110	190	125	519,40
33 592	18,5 W	1445 lm	DALI	20°	130	230	150	689,80
24 593	35,5 W	3245 lm	DALI	16°	150	270	175	796,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

DarkSky



Wandfluter
Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

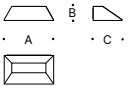
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben diese Leuchten
kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





symmetrische Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 360	19,0 W	2105 lm	DALI	260	75	155	453,50
24 361	36,1 W	4755 lm	DALI	320	105	190	592,70

asymmetrische Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 361	19,0 W	2320 lm	DALI	260	75	155	453,50
24 362	36,1 W	4305 lm	DALI	320	105	190	592,70

DarkSky



Wandfluter
Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

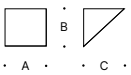
Die Leuchten können mit dem Lichtaustritt nach oben oder unten montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben diese Leuchten
kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





symmetrische Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 436	23,0 W	2695 lm	DALI	165	170	180	473,70
24 437	35,0 W	4410 lm	DALI	260	215	240	744,50

asymmetrische Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 434	23,0 W	2645 lm	DALI	165	170	180	473,70
24 435	35,0 W	4310 lm	DALI	260	215	240	744,50

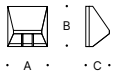
Wandleuchten
Gerichtetes Licht · asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 228	3,8 W	185 lm	on/off	120	120	70	247,40
22 292	9,3 W	750 lm	on/off	160	160	95	405,80
22 256	22,8 W	1720 lm	DALI	200	200	115	579,90
22 260	38,5 W	3530 lm	DALI	280	280	150	812,80



Notlichtleuchten mit Notlicht-einzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 275 und unter bega.com/notlicht

Wandleuchten
Gerichtetes Licht · asymmetrische Lichtstärkeverteilung

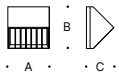
Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Diese Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Sie geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur auf 3000K oder 4000K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 220	9,0 W	775 lm	on/off	200	200	135	371,20
24 221	16,0 W	1380 lm	on/off	280	280	175	510,30
33 238	23,0 W	1785 lm	DALI	200	200	135	570,40
33 239	39,5 W	3660 lm	DALI	280	280	175	800,00



Notlichtleuchten mit Notlicht-einzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 275 und unter bega.com/notlicht

Wandleuchten
Gerichtetes Licht · symmetrische Lichtstärkeverteilung

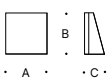
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Sie geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur auf 3000K oder 4000K einstellbar

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrische Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 218	9,1 W	960 lm	on/off	200	200	95	343,60
24 219	16,0 W	1775 lm	on/off	280	280	135	479,40
33 242	19,0 W	1910 lm	DALI	200	200	95	519,70
33 243	38,0 W	4200 lm	DALI	280	280	135	751,00

BugSaver®

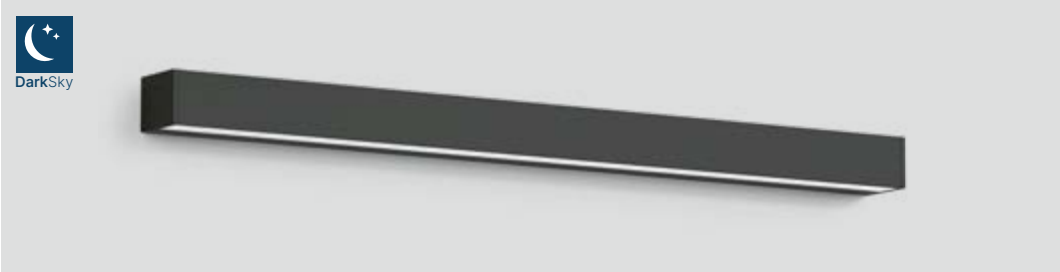
symmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA BugSaver®



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 779	19,4 W	1830 lm	DALI DT8 TW	200	200	95	477,60
24 780	29,1 W	2945 lm	DALI DT8 TW	280	280	135	625,60



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Lineare Wandleuchten · Wandfluter
Ein- oder zweiseitiger Lichtaustritt
Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

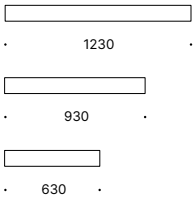
Schutzart IP 65
Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

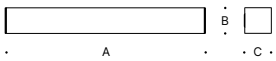
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben die Leuchten
mit einseitigem Lichtaustritt kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



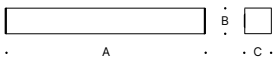


einseitiger Lichtaustritt

symmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 585	26,5 W	2185 lm	DALI	630	105	110	1.012,00
24 586	39,0 W	3465 lm	DALI	930	105	110	1.085,50
24 587	51,0 W	4540 lm	DALI	1230	105	110	1.248,40
asymmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 640	26,5 W	2945 lm	DALI	630	105	110	1.012,00
24 641	39,0 W	4550 lm	DALI	930	105	110	1.085,50
24 642	51,0 W	6155 lm	DALI	1230	105	110	1.248,40







zweiseitiger Lichtaustritt · **oben symmetrisch**

symmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 588	51,0 W	4325 lm	DALI	630	105	110	1.204,10
24 589	74,0 W	6675 lm	DALI	930	105	110	1.459,50
24 605	98,0 W	9010 lm	DALI	1230	105	110	1.688,50
asymmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 643	51,0 W	5125 lm	DALI	630	105	110	1.204,10
24 644	74,0 W	7870 lm	DALI	930	105	110	1.459,50
24 645	98,0 W	10815 lm	DALI	1230	105	110	1.688,50





Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten emittiert.

bega.com/darksky

Wandfluter
Einseitiger Lichtaustritt
Symmetrische, asymmetrische oder bandförmige Lichtstärkeverteilung

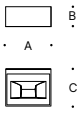
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden. Dies ermöglicht es, auch an die Montagefläche grenzende Flächen wie Decken, Gewölbe, Vordächer und Kragplatten zu beleuchten. Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





einseitiger Lichtaustritt

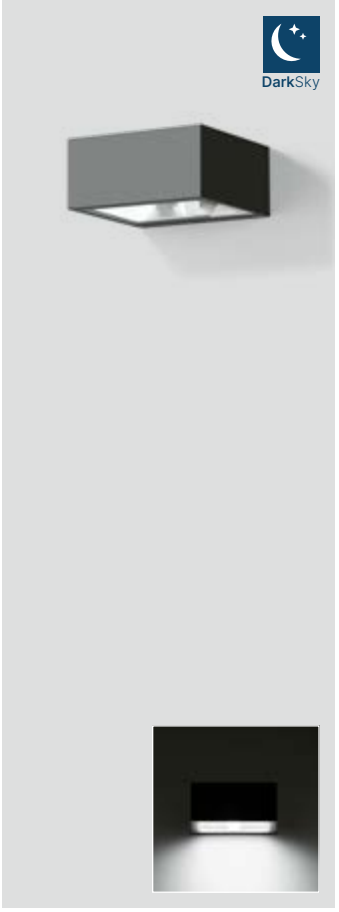
symmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 392	19,3 W	2520 lm	DALI	240	105	200	636,70
33 388	35,6 W	5040 lm	DALI	320	125	220	814,30



asymmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 386	19,3 W	2130 lm	DALI	240	105	200	653,30
33 386	35,6 W	4650 lm	DALI	320	125	220	828,80



bandförmig	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
22 383	19,0 W	2275 lm	DALI	240	105	200	698,50
33 378	30,4 W	3410 lm	DALI	320	125	220	846,80



Wandfluter
Zweiseitiger Lichtaustritt
Symmetrische, asymmetrische oder bandförmige Lichtstärkeverteilung

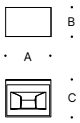
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
2 Netzteile einzeln DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden. Dies ermöglicht es, auch an die Montagefläche grenzende Flächen wie Decken, Gewölbe, Vordächer und Kragplatten zu beleuchten.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





zweiseitiger Lichtaustritt · **oben symmetrisch**

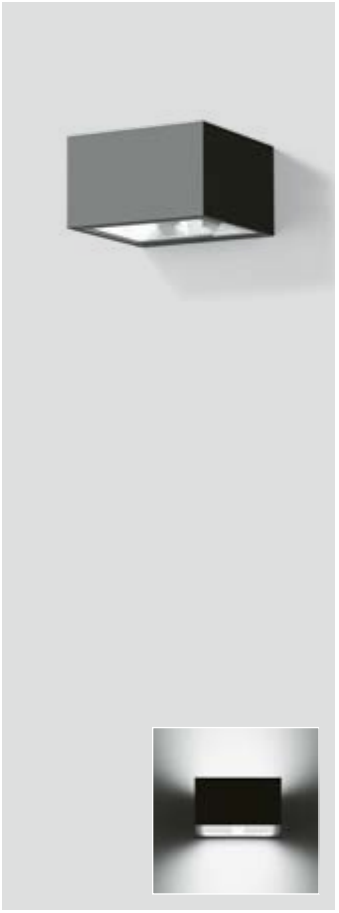
symmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 395	39,6 W	5785 lm	DALI	250	160	200	1.056,20
33 389	66,0 W	9905 lm	DALI	330	180	220	1.297,30



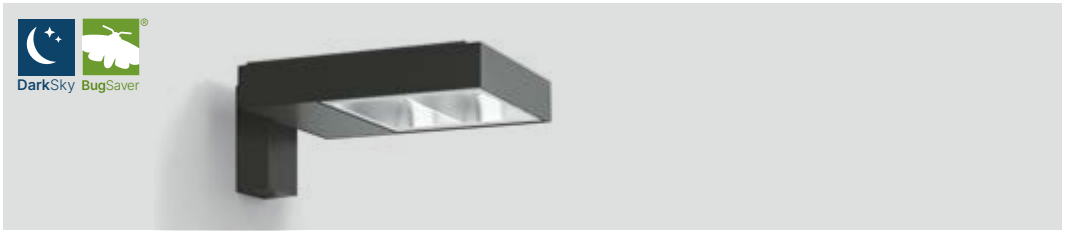
asymmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 394	39,6 W	5040 lm	DALI	250	160	200	1.066,50
33 387	66,0 W	9905 lm	DALI	330	180	220	1.325,80



bandförmig	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
33 393	39,0 W	4860 lm	DALI	250	160	200	1.108,20
33 379	63,4W	9145 lm	DALI	330	180	220	1.327,80



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten · Flächenstrahler
Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 66
Aluminiumguss · entspiegeltes Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

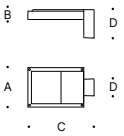
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden.
Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich.
Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden siehe Seite 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
24 488	18,8 W	2575 lm	DALI	240	60	400	170 × 105	736,00
24 489	33,5 W	4995 lm	DALI	240	60	400	170 × 105	843,60
24 490	51,0 W	7690 lm	DALI	320	75	465	185 × 105	1.111,70
24 491	67,0 W	10220 lm	DALI	320	75	465	185 × 105	1.148,50



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
24 492	18,8 W	2345 lm	DALI	240	60	400	170 × 105	791,70
24 493	33,5 W	4550 lm	DALI	240	60	400	170 × 105	898,10
24 494	51,2 W	6900 lm	DALI	320	75	465	185 × 105	1.192,00
24 495	67,0 W	9160 lm	DALI	320	75	465	185 × 105	1.227,50



asymmetrische Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®** · Farbtemperatur umschaltbar

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
24 783	33,1 W	3570 lm	DALI DT8 TW	240	60	400	170 × 105	852,60



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®** · Farbtemperatur umschaltbar

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
24 784	33,2 W	3330 lm	DALI DT8 TW	240	60	400	170 × 105	939,20

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten emittiert.

bega.com/darksky

BugSaver

Leuchten mit der **BEGA BugSaver®**-Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

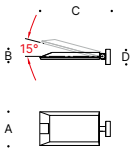


Wandleuchten · Flächenstrahler
Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 66 · Aluminiumguss · entspiegeltes Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Anstellwinkel einstellbar auf 0° oder 15° · werkzeugloses Öffnen
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Ist der Anstellwinkel der Leuchte auf 0° eingestellt, geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden siehe Seite 433.



Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
24 350	16,0 W	1840 lm	DALI	255	60	410	130	738,60
66 451	36,0 W	4615 lm	DALI	255	60	410	130	1.015,40
66 452	70,2 W	8750 lm	DALI	340	75	610	170	1.489,70



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
66 453	15,2 W	1590 lm	DALI	255	60	410	130	993,60
66 455	19,0 W	2245 lm	DALI	255	60	410	130	1.060,60
66 457	36,5 W	4195 lm	DALI	255	60	410	130	1.141,80
66 463	71,0 W	8960 lm	DALI	340	75	610	170	1.544,90

BugSaver



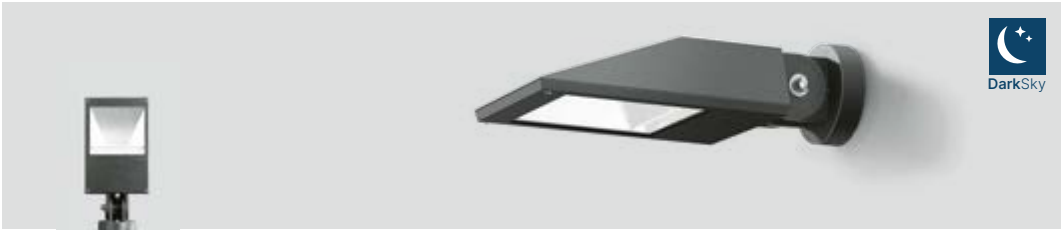
asymmetrische Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®** · Farbtemperatur umschaltbar

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
24 781	33,1 W	3440 lm	DALI DT8 TW	255	60	410	130	1.042,30



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®** · Farbtemperatur umschaltbar

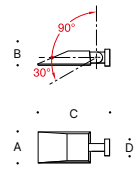
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
24 782	33,6 W	3190 lm	DALI DT8 TW	255	60	410	130	1.096,90



Wandleuchten · Flächenstrahler
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Anstellwinkel in 10°-Stufen von – 30° bis + 90° einstellbar
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Ist der Anstellwinkel der Leuchte auf 0° eingestellt, geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**



Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
24 351	25,0 W	3255 lm	DALI	225	105	485	130	820,70
24 816	58,5 W	7060 lm	DALI	225	105	485	130	1.075,40
24 352	106,0 W	12580 lm	DALI	315	115	570	130	1.138,60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Scheinwerfer · Übersicht

Unser umfangreiches und leistungsstarkes Scheinwerferprogramm ermöglicht die Lösung vielschichtiger Beleuchtungsanforderungen. Um Ihnen einen schnellen Einstieg in die gewünschte Leistungsklasse und das Anwendungsspektrum zu ermöglichen liefert diese Übersicht eine gute Orientierung. Vollumfängliche Informationen zu jedem Scheinwerfertyp finden Sie auf unserer Website und in den Datenblättern der Leuchten.

bega.com/scheinwerfer

Seite	112	112	112	113	113
					
	Gartenscheinwerfer für den privaten Bereich	**Gartenscheinwerfer für den privaten Bereich**	**Gartenscheinwerfer für den privaten Bereich**	**Gartenscheinwerfer für den privaten Bereich**	**Gartenscheinwerfer für den privaten Bereich**
steuerbar	on/off	1 LED-Lampe E 27	on/off	on/off	on/off
Farbtemperatur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Leuchtenlichtstrom	965 lm	515 lm	770 · 790 lm	345 · 630 lm	960 lm
Größe	Breite: 300 mm	Ø 150 mm	Ø 135 mm	Ø 100 mm	Breite: 165 mm
Montageoptionen	· Montagedose	· Montagedose	· Montagedose	· Montagedose · Ringsockel mit 5 m Anschlussleitung und Netzstecker Typ F/E · Erdspieß mit 5 m Anschluss-leitung und Netzstecker Typ F/E	· Montagedose · Erdspieß mit 5 m Anschlussleitung und Netzstecker Typ F/E
Lichtstärkeverteilung / Halbstreuwinkel	35°	93°	22 · 62°	50°	70/90°

Seite	128	130	132	133
				
	Flächenscheinwerfer	**Leistungsscheinwerfer**	**Flächenscheinwerfer**	**Hochleistungsscheinwerfer**
steuerbar	on/off · DALI-steuerbar	on/off · DALI-steuerbar	on/off · DALI-steuerbar	DALI-steuerbar
Farbtemperatur	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	2200 K · 3000 K · 4000 K
Leuchtenlichtstrom	1020–8385 lm	1550–10425 lm	1340–2660 lm	11070–41000 lm
Größe	Breite: 165 · 230 · 290 mm	Breite: 140 · 175 · 250 mm	Breite: 180 · 260 mm	Breite: 525 · 620 mm
Montageoptionen	· Montagedose · Ausleger und Montagedose · Anschlussgewinde G½ · Anschlussadapter · Erdspieß	· Montagedose · Anschlussgewinde G½ · Anschlussadapter · Erdspieß	· Montagedose · Ausleger und Montagedose · Anschlussgewinde G½	· Befestigungsbügel
Lichtstärkeverteilung / Halbstreuwinkel		20 - 44°		

Lichtstärkeverteilung: symmetrisch · asymmetrisch · bandförmig · einstellbar Zoom-Optik · RGBW

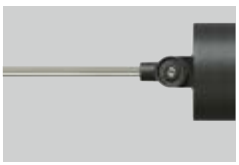
Montagemöglichkeiten der BEGA Scheinwerfer

Unser Scheinwerferprogramm bietet Ihnen die maximale Flexibilität – auch in der Montage. Wir liefern anschlussfertige Lösungen für jede Montagesituation.

Ergänzungsteile für Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ nach ISO 228 und Anschlussadapter erweitern dieses Spektrum.



Montagedose



Ausleger und Montagedose



Anschlussgewinde G½ ISO 228



Anschlussadapter



Erdspieß



Adapter für Profilmast

114



Kompaktscheinwerfer

on/off · DALI-steuerbar
3000 K · 4000 K
495–8990 lm
Ø 100 · 120 · 150 · 180 · 255 mm
· Montagedose
· Anschlussgewinde G½
· Anschlussadapter
· Erdspieß

8–61° 14–59°

118



Leistungsscheinwerfer

on/off · DALI-steuerbar
3000 K · 4000 K
495–8990 lm
Ø 95 · 115 · 145 · 175 · 250 mm
· Montagedose
· Anschlussgewinde G½
· Anschlussadapter
· Erdspieß

8–61° 14–59°

122



Leistungsscheinwerfer

on/off · DALI-steuerbar
3000 K · 4000 K
490–8270 lm
Ø 145 · 175 · 210 mm
· Montagedose
· Ausleger und Montagedose
· Anschlussgewinde G½
· Erdspieß

24-64°

124



Gobo-Scheinwerfer

DALI-steuerbar
3000 K · 4000 K
Ø 145 · 175 mm
· Montagedose
· Anschlussgewinde G½

10-30°

126



Hochleistungsscheinwerfer

DALI-steuerbar
2200 K · 3000 K · 4000 K
3800–42230 lm
Ø 375 · 495 mm
· Befestigungsbügel

5-48°

134



Fassadenscheinwerfer

DALI-steuerbar
3000 K · 4000 K
485–2815 lm
Breite: 520 · 1000 mm
· Montageplatte
· Wandausleger

135



Fassadenscheinwerfer

DALI-steuerbar
3000 K · 4000 K
820–3745 lm
Breite: 475 · 900 mm
· Befestigungsbügel

137



Bodenaufbauscheinwerfer

DALI-steuerbar
3000 K · 4000 K
2555–2810 lm
Ø 205 mm
· Montageplatte

28°



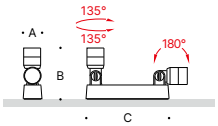
2 Gartenscheinwerfer auf einer Traverse
für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
Brennlagenverstellung werkzeuglos

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



2 Scheinwerfer **auf einer Traverse**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 580	12,5 W	965 lm	on/off	35°	60	175	300×70	484,50



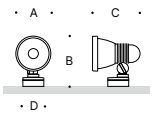
Scheinwerfer mit Montagedose
für den privaten Bereich

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
glasfaserverstärkter Kunststoff · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Brennlagenverstellung und Lampenwechsel werkzeuglos

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 434.

Leuchtenfarbe · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Scheinwerfer **mit Montagedose**

	inklusive LED-Lampe		Fassung	β	A	B	C	D	Euro
84 259	1×8,0 W	515 lm	E 27	93°	150	215	200	90	193,00



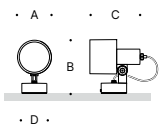
Scheinwerfer mit Montagedose
für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor mit Streulinse · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Scheinwerfer **mit Montagedose**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
84 807	9,4 W	790 lm	on/off	22°	135	215	200	100	325,60
84 768	9,4 W	770 lm	on/off	62°	135	215	200	100	325,60

• neu im Programm • nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten β = Halbstreuwinkel

Scheinwerfer mit Montagedose, Erdspieß oder Ringsockel
für den privaten Bereich

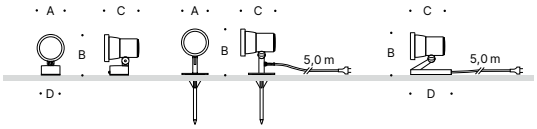
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor mit Streulinse · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Scheinwerfer mit Erdspieß oder Ringsockel anschlussfertig mit 5 m Anschlussleitung und Netzstecker Typ F/E

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Scheinwerfer **mit Montagedose**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
85 006	7,2 W	630 lm	on/off	50°	100	155	130	70	303,30



Scheinwerfer **mit Erdspieß**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
• **85 282**	3,7 W	345 lm	on/off	50°	100	175	130	226,80
85 009	7,2 W	630 lm	on/off	50°	100	175	130	257,70



Scheinwerfer **mit Ringsockel**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
85 010	7,2 W	630 lm	on/off	50°	100	175	130	175	274,40



Eine praktische Kabelaufwicklung ermöglicht es, die Anschlussleitung im Ringsockel aufzurollen.



Scheinwerfer mit Montagedose oder Erdspieß
für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
glasfaserverstärkter Kunststoff · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Brennlagenverstellung werkzeuglos

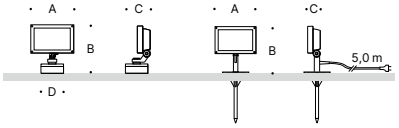
Scheinwerfer mit Erdspieß anschlussfertig mit 5 m Anschlussleitung und Netzstecker Typ F/E

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Scheinwerfer **mit Montagedose**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
84 360	10,0 W	960 lm	on/off	70/90°	165	190	100	90	304,80



Scheinwerfer **mit Erdspieß**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
• **84 361**	10,0 W	960 lm	on/off	70/90°	165	185	50	320,40

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Konventionelles optisches System


BEGA Ultradark Optics®

Kompaktscheinwerfer mit Montagedose

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Linse aus BEGA NeoGlass®
Kompaktscheinwerfer mit BEGA Ultradark Optics®: innenliegendes Raster mit maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Nanobeschichtung und optischen Linsen aus BEGA NeoGlass®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.

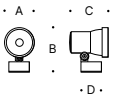
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Kompaktscheinwerfer **mit Montagedose** · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
fokussiert									
84 944	10,0 W	525 lm	on/off	9°	100	150	130	70	363,70
84 945	12,3 W	600 lm	DALI	8°	120	190	140	100	442,00
84 946	28,5 W	1610 lm	DALI	10°	150	220	140	100	548,10
84 948	40,5 W	2710 lm	DALI	10°	180	245	155	100	672,10
84 950	78,0 W	4985 lm	DALI	12°	255	330	220	130	867,00
84 949	114,0 W	6155 lm	DALI	10°	255	330	220	130	1.050,30
streuend									
84 951	9,5 W	925 lm	on/off	21°	100	150	130	70	363,70
84 952	11,8 W	1095 lm	DALI	20°	120	190	140	100	442,00
84 953	26,8 W	2460 lm	DALI	24°	150	220	140	100	548,10
84 954	40,0 W	3830 lm	DALI	25°	180	245	155	100	672,10
84 956	76,1 W	7835 lm	DALI	27°	255	330	220	130	867,00
84 955	108,0 W	8860 lm	DALI	26°	255	330	220	130	1.050,30
breitstreuend									
84 957	9,5 W	915 lm	on/off	48°	100	150	130	70	363,70
84 958	11,8 W	1095 lm	DALI	45°	120	190	140	100	442,00
84 959	26,8 W	2470 lm	DALI	45°	150	220	140	100	548,10
84 960	40,0 W	3835 lm	DALI	54°	180	245	155	100	672,10
84 962	76,1 W	7885 lm	DALI	61°	255	330	220	130	867,00
84 961	108,0 W	8790 lm	DALI	47°	255	330	220	130	1.050,30

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 278	46,90	**71 283**	47,00	**71 288**	27,90
71 279	48,70	**71 284**	54,80	**71 289**	29,20
71 280	50,70	**71 285**	56,70	**71 290**	34,10
71 281	58,10	**71 286**	63,70	**71 291**	39,60
71 282	71,20	**71 287**	82,20	**71 292**	58,40
71 282	71,20	**71 287**	82,20	**71 292**	58,40

Kompaktscheinwerfer **mit Montagedose** · BEGA Ultradark Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
fokussiert streuend									
85 080	20,5 W	1540 lm	DALI	25°	150	220	140	100	628,10
85 081	28,0 W	1970 lm	DALI	25°	180	245	155	100	752,10
85 082	60,0 W	4095 lm	DALI	25°	255	330	220	130	950,40
fokussiert breitstreuend									
85 108	20,5 W	1095 lm	DALI	56°	150	220	140	100	628,10
85 109	28,0 W	1425 lm	DALI	56°	180	245	155	100	752,10
85 110	60,0 W	2970 lm	DALI	56°	255	330	220	130	950,40

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 280	50,70	**71 285**	56,70
71 281	58,10	**71 286**	63,70
71 282	71,20	**71 287**	82,20
71 280	50,70	**71 285**	56,70
71 281	58,10	**71 286**	63,70
71 282	71,20	**71 287**	82,20

Kompaktscheinwerfer **mit Montagedose · Zoom-Optik mit einstellbarer** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
84 811	12,5 W	495–795 lm	DALI	14°–52°	120	190	140	100	484,20
84 812	28,5 W	1305–2085 lm	DALI	15°–52°	150	220	140	100	608,10
84 813	40,5 W	1385–2720 lm	DALI	14°–59°	180	245	155	100	762,80

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 279	48,70	**71 284**	54,80	**71 289**	29,20
71 280	50,70	**71 285**	56,70	**71 290**	34,10
71 281	58,10	**71 286**	63,70	**71 291**	39,60

RGBW-Kompaktscheinwerfer **mit Montagedose** · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
streuend									
84 963	24,0 W	1285 lm	DALI DT8	24°	150	220	140	100	737,70
84 964	38,6 W	2515 lm	DALI DT8	24°	180	245	155	100	866,90
breitstreuend									
84 965	24,0 W	1295 lm	DALI DT8	50°	150	220	140	100	737,70
84 966	38,6 W	2075 lm	DALI DT8	50°	180	245	155	100	866,90

Ergänzungsteile

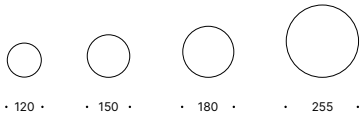
	Euro		Euro		Euro
71 280	50,70	**71 285**	56,70	**71 290**	34,10
71 281	58,10	**71 286**	63,70	**71 291**	39,60
71 280	50,70	**71 285**	56,70	**71 290**	34,10
71 281	58,10	**71 286**	63,70	**71 291**	39,60

β = Halbstreuwinkel Blende Zylinderblende Streuscheiben bandförmig



Kompaktscheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
1,0 m Anschlussleitung mit freien Leitungsenden
optische Linse aus BEGA NeoGlass®
Kompaktscheinwerfer mit BEGA Ultradark Optics®: innenliegendes Raster mit maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Nanobeschichtung und optischen Linsen aus BEGA NeoGlass®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®



Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.

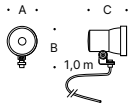
Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf den Seiten 442 bis 443.

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Kompaktscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½** · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
fokussiert								
84 923	12,3 W	600 lm	DALI	8°	120	175	140	415,90
84 924	28,5 W	1610 lm	DALI	10°	150	205	140	523,10
84 925	40,5 W	2710 lm	DALI	10°	180	230	155	647,10
84 927	78,0 W	4985 lm	DALI	11°	255	315	220	841,00
84 926	114,0 W	6155 lm	DALI	10°	255	315	220	1.024,20
streuend								
84 929	11,8 W	1095 lm	DALI	20°	120	175	140	415,90
84 930	26,8 W	2460 lm	DALI	24°	150	205	140	523,10
84 931	40,0 W	3830 lm	DALI	25°	180	230	155	647,10
84 933	76,1 W	7835 lm	DALI	27°	255	315	220	841,00
84 932	108,0 W	8860 lm	DALI	26°	255	315	220	1.024,20
breitstreuend								
84 935	11,8 W	1095 lm	DALI	45°	120	175	140	415,90
84 936	26,8 W	2470 lm	DALI	45°	150	205	140	523,10
84 937	40,0 W	3835 lm	DALI	54°	180	230	155	647,10
84 939	76,1 W	7885 lm	DALI	61°	255	315	220	841,00
84 938	108,0 W	8790 lm	DALI	47°	255	315	220	1.024,20

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 279	48,70	**71 284**	54,80	**71 289**	29,20
71 280	50,70	**71 285**	56,70	**71 290**	34,10
71 281	58,10	**71 286**	63,70	**71 291**	39,60
71 282	71,20	**71 287**	82,20	**71 292**	58,40
71 282	71,20	**71 287**	82,20	**71 292**	58,40

Kompaktscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½** · BEGA Ultradark Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
fokussiert streuend								
85 084	20,5 W	1540 lm	DALI	25°	150	205	140	603,10
85 085	28,0 W	1970 lm	DALI	25°	180	230	155	727,10
85 086	60,0 W	4095 lm	DALI	25°	255	315	220	924,30
fokussiert breitstreuend								
85 111	20,5 W	1095 lm	DALI	56°	150	205	140	603,10
85 112	28,0 W	1425 lm	DALI	56°	180	230	155	727,10
85 113	60,0 W	2970 lm	DALI	56°	255	315	220	924,30

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 280	50,70	**71 285**	56,70
71 281	58,10	**71 286**	63,70
71 282	71,20	**71 287**	82,20

Kompaktscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½ · Zoom-Optik mit einstellbarer** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 116	12,5 W	495–795 lm	DALI	14°–52°	120	175	140	459,20
84 117	28,5 W	1305–2085 lm	DALI	15°–52°	150	205	140	583,10
84 118	40,5 W	1385–2720 lm	DALI	14°–59°	180	230	155	736,70

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 279	48,70	**71 284**	54,80	**71 289**	29,20
71 280	50,70	**71 285**	56,70	**71 290**	34,10
71 281	58,10	**71 286**	63,70	**71 291**	39,60

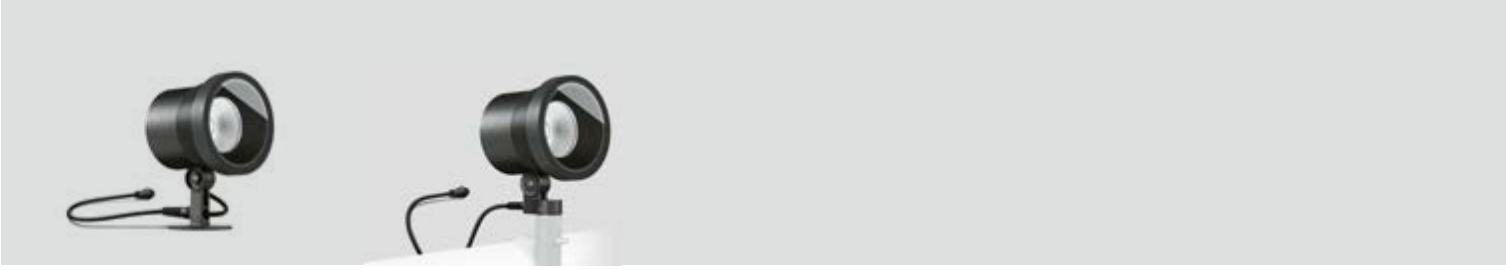
RGBW-Kompaktscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½** · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
streuend								
84 940	24,0 W	1285 lm	DALI DT8	24°	150	205	140	711,70
84 941	38,6 W	2515 lm	DALI DT8	24°	180	230	155	840,90
breitstreuend								
84 942	24,0 W	1295 lm	DALI DT8	50°	150	205	140	711,70
84 943	38,6 W	2075 lm	DALI DT8	50°	180	230	155	840,90

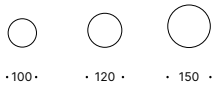
Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 280	50,70	**71 285**	56,70	**71 290**	34,10
71 281	58,10	**71 286**	63,70	**71 291**	39,60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink®
• mit Erdspieß
• mit Anschlussadapter



Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Linse BEGA NeoGlass®
BEGA Hybrid Optics®
Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf der Seite 117.

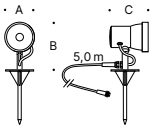
BEGA UniLink® Leuchten haben werkseitig eine fünf Meter lange Anschlussleitung mit einer wasserdichten BEGA UniLink® Steckverbindung. An diese können bei Bedarf BEGA UniLink® Verlängerungsleitungen oder auch BEGA UniLink® Fünffach-Verteiler angeschlossen und jederzeit erweitert werden.
Eine Übersicht aller lieferbaren landesüblichen Netzstecker und aller Ergänzungsteile zu BEGA UniLink® finden Sie auf der Seite 438.

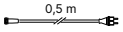
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Scheinwerfer mit Erdspieß
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



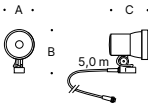


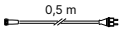
Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Erdspieß**

	breit-streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro	Netzstecker	Euro
	85 022	14,0 W	1265 lm	on/off	45°	120	200	140	379,50	**71 180** Typ F/E	15,30
	85 023	27,0 W	2470 lm	on/off	45°	150	230	140	488,10	**71 180** Typ F/E	15,30

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 279	48,70	**71 284**	54,80	**71 289**	29,20
71 280	50,70	**71 285**	56,70	**71 290**	34,10





Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Anschlussadapter**

	breit-streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro	Netzstecker	Euro
	85 019	9,5 W	915 lm	on/off	48°	100	140	130	326,90	**71 180** Typ F/E	15,30
	85 020	14,0 W	1265 lm	on/off	45°	120	165	140	389,90	**71 180** Typ F/E	15,30
	85 021	27,0 W	2470 lm	on/off	45°	150	195	140	498,10	**71 180** Typ F/E	15,30

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 278	46,90	**71 283**	47,00	**71 288**	27,90
71 279	48,70	**71 284**	54,80	**71 289**	29,20
71 280	50,70	**71 285**	56,70	**71 290**	34,10

β = Halbstreuwinkel ▽ Blende ▭ Zylinderblende ▬ Streuscheiben bandförmig

Systemkomponenten und Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer

Jede **BEGA UniLink® Leuchte** ist mit einer fünf Meter langen Anschlussleitung mit wasserdichter Steckverbindung ausgestattet. Über den passenden individuellen Netzstecker Ihres Landes verbinden Sie die Einzelleuchte mit einer Außensteckdose oder Sie verwenden alternativ eine Anschlussleitung mit freien Leitungsenden zur festen Installation. Mit **BEGA UniLink® Systemkomponenten**, wie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteilern lassen sich BEGA UniLink® Leuchten individuell verlängern oder zu Beleuchtungsanlagen erweitern. Die maximale Entfernung einer BEGA UniLink® Leuchte von der Stromquelle darf für jede Leuchte 50 Meter nicht überschreiten.

BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter können mühelos mittels Rohrschelle, Spanngurt, Schraubklemme, G½ Befestiger oder einem Befestiger mit Schraubgewinde an nahezu jedem gewünschten Punkt montiert werden.



Netzstecker



Anschlussleitung



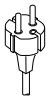
Verlängerungsleitung



Fünffach-Verteiler

BEGA UniLink® **Netzstecker**

		hauptsächliche Verwendung in	Euro
71 180	Typ F Typ E	**Deutschland** und **Europa** („Schukostecker") **Frankreich** und **Belgien**	15,30
71 181	Typ G	**Großbritannien** („Commonwealth-Stecker")	40,10
71 182	Typ J	**Schweiz** und **Liechtenstein**	36,30
71 184	Typ K	**Dänemark**	45,00
71 183	Typ L	**Italien**	30,80



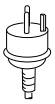
Typ F/E



Typ G



Typ J



Typ K



Typ L

BEGA UniLink® **Anschlussleitungen**

			Euro
71 256	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	0,5 m	9,30
71 247	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	5,0 m	43,00

BEGA UniLink® **Verlängerungsleitungen**

			Euro
71 186	Verlängerungsleitung	5 m	53,50
71 187	Verlängerungsleitung	10 m	86,70
71 188	Verlängerungsleitung	20 m	150,10

BEGA UniLink® **Fünffach-Verteiler**

		Euro
71 189	Fünffach-Verteiler	69,90



71225



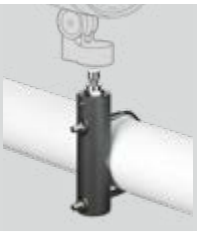
71223



71227



71226



71224

Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter

		Euro
71 225	Spanngurt mit Anschlussadapter	155,00
71 223	Schraubklemme mit Anschlussadapter	83,00
71 227	G½-Befestiger mit Anschlussadapter	22,80
71 226	Allgemeiner Befestiger mit Anschlussadapter	41,30
71 224	Rohrschelle mit Anschlussadapter	80,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Konventionelles optisches System

BEGA Ultradark Optics®

Leistungsscheinwerfer mit Montagedose

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Linse aus BEGA NeoGlass®
Leistungsscheinwerfer mit BEGA Ultradark Optics®: innenliegendes Raster mit maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Nanobeschichtung und optischen Linsen aus BEGA NeoGlass®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

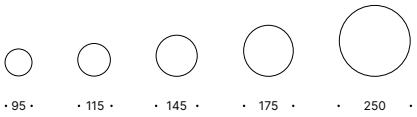
Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.

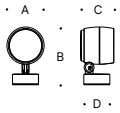
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose** · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
fokussiert									
85 124	10,0 W	525 lm	on/off	9°	95	155	95	70	363,70
85 125	12,3 W	600 lm	DALI	8°	115	200	105	100	442,00
85 126	28,5 W	1610 lm	DALI	10°	145	225	130	100	548,10
85 127	40,5 W	2710 lm	DALI	10°	175	255	150	100	672,10
85 129	78,0 W	4985 lm	DALI	11°	250	350	185	130	867,00
85 128	114,0 W	6155 lm	DALI	10°	250	350	185	130	1.050,30
streuend									
85 130	9,5 W	925 lm	on/off	21°	95	155	95	70	363,70
85 131	11,8 W	1095 lm	DALI	20°	115	200	105	100	442,00
85 132	26,8 W	2460 lm	DALI	24°	145	225	130	100	548,10
85 133	40,0 W	3830 lm	DALI	25°	175	255	150	100	672,10
85 135	76,1 W	7835 lm	DALI	27°	250	350	185	130	867,00
85 134	108,0 W	8860 lm	DALI	26°	250	350	185	130	1.050,30
breitstreuend									
85 136	9,5 W	915 lm	on/off	48°	95	155	95	70	363,70
85 137	11,8 W	1095 lm	DALI	45°	115	200	105	100	442,00
85 138	26,8 W	2470 lm	DALI	45°	145	225	130	100	548,10
85 139	40,0 W	3835 lm	DALI	54°	175	255	150	100	672,10
85 141	76,1 W	7885 lm	DALI	61°	250	350	185	130	867,00
85 140	108,0 W	8790 lm	DALI	47°	250	350	185	130	1.050,30

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 330	61,10	**71 335**	67,90	**71 288**	27,90
71 331	69,10	**71 336**	75,50	**71 289**	29,20
71 332	74,30	**71 337**	81,60	**71 290**	34,10
71 333	81,70	**71 338**	88,30	**71 291**	39,60
71 334	84,60	**71 339**	99,30	**71 292**	58,40
71 334	84,60	**71 339**	99,30	**71 292**	58,40

Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose** · BEGA Ultradark Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
fokussiert streuend									
85 232	20,5 W	1540 lm	DALI	25°	145	225	130	100	628,10
85 234	28,0 W	1970 lm	DALI	25°	175	255	150	100	752,10
85 236	60,0 W	4095 lm	DALI	25°	250	350	185	130	950,40
fokussiert breitstreuend									
85 233	20,5 W	1095 lm	DALI	56°	145	225	130	100	628,10
85 235	28,0 W	1425 lm	DALI	56°	175	255	150	100	752,10
85 237	60,0 W	2970 lm	DALI	56°	250	350	185	130	950,40

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 332	74,30	**71 337**	81,60
71 333	81,70	**71 338**	88,30
71 334	84,60	**71 339**	99,30
71 332	74,30	**71 337**	81,60
71 333	81,70	**71 338**	88,30
71 334	84,60	**71 339**	99,30

Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose · Zoom-Optik mit einstellbarer** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
85 142	12,5 W	495–795 lm	DALI	14°–52°	115	200	105	100	484,20
85 143	28,5 W	1305–2085 lm	DALI	15°–52°	145	225	130	100	608,10
85 144	40,5 W	1385–2720 lm	DALI	14°–59°	175	255	150	100	762,80

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 331	69,10	**71 336**	75,50	**71 289**	29,20
71 332	74,30	**71 337**	81,60	**71 290**	34,10
71 333	81,70	**71 338**	88,30	**71 291**	39,60

RGBW-Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose** · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
streuend									
85 145	24,0 W	1285 lm	DALI DT 8	24°	145	225	130	100	737,70
85 146	38,6 W	2515 lm	DALI DT 8	24°	175	255	150	100	866,90
breitstreuend									
85 147	24,0 W	1295 lm	DALI DT 8	50°	145	225	130	100	737,70
85 148	38,6 W	2075 lm	DALI DT 8	50°	175	255	150	100	866,90

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 332	74,30	**71 337**	81,60	**71 290**	34,10
71 333	81,70	**71 338**	88,30	**71 291**	39,60
71 332	74,30	**71 337**	81,60	**71 290**	34,10
71 333	81,70	**71 338**	88,30	**71 291**	39,60

β = Halbstreuwinkel Blende Zylinderblende Streuscheiben bandförmig





Konventionelles optisches System



BEGA Ultradark Optics®

Leistungsscheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
1,0 m Anschlussleitung mit freien Leitungsenden
optische Linse aus BEGA NeoGlass®
Leistungsscheinwerfer mit BEGA Ultradark Optics®: innenliegendes Raster mit maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Nanobeschichtung und optischen Linsen aus BEGA NeoGlass®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.

Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf den Seiten 442 bis 443.

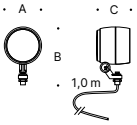
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ergänzungsteile und LED-Module





Leistungsscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½** · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
fokussiert								
85 149	12,3 W	600 lm	DALI	8°	115	185	105	415,90
85 150	28,5 W	1610 lm	DALI	10°	145	210	130	523,10
85 151	40,5 W	2710 lm	DALI	10°	175	240	150	647,10
85 153	78,0 W	4985 lm	DALI	11°	250	335	185	841,00
85 152	114,0 W	6155 lm	DALI	10°	250	335	185	1.024,20
streuend								
85 154	11,8 W	1095 lm	DALI	20°	115	185	105	415,90
85 155	26,8 W	2460 lm	DALI	24°	145	210	130	523,10
85 156	40,0 W	3830 lm	DALI	25°	175	240	150	647,10
85 158	76,1 W	7835 lm	DALI	27°	250	335	185	841,00
85 157	108,0 W	8860 lm	DALI	26°	250	335	185	1.024,20
breitstreuend								
85 159	11,8 W	1095 lm	DALI	45°	115	185	105	415,90
85 160	26,8 W	2470 lm	DALI	45°	145	210	130	523,10
85 161	40,0 W	3835 lm	DALI	54°	175	240	150	647,10
85 163	76,1 W	7885 lm	DALI	61°	250	335	185	841,00
85 162	108,0 W	8790 lm	DALI	47°	250	335	185	1.024,20

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 331	69,10	**71 336**	75,50	**71 289**	29,20
71 332	74,30	**71 337**	81,60	**71 290**	34,10
71 333	81,70	**71 338**	88,30	**71 291**	39,60
71 334	84,60	**71 339**	99,30	**71 292**	58,40
71 334	84,60	**71 339**	99,30	**71 292**	58,40

Leistungsscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½** · BEGA Ultradark Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
fokussiert streuend								
85 238	20,5 W	1540 lm	DALI	25°	145	210	130	603,10
85 240	28,0 W	1970 lm	DALI	25°	175	240	150	727,10
85 242	60,0 W	4095 lm	DALI	25°	250	355	185	924,30
fokussiert breitstreuend								
85 239	20,5 W	1095 lm	DALI	56°	145	210	130	603,10
85 241	28,0 W	1425 lm	DALI	56°	175	240	150	727,10
85 243	60,0 W	2970 lm	DALI	56°	250	335	185	924,30

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 332	74,30	**71 337**	81,60
71 333	81,70	**71 338**	88,30
71 334	84,60	**71 339**	99,30
71 332	74,30	**71 337**	81,60
71 333	81,70	**71 338**	88,30
71 334	84,60	**71 339**	99,30

Leistungsscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½ · Zoom-Optik mit einstellbarer** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
85 164	12,5 W	495–795 lm	DALI	14°–52°	115	185	105	459,20
85 165	28,5 W	1305–2085 lm	DALI	15°–52°	145	210	130	583,10
85 166	40,5 W	1385–2720 lm	DALI	14°–59°	175	240	150	736,70

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 331	69,10	**71 336**	75,50	**71 289**	29,20
71 332	74,30	**71 337**	81,60	**71 290**	34,10
71 333	81,70	**71 338**	88,30	**71 291**	39,60

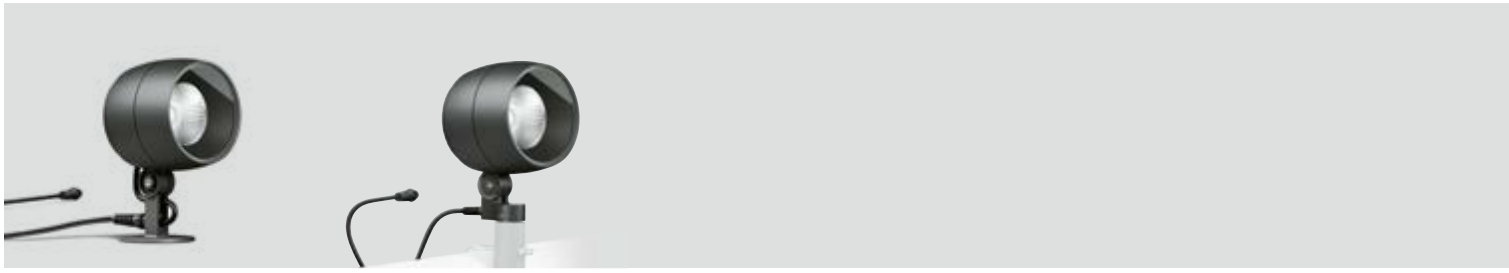
RGBW-Leistungsscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½** · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
streuend								
85 167	24,0 W	1285 lm	DALI DT8	24°	145	210	130	711,70
85 168	38,6 W	2515 lm	DALI DT8	24°	175	240	150	840,90
breitstreuend								
85 169	24,0 W	1295 lm	DALI DT8	50°	145	210	130	711,70
85 170	38,6 W	2075 lm	DALI DT8	50°	175	240	150	840,90

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 332	74,30	**71 337**	81,60	**71 290**	34,10
71 333	81,70	**71 338**	88,30	**71 291**	39,60
71 332	74,30	**71 337**	81,60	**71 290**	34,10
71 333	81,70	**71 338**	88,30	**71 291**	39,60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Leistungsscheinwerfer BEGA UniLink®
• mit Erdspieß
• mit Anschlussadapter



Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Linse aus BEGA NeoGlass®
BEGA Hybrid Optics®
Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.
Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf der Seite 121.

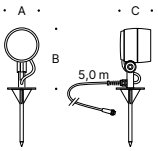
BEGA UniLink® Leuchten haben werkseitig eine fünf Meter lange Anschlussleitung mit einer wasserdichten BEGA UniLink® Steckverbindung. An diese können bei Bedarf BEGA UniLink® Verlängerungsleitungen oder auch BEGA UniLink® Fünffach-Verteiler angeschlossen und jederzeit erweitert werden.
Eine Übersicht aller lieferbaren landesüblichen Netzstecker und aller Ergänzungsteile zu BEGA UniLink® finden Sie auf der Seite 438.

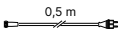
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Scheinwerfer mit Erdspieß
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

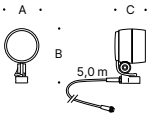


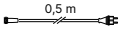


Leistungsscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Erdspieß**

Ergänzungsteile

	breit-streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro	Netzstecker		Euro		Euro		Euro		Euro
	**85 174**	14,0 W	1265 lm	on/off	45°	115	200	105	379,50	**71 180**	Typ F/E	15,30		**71 331**	69,10		**71 336**	75,50		**71 289**	29,20
	85 175	27,0 W	2470 lm	on/off	45°	145	225	130	488,10	**71 180**	Typ F/E	15,30		**71 332**	74,30		**71 337**	81,60		**71 290**	34,10





Leistungsscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Anschlussadapter**

Ergänzungsteile

	breit-streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro	Netzstecker		Euro		Euro		Euro		Euro
	**85 171**	9,5 W	915 lm	on/off	48°	95	145	95	326,90	**71 180**	Typ F/E	15,30		**71 330**	61,10		**71 335**	67,90		**71 288**	27,90
	85 172	14,0 W	1265 lm	on/off	45°	115	175	105	389,90	**71 180**	Typ F/E	15,30		**71 331**	69,10		**71 336**	75,50		**71 289**	29,20
	85 173	27,0 W	2470 lm	on/off	45°	145	205	130	498,10	**71 180**	Typ F/E	15,30		**71 332**	74,30		**71 337**	81,60		**71 290**	34,10

β = Halbstreuwinkel  Blende  Zylinderblende Streuscheiben bandförmig

Systemkomponenten und Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer

Jede **BEGA UniLink® Leuchte** ist mit einer fünf Meter langen Anschlussleitung mit wasserdichter Steckverbindung ausgestattet. Über den passenden individuellen Netzstecker Ihres Landes verbinden Sie die Einzelleuchte mit einer Außensteckdose oder Sie verwenden alternativ eine Anschlussleitung mit freien Leitungsenden zur festen Installation. Mit **BEGA UniLink® Systemkomponenten**, wie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteilern lassen sich BEGA UniLink® Leuchten individuell verlängern oder zu Beleuchtungsanlagen erweitern. Die maximale Entfernung einer BEGA UniLink® Leuchte von der Stromquelle darf für jede Leuchte 50 Meter nicht überschreiten.

BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter können mühelos mittels Rohrschelle, Spanngurt, Schraubklemme, G½ Befestiger oder einem Befestiger mit Schraubgewinde an nahezu jedem gewünschten Punkt montiert werden.



Netzstecker



Anschlussleitung



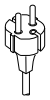
Verlängerungsleitung



Fünffach-Verteiler

BEGA UniLink® **Netzstecker**

		hauptsächliche Verwendung in	Euro
71 180	Typ F	**Deutschland** und **Europa** („Schukostecker")	15,30
	Typ E	**Frankreich** und **Belgien**	
71 181	Typ G	**Großbritannien** („Commonwealth-Stecker")	40,10
71 182	Typ J	**Schweiz** und **Liechtenstein**	36,30
71 184	Typ K	**Dänemark**	45,00
71 183	Typ L	**Italien**	30,80



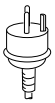
Typ F/E



Typ G



Typ J



Typ K



Typ L

BEGA UniLink® **Anschlussleitungen**

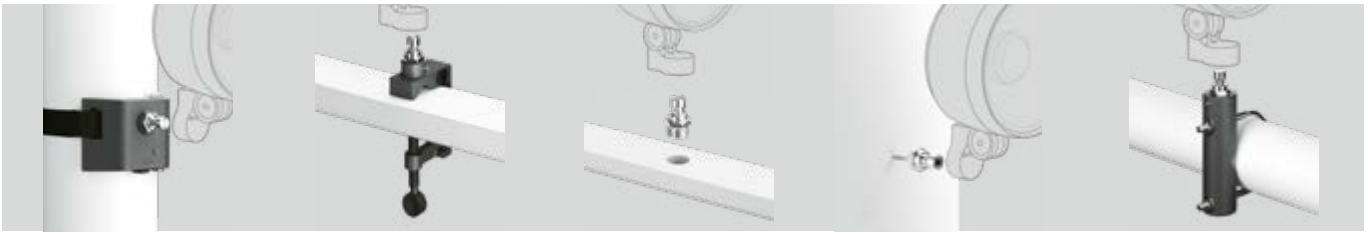
			Euro
71 256	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	0,5 m	9,30
71 247	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	5,0 m	43,00

BEGA UniLink® **Verlängerungsleitungen**

			Euro
71 186	Verlängerungsleitung	5 m	53,50
71 187	Verlängerungsleitung	10 m	86,70
71 188	Verlängerungsleitung	20 m	150,10

BEGA UniLink® **Fünffach-Verteiler**

		Euro
71 189	Fünffach-Verteiler	69,90

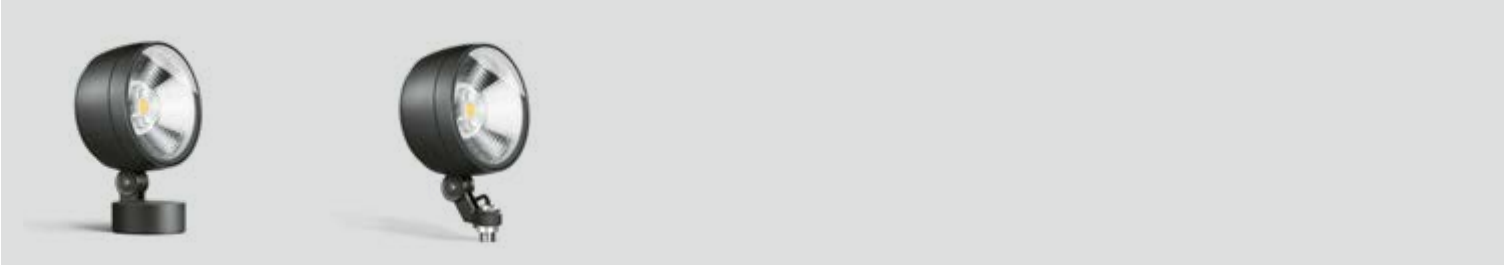


71225 **71223** **71227** **71226** **71224**

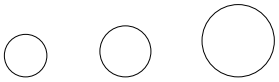
Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter

		Euro
71 225	Spanngurt mit Anschlussadapter	155,00
71 223	Schraubklemme mit Anschlussadapter	83,00
71 227	G½-Befestiger mit Anschlussadapter	22,80
71 226	Allgemeiner Befestiger mit Anschlussadapter	41,30
71 224	Rohrschelle mit Anschlussadapter	80,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Leistungsscheinwerfer
- mit Montagedose
- mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228
- mit Erdspieß



Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Leuchten mit Anschlussgewinde G½: 1,0 m Anschlussleitung mit freien Leitungssenden
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für diese Leistungsscheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.
Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf den Seiten 442 bis 443.

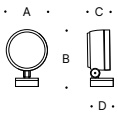
Auslegerleuchten dieser Baureihe finden Sie auf Seite 136.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Scheinwerfer mit Erdspieß
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose**



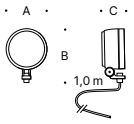
streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
84 505	40,0 W	3825 lm	DALI	24°	175	255	100	100	715,60
84 545	77,2 W	8145 lm	DALI	27°	250	350	140	130	909,10



breitstreuend									
84 506	40,0 W	3855 lm	DALI	64°	175	255	100	100	715,60
84 546	77,2 W	8050 lm	DALI	57°	250	350	140	130	909,10

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 111	49,10	**71 113**	45,70	**71 112**	23,30
71 072	85,20	**71 074**	45,70	**71 073**	48,50



Leistungsscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½**



streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 527	40,0 W	3825 lm	DALI	24°	175	240	100	691,40
84 548	77,2 W	8145 lm	DALI	27°	250	335	140	828,10



breitstreuend								
84 528	40,0 W	3855 lm	DALI	64°	175	240	100	691,40
84 549	77,2 W	8050 lm	DALI	57°	250	335	140	828,10

Ergänzungsteile

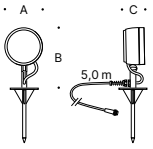
	Euro		Euro		Euro
71 111	49,10	**71 113**	45,70	**71 112**	23,30
71 072	85,20	**71 074**	45,70	**71 073**	48,50

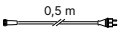
β = Halbstreuwinkel · Blende · Raster · Streuscheiben bandförmig



BEGA UniLink® Leuchten

Jede **BEGA UniLink® Leuchte** ist mit einer fünf Meter langen Anschlussleitung mit wasserdichter Steckverbindung ausgestattet. Über den passenden individuellen Netzstecker Ihres Landes verbinden Sie die Einzelleuchte mit einer Außensteckdose oder Sie verwenden alternativ eine Anschlussleitung mit freien Leitungsenden zur festen Installation. Mit **BEGA UniLink® Systemkomponenten**, wie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteilern lassen sich BEGA UniLink® Leuchten individuell verlängern oder zu Beleuchtungsanlagen erweitern. Die maximale Entfernung einer BEGA UniLink® Leuchte von der Stromquelle darf für jede Leuchte 50 Meter nicht überschreiten.





Leistungsscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Erdspieß**

	breit-streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
	**84 488**	9,6 W	960 lm	on/off	46°	145	235	100	490,30
	84 489	19,3 W	1910 lm	on/off	46°	145	235	100	500,50
	84 858	40,0 W	3855 lm	on/off	64°	175	265	100	653,50

Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30
71 180	Typ F/E	15,30
71 180	Typ F/E	15,30

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 118	47,60	**71 120**	43,90
71 118	47,60	**71 120**	43,90
71 111	49,10	**71 113**	45,70



Netzstecker


Anschlussleitung



Verlängerungsleitung


Fünffach-Verteiler

BEGA UniLink® **Netzstecker**

		hauptsächliche Verwendung in	Euro
71 180	Typ F	**Deutschland** und **Europa** („Schukostecker")	15,30
	Typ E	**Frankreich** und **Belgien**	
71 181	Typ G	**Großbritannien** („Commonwealth-Stecker")	40,10
71 182	Typ J	**Schweiz** und **Liechtenstein**	36,30
71 184	Typ K	**Dänemark**	45,00
71 183	Typ L	**Italien**	30,80

BEGA UniLink® **Systemkomponenten**

			Euro
71 256	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	0,5 m	9,30
71 247	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	5,0 m	43,00
71 186	Verlängerungsleitung	5 m	53,50
71 187	Verlängerungsleitung	10 m	86,70
71 188	Verlängerungsleitung	20 m	150,10
71 189	Fünffach-Verteiler		69,90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Gobo-Scheinwerfer
• mit Montagedose
• mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228



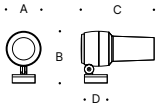
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Projektorobjektiv mit einstellbaren Glaslinsen
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Leuchten mit Anschlussgewinde G½: Anschlussleitung mit freien Leitungssenden · Leitungslänge 1 m
Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf den Seiten 442 bis 443.

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



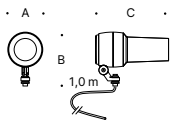
Gobo-Scheinwerfer **mit Montagedose**

	LED	steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
84 967	24,0 W	DALI	10–14°	145	225	305	100	868,00
84 968	24,0 W	DALI	14–30°	145	225	305	100	868,00
84 969	43,5 W	DALI	14–18°	175	255	370	100	1.086,90
84 970	43,5 W	DALI	20–28°	175	255	370	100	1.086,90

RGBW-Gobo-Scheinwerfer **mit Montagedose**

	LED	steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
84 971	18,0 W	DALI DT 8	10–14°	145	225	305	100	1.052,90
84 972	18,0 W	DALI DT 8	14–30°	145	225	305	100	1.052,90
84 973	39,0 W	DALI DT 8	14–18°	175	255	370	100	1.168,70
84 974	39,0 W	DALI DT 8	20–28°	175	255	370	100	1.168,70

β = Ausstrahlwinkel



Gobo-Scheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½**

	LED	steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 975	24,0 W	DALI	10–14°	145	210	305	847,50
84 976	24,0 W	DALI	14–30°	145	210	305	847,50
84 977	43,5 W	DALI	14–18°	175	240	370	1.060,10
84 978	43,5 W	DALI	20–28°	175	240	370	1.060,10

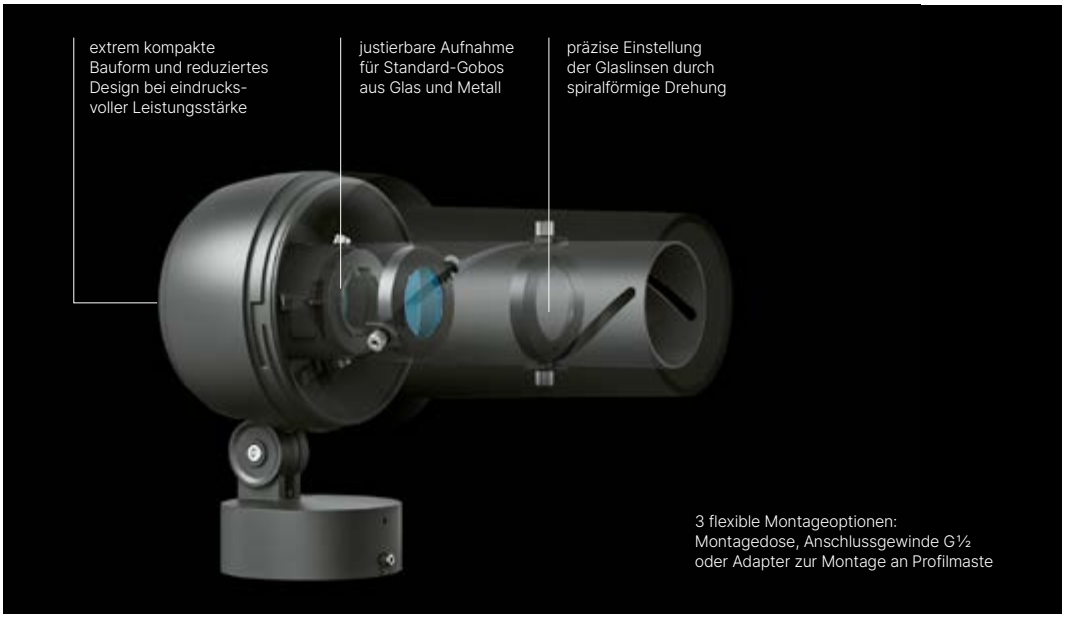
RGBW-Gobo-Scheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½**

	LED	steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 979	18,0 W	DALI DT 8	10–14°	145	210	305	1.038,00
84 980	18,0 W	DALI DT 8	14–30°	145	210	305	1.038,00
84 981	39,0 W	DALI DT 8	14–18°	175	240	370	1.147,10
84 982	39,0 W	DALI DT 8	20–28°	175	240	370	1.147,10

β = Ausstrahlwinkel

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Gobo-Masken

Für marktübliche Gobo-Masken ist der BEGA Gobo-Scheinwerfer das ideale Werkzeug für eindrucksvolle Lichtinszenierungen. Gobo-Motive in großer Auswahl oder exklusiv auf Ihre Vorgaben zugeschnittene Gobo-Motive in entsprechender Größe finden Sie zum Beispiel unter **emea.rosco.com** oder können diese individuell beauftragen.

Um die Bestellung mehrfarbiger Glas-Gobos für Spezialeffekte, passend zu den BEGA Gobo-Scheinwerfern, zu vereinfachen, sind die Artikelnummern unserer Scheinwerfer bereits bei dem Hersteller Rosco und dessen Vertriebspartnern hinterlegt. Somit genügt bei einer Bestellung einfach die Angabe der Artikelnummern.

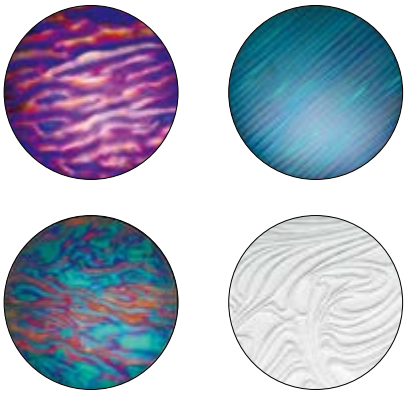
Je nach Platzierung der Scheinwerfer zur Projektionsfläche kann es zu perspektivischen Verzerrungen kommen. Um solche unerwünschten Effekte bereits im Planungs- und Produktionsprozess (Keystone-Berechnungen) zu unterbinden, reichen Sie die hierfür erforderlichen Vermessungszahlen am besten gleich zusammen mit der Bestellung ein.

Metall-Gobos ermöglichen die Projektion von Hell-Dunkel-Motiven auf der Inszenierungsfläche.

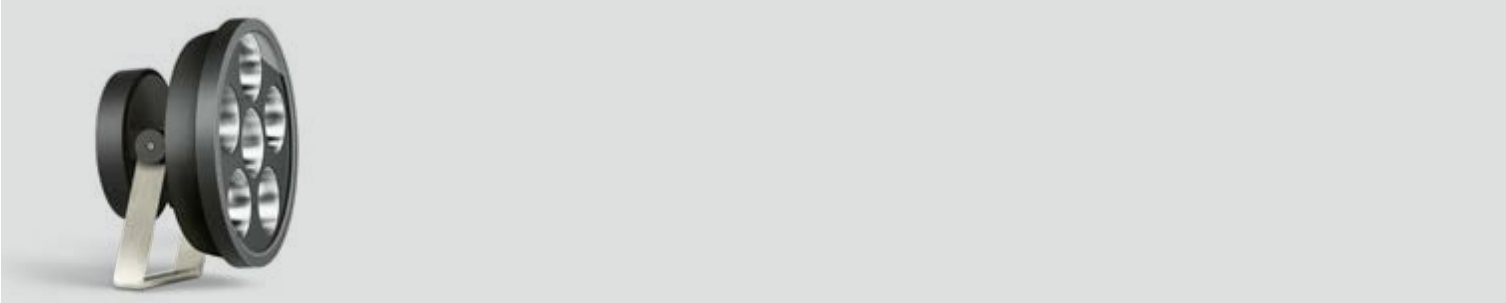


Musterbeispiele von ROSCO

Glas-Gobos, bei denen die Motivinhalte in hauchdünne Trägerschichten gelasert werden, können geschlossene Formen, Graustufen, Farben und Farbverläufe wiedergeben.

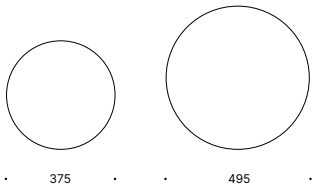


Musterbeispiele von ROSCO



Hochleistungsscheinwerfer für hohe Umgebungstemperaturen
Symmetrisch-fokussierte, -engbündelnde, -bündelnde, -streuende oder -bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 67 · Aluminiumguss und Edelstahl · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
Befestigungsbügel aus Edelstahl mit einer zentralen Bohrung Ø 21,5 mm, zwei Bohrungen Ø 9 mm · Abstand 80 mm
und zwei Bohrungen Ø 11,5 mm · Abstand 200 mm
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar und **Leistung in vier Stufen manuell einstellbar 100 % · 70 % · 50 % · 30 %**
Umgebungstemperatur max. t_a = 40/45/50 °C · BEGA Thermal Management®



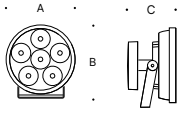
Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und innenliegende Raster zur Verfügung.
Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.
Die zu jedem Scheinwerfer passenden Ergänzungsteile finden Sie auf unserer Website unter der jeweiligen Leuchtenbestellnummer.
Weitere Ergänzungsteile für Hochleistungsscheinwerfer finden Sie auf den Seiten 444 bis 445.

Die RGBW-Scheinwerfer dieser Baureihe können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Farbtemperatur:
2200 K – Bestellnummer + **K22**, 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
Leuchten mit symmetrisch-engbündelnder Lichtstärkeverteilung: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-fokussierte Lichtstärkeverteilung mit reduziertem Streulichtanteil · BEGA Hybrid Optics®



	LED		max.t_a	steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 536	132,0 W	7345 lm	45 °C	DALI	11°	375	410	235	2.419,70
84 540	312,0 W	14785 lm	40 °C	DALI	10°	495	530	310	3.510,00

Ergänzungsteile

	Euro	
71 110	115,30	integriert
71 101	157,50	integriert

symmetrisch-engbündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®



	LED		max.t_a	steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 739	138,5 W	13590 lm	50 °C	DALI	8°	375	410	235	2.419,70
84 740	279,0 W	29085 lm	50 °C	DALI	8°	495	530	310	3.510,00

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 110	115,30	**71 109**	39,70
71 101	157,50	**71 221**	54,30

symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®



	LED		max.t_a	steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 537	132,0 W	14370 lm	45 °C	DALI	17°	375	410	235	2.196,40
84 541	326,0 W	40275 lm	45 °C	DALI	21°	495	530	310	3.411,70

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 110	115,30	**71 109**	39,70
71 101	157,50	**71 105**	55,30

symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®



	LED		max.t_a	steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 538	132,0 W	14900 lm	45 °C	DALI	45°	375	410	235	2.196,40
84 542	326,0 W	41150 lm	45 °C	DALI	48°	495	530	310	3.411,70

Ergänzungsteile

	Euro
71 110	115,30
71 101	157,50

symmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®



	LED		max.t_a	steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 539	132,0 W	7120 lm	45 °C	DALI	12/43°	375	410	235	2.440,60
84 543	312,0 W	14700 lm	40 °C	DALI	11/54°	495	530	310	3.519,10

Ergänzungsteile

	Euro	
71 110	115,30	integriert
71 101	157,50	integriert

RGBW · symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®



	LED		max.t_a	steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 550	132,0 W	8340 lm	45 °C	DALI DT 8	17°	375	410	235	2.822,70
84 551	260,0 W	16385 lm	45 °C	DALI DT 8	19°	495	530	310	4.135,10

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 110	115,30	**71 109**	39,70
71 101	157,50	**71 105**	55,30

RGBW · symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

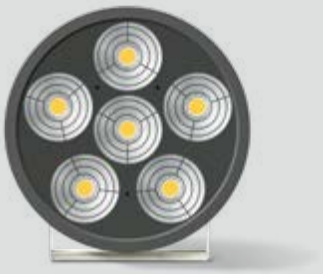


	LED		max.t_a	steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 552	132,0 W	8335 lm	45 °C	DALI DT 8	47°	375	410	235	2.822,70
84 553	260,0 W	16050 lm	45 °C	DALI DT 8	47°	495	530	310	4.135,10

Ergänzungsteile

	Euro
71 110	115,30
71 101	157,50

max.t_a = maximal zulässige Umgebungstemperatur β = Halbstreuwinkel Blende Raster





Hochleistungsscheinwerfer
Symmetrisch-fokussierte, -engbündelnde, -bündelnde, -streuende oder -bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 67 · Aluminiumguss und Edelstahl · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
Befestigungsbügel mit einer zentralen Bohrung Ø 21,5 mm, zwei Bohrungen Ø 9 mm · Abstand 80 mm
und zwei Bohrungen Ø 11,5 mm · Abstand 200 mm
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar und **Leistung in vier Stufen manuell einstellbar 100 % · 70 % · 50 % · 30 %**
Umgebungstemperatur max. t_a = 25 °C · BEGA Thermal Management®

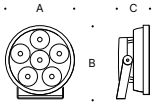
Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und innenliegende Raster zur Verfügung.
Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Bestellen Sie bitte Ergänzungsteile separat.
Die zu jedem Scheinwerfer passenden Ergänzungsteile finden Sie auf unserer Website unter der jeweiligen Leuchtenbestellnummer.
Weitere Ergänzungsteile für Hochleistungsscheinwerfer finden Sie auf den Seiten 444 bis 445.

Die RGBW-Scheinwerfer dieser Baureihe können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Farbtemperatur:
2200 K – Bestellnummer + **K22** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
84 328 · 84 329 · 84 664 · 84 665 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-fokussierte Lichtstärkeverteilung mit reduziertem Streulichtanteil · BEGA Hybrid Optics®



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 328	106,0 W	3800 lm	DALI	5°	375	410	175	2.268,40
84 516	132,0 W	7345 lm	DALI	11°	375	410	175	2.234,60
84 329	270,0 W	7935 lm	DALI	5°	495	530	220	3.417,00
84 520	312,0 W	14785 lm	DALI	10°	495	530	220	3.311,40

Ergänzungsteile

	Euro	
—		integriert
71 110	115,30	integriert
—		integriert
71 101	157,50	integriert

symmetrisch-engbündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 664	138,5 W	13590 lm	DALI	8°	375	410	175	2.234,60
84 665	279,0 W	29085 lm	DALI	8°	495	530	220	3.311,40

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 110	115,30	**71 109**	39,70
71 101	157,50	**71 221**	54,30

symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 517	132,0 W	14370 lm	DALI	17°	375	410	175	2.014,00
84 521	326,0 W	40275 lm	DALI	21°	495	530	220	3.175,60

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 110	115,30	**71 109**	39,70
71 101	157,50	**71 105**	55,30

symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 518	132,0 W	14900 lm	DALI	45°	375	410	175	2.014,00
84 522	326,0 W	41150 lm	DALI	48°	495	530	220	3.175,60

Ergänzungsteile

	Euro
71 110	115,30
71 101	157,50

symmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 519	132,0 W	7120 lm	DALI	12/43°	375	410	175	2.258,70
84 523	312,0 W	14700 lm	DALI	11/54°	495	530	220	3.371,90

Ergänzungsteile

	Euro	
71 110	115,30	integriert
71 101	157,50	integriert

RGBW · symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 524	132,0 W	8340 lm	DALI DT 8	17°	375	410	175	2.632,70
84 525	260,0 W	16385 lm	DALI DT 8	19°	495	530	220	3.914,10

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 110	115,30	**71 109**	39,70
71 101	157,50	**71 105**	55,30

RGBW · symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

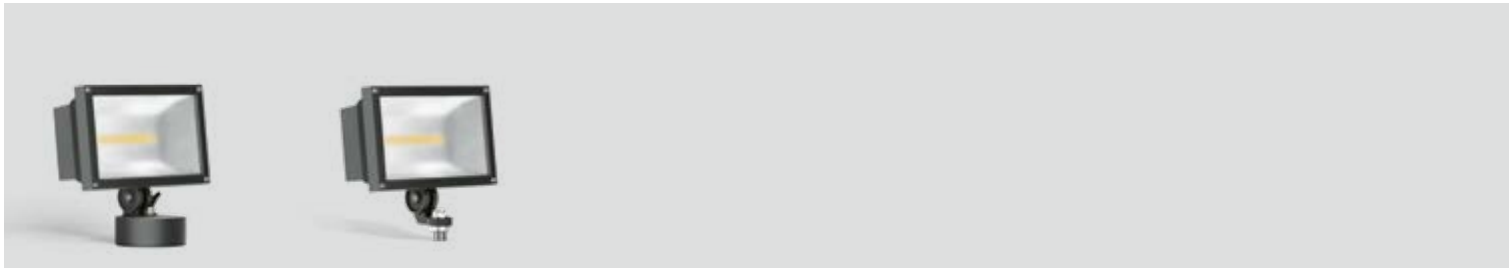


	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 529	132,0 W	8335 lm	DALI DT 8	47°	375	410	175	2.632,70
84 530	260,0 W	16050 lm	DALI DT 8	47°	495	530	220	3.914,10

Ergänzungsteile

	Euro
71 110	115,30
71 101	157,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Flächenscheinwerfer
- mit Montagedose
- mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228
- mit Erdspieß
- mit Anschlussadapter



Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden zur Verfügung.
Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf den Seiten 442 bis 443. Bestellen Sie bitte Ergänzungsteile separat.

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Auslegerleuchten dieser Baureihe finden Sie auf Seite 136.

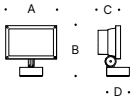
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ und mit Anschlussadapter
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Scheinwerfer mit Erdspieß
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

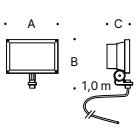


Flächenscheinwerfer **mit Montagedose**

	breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro		Euro
	84 507	11,9 W	1135 lm	on/off	80°/90°	165×110	185	90	100	438,80	**70 500**	55,30
	77 538	20,5 W	2170 lm	DALI	76°/89°	165×110	185	90	100	568,60	**70 500**	55,30
	77 539	30,4 W	3505 lm	DALI	92°/97°	230×150	225	100	100	763,60	**70 502**	71,50
	77 582	71,0 W	8060 lm	DALI	85°/93°	290×190	270	125	100	903,60	**70 525**	73,20
	bandförmig											
	84 510	11,9 W	1020 lm	on/off	28°/87°	165×110	185	90	100	438,80	**70 500**	55,30
	77 536	20,5 W	2055 lm	DALI	29°/86°	165×110	185	90	100	568,60	**70 500**	55,30
	77 537	30,4 W	3405 lm	DALI	40°/96°	230×150	225	100	100	763,60	**70 502**	71,50
	77 584	71,0 W	7535 lm	DALI	32°/88°	290×190	270	125	100	903,60	**70 525**	73,20

RGBW-Flächenscheinwerfer **mit Montagedose**

	breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro		Euro
	84 391	30,3 W	2465 lm	DALI DT 8	80°/92°	230×150	225	100	100	1.236,70	**70 502**	71,50
	84 392	59,0 W	4835 lm	DALI DT 8	78°/82°	290×190	270	125	100	1.447,70	**70 525**	73,20



Flächenscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½**

	breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro		Euro
	84 508	11,9 W	1135 lm	on/off	80°/90°	165×110	165	90	409,30	**70 500**	55,30
	77 479	20,5 W	2170 lm	DALI	76°/89°	165×110	165	90	538,50	**70 500**	55,30
	77 486	30,4 W	3505 lm	DALI	92°/97°	230×150	200	100	731,60	**70 502**	71,50
	77 427	71,0 W	8060 lm	DALI	85°/93°	290×190	250	125	865,00	**70 525**	73,20
	bandförmig										
	84 511	11,9 W	1020 lm	on/off	28°/87°	165×110	165	90	409,30	**70 500**	55,30
	77 478	20,5 W	2055 lm	DALI	29°/86°	165×110	165	90	538,50	**70 500**	55,30
	77 485	30,4 W	3405 lm	DALI	40°/96°	230×150	200	100	731,60	**70 502**	71,50
	77 434	71,0 W	7535 lm	DALI	32°/88°	290×190	250	125	865,00	**70 525**	73,20

β = Halbstreuwinkel Blende

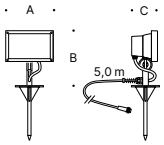


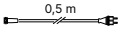
BEGA UniLink® Leuchten

Jede **BEGA UniLink® Leuchte** ist mit einer fünf Meter langen Anschlussleitung mit wasserdichter Steckverbindung ausgestattet. Über den passenden individuellen Netzstecker Ihres Landes verbinden Sie die Einzelleuchte mit einer Außensteckdose oder Sie verwenden alternativ eine Anschlussleitung mit freien Leitungsenden zur festen Installation. Mit **BEGA UniLink® Systemkomponenten**, wie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteilern lassen sich BEGA UniLink® Leuchten individuell verlängern oder zu Beleuchtungsanlagen erweitern. Die maximale Entfernung einer BEGA UniLink® Leuchte von der Stromquelle darf für jede Leuchte 50 Meter nicht überschreiten.

BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter können mühelos mittels Rohrschelle, Spanngurt, Schraubklemme, G½ Befestiger oder einem Befestiger mit Schraubgewinde an nahezu jedem gewünschten Punkt montiert werden.

Eine Übersicht aller lieferbaren landesüblichen Netzstecker und aller Ergänzungsteile zu BEGA UniLink® finden Sie auf der Seite 438.

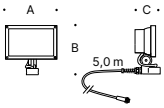


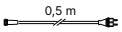


Flächenscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Erdspieß**

Anschlussleitung

	breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro	mit Netzstecker		Euro		Euro
	84 839	11,9 W	1135 lm	on/off	80°/90°	165×110	195	90	389,10	**71 180**	Typ F/E	15,30	**70 500**	55,30
	84 840	20,5 W	2170 lm	on/off	76°/89°	165×110	195	90	442,20	**71 180**	Typ F/E	15,30	**70 500**	55,30
	84 841	32,5 W	3505 lm	on/off	92°/97°	230×150	235	100	603,10	**71 180**	Typ F/E	15,30	**70 502**	71,50





Flächenscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Anschlussadapter**

Anschlussleitung

	breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro	mit Netzstecker		Euro		Euro
	84 850	11,9 W	1135 lm	on/off	80°/90°	165×110	165	90	404,10	**71 180**	Typ F/E	15,30	**70 500**	55,30
	84 851	20,5 W	2170 lm	on/off	76°/89°	165×110	165	90	461,20	**71 180**	Typ F/E	15,30	**70 500**	55,30
	84 852	32,5 W	3505 lm	on/off	92°/97°	230×150	205	100	626,50	**71 180**	Typ F/E	15,30	**70 502**	71,50



Netzstecker



Anschlussleitung



Verlängerungsleitung



Fünffach-Verteiler

BEGA UniLink® **Netzstecker**

		hauptsächliche Verwendung in	Euro
71 180	Typ F	**Deutschland** und **Europa** („Schukostecker")	15,30
	Typ E	**Frankreich** und **Belgien**	
71 181	Typ G	**Großbritannien** („Commonwealth-Stecker")	40,10
71 182	Typ J	**Schweiz** und **Liechtenstein**	36,30
71 184	Typ K	**Dänemark**	45,00
71 183	Typ L	**Italien**	30,80

BEGA UniLink® **Systemkomponenten**

			Euro
71 256	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	0,5 m	9,30
71 247	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	5,0 m	43,00
71 186	Verlängerungsleitung	5 m	53,50
71 187	Verlängerungsleitung	10 m	86,70
71 188	Verlängerungsleitung	20 m	150,10
71 189	Fünffach-Verteiler		69,90

Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter

		Euro
71 225	Spanngurt mit Anschlussadapter	155,00
71 223	Schraubklemme mit Anschlussadapter	83,00
71 227	G½-Befestiger mit Anschlussadapter	22,80
71 226	Allgemeiner Befestiger mit Anschlussadapter	41,30
71 224	Rohrschelle mit Anschlussadapter	80,50



71225



71223



71227



71226

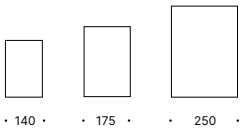


71224

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Leistungsscheinwerfer
- mit Montagedose
- mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228
- mit Erdspieß
- mit Anschlussadapter



Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Vortex Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Leuchten mit Anschlussgewinde G½: Anschlussleitung mit freien Leitungsenden · Leitungslänge 1 m

Leuchten mit A = 250 mm:
Leistung in vier Stufen manuell einstellbar 100 % · 70 % · 50 % · 30 %

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

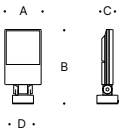
Passende Ergänzungsteile für Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ finden Sie auf den Seiten 442 bis 443.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Scheinwerfer mit Erdspieß
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose**

	bündelnd	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
	**84 459**	26,6 W	1550 lm	DALI	23°	140	310	55	100	627,90
	84 441	42,5 W	2660 lm	DALI	23°	175	360	55	100	801,90
	84 234	105,0 W	7240 lm	DALI	23°	250	440	55	130	1.170,20
	streuend									
	**84 460**	26,6 W	2700 lm	DALI	44°	140	310	55	100	627,90
	84 442	42,5 W	4360 lm	DALI	44°	175	360	55	100	801,90
	84 206	105,0 W	9870 lm	DALI	44°	250	440	55	130	1.170,20
	asymmetrisch									
	**84 461**	26,6 W	2435 lm	DALI	44/48°	140	310	55	100	627,90
	84 443	42,5 W	3525 lm	DALI	44/48°	175	360	55	100	801,90
	84 207	105,0 W	7330 lm	DALI	44/48°	250	440	55	130	1.170,20

RGBW-Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose**

	bündelnd	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
	**84 348**	105,0 W	3700 lm	DALI DT 8	20°	250	440	55	130	1.564,00
	streuend									
	**84 349**	105,0 W	6155 lm	DALI DT 8	40°	250	440	55	130	1.564,00
	asymmetrisch									
	**84 350**	105,0 W	4260 lm	DALI DT 8	42/50°	250	440	55	130	1.564,00



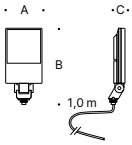
β = Halbstreuwinkel

BEGA UniLink® Leuchten

Jede **BEGA UniLink® Leuchte** ist mit einer fünf Meter langen Anschlussleitung mit wasserdichter Steckverbindung ausgestattet. Über den passenden individuellen Netzstecker Ihres Landes verbinden Sie die Einzelleuchte mit einer Außensteckdose oder Sie verwenden alternativ eine Anschlussleitung mit freien Leitungsenden zur festen Installation. Mit **BEGA UniLink® Systemkomponenten**, wie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteilern lassen sich BEGA UniLink® Leuchten individuell verlängern oder zu Beleuchtungsanlagen erweitern. Die maximale Entfernung einer BEGA UniLink® Leuchte von der Stromquelle darf für jede Leuchte 50 Meter nicht überschreiten.

BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter können mühelos mittels Rohrschelle, Spanngurt, Schraubklemme, G½ Befestiger oder einem Befestiger mit Schraubgewinde an nahezu jedem gewünschten Punkt montiert werden.

Eine Übersicht aller lieferbaren landesüblichen Netzstecker und aller Ergänzungsteile zu BEGA UniLink® finden Sie auf der Seite 438.

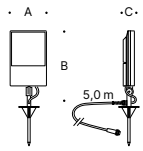


Leistungsscheinwerfer mit **Anschlussgewinde G½**

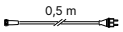
	bündelnd	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
	**84 447**	26,6 W	1550 lm	DALI	23°	140	310	55	698,00
	84 435	42,5 W	2660 lm	DALI	23°	175	360	55	874,70
	84 233	105,0 W	7240 lm	DALI	23°	250	440	55	1.227,20
	streuend								
	**84 448**	26,6 W	2700 lm	DALI	44°	140	310	55	698,00
	84 436	42,5 W	4360 lm	DALI	44°	175	360	55	874,70
	84 235	105,0 W	9870 lm	DALI	44°	250	440	55	1.227,20
	asymmetrisch								
	**84 449**	26,6 W	2435 lm	DALI	44/48°	140	310	55	698,00
	84 437	42,5 W	3525 lm	DALI	44/48°	175	360	55	874,70
	84 232	105,0 W	7330 lm	DALI	44/48°	250	440	55	1.227,20

RGBW-Leistungsscheinwerfer mit **Anschlussgewinde G½**

	bündelnd	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
	**84 345**	105,0 W	3700 lm	DALI DT 8	20°	250	440	55	1.745,20
	streuend								
	**84 346**	105,0 W	6155 lm	DALI DT 8	40°	250	440	55	1.745,20
	asymmetrisch								
	**84 347**	105,0 W	4260 lm	DALI DT 8	42/50°	250	440	55	1.745,20

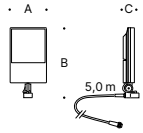


Leistungsscheinwerfer **BEGA UniLink® mit Erdspieß**



	streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
	**84 843**	27,0 W	2700 lm	on/off	44°	140	315	55	578,00
	84 855	42,5 W	4360 lm	on/off	44°	175	365	55	725,90

mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30
71 180	Typ F/E	15,30



Leistungsscheinwerfer **BEGA UniLink® mit Anschlussadapter**

	streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
	**84 853**	27,0 W	2700 lm	on/off	44°	140	285	55	567,20
	84 854	42,5 W	4360 lm	on/off	44°	175	335	55	723,90

mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30
71 180	Typ F/E	15,30


Netzstecker


Anschlussleitung


Verlängerungsleitung


Fünffach-Verteiler

BEGA UniLink® **Netzstecker**

		hauptsächliche Verwendung in	Euro
71 180	Typ F	**Deutschland** und **Europa** („Schukostecker")	15,30
	Typ E	**Frankreich** und **Belgien**	
71 181	Typ G	**Großbritannien** („Commonwealth-Stecker")	40,10
71 182	Typ J	**Schweiz** und **Liechtenstein**	36,30
71 184	Typ K	**Dänemark**	45,00
71 183	Typ L	**Italien**	30,80

BEGA UniLink® **Systemkomponenten**

			Euro
71 256	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	0,5 m	9,30
71 247	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	5,0 m	43,00
71 186	Verlängerungsleitung	5 m	53,50
71 187	Verlängerungsleitung	10 m	86,70
71 188	Verlängerungsleitung	20 m	150,10
71 189	Fünffach-Verteiler		69,90

Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter

		Euro
71 225	Spanngurt mit Anschlussadapter	155,00
71 223	Schraubklemme mit Anschlussadapter	83,00
71 227	G½-Befestiger mit Anschlussadapter	22,80
71 226	Allgemeiner Befestiger mit Anschlussadapter	41,30
71 224	Rohrschelle mit Anschlussadapter	80,50


71225


71223


71227

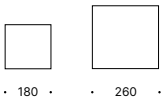

71226


71224

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Flächenscheinwerfer
• mit Montagedose
• mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228



Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Leuchten mit Anschlussgewinde G½: Anschlussleitung mit freien Leitungsenden · Leitungslänge 1m

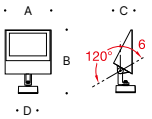
Passende Ergänzungsteile für Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ finden Sie auf den Seiten 442 bis 443.

Auslegerleuchten dieser Baureihe finden Sie auf Seite 136.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

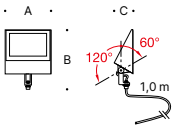
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Flächenscheinwerfer **mit Montagedose**



	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
84 256	13,3 W	1340 lm	on/off	180	285	80	90	563,80
84 098	22,0 W	2515 lm	DALI	260	360	105	110	866,60



Flächenscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½**

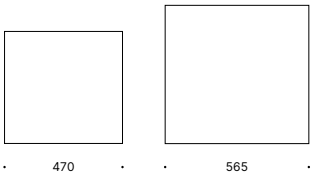


	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
84 257	13,3 W	1340 lm	on/off	180	255	80	507,60
84 099	22,0 W	2515 lm	DALI	260	325	105	781,60

β = Halbstreuwinkel Blende Raster



Hochleistungsscheinwerfer
Breitstreuende, bandförmige oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung



Schutzart IP 67
Aluminiumguss und Edelstahl · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®

Befestigungsbügel aus Edelstahl mit einer zentralen Bohrung Ø 21,5 mm, 2 Bohrungen Ø 9 mm
Abstand 80 mm und zwei Bohrungen Ø 11,5 mm · Abstand 200 mm

BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Leistung in vier Stufen manuell einstellbar 100 % · 70 % · 50 % · 30 %

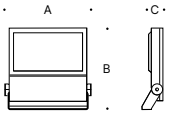
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und innenliegende Raster zur Verfügung.
Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Bestellen Sie bitte Ergänzungsteile separat.
Die zu jedem Scheinwerfer passenden Ergänzungsteile finden Sie auf unserer Website unter der jeweiligen Leuchtenbestellnummer.
Weitere Ergänzungsteile für Hochleistungsscheinwerfer finden Sie auf den Seiten 444 bis 445.

Farbtemperatur: 2200 K – Bestellnummer + **K22**, 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



breitstreuende Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 500	190,0 W	20 415 lm	DALI	70/62°	525	500	90	2.259,20
84 501	371,0 W	39 985 lm	DALI	76/58°	620	670	90	3.104,50

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 108	127,10	**71 107**	59,80
71 102	184,40	**71 104**	77,50

bandförmige Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 502	190,0 W	19 040 lm	DALI	26/72°	525	500	90	2.276,50
84 503	371,0 W	38 820 lm	DALI	27/76°	620	670	90	3.183,50

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 108	127,10	**71 106**	59,80
71 102	184,40	**71 103**	79,30

asymmetrische Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 764	190,0 W	17 350 lm	DALI	63/75°	525	500	90	2.259,20
84 765	371,0 W	35 950 lm	DALI	65/75°	620	670	90	3.104,50

RGBW · breitstreuende Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 513	190,0 W	11 595 lm	DALI DT 8	73/65°	525	500	90	2.859,60
84 514	378,0 W	22 285 lm	DALI DT 8	78/63°	620	670	90	4.161,40

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 108	127,10	**71 107**	59,80
71 102	184,40	**71 104**	77,50

RGBW · bandförmige Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 531	190,0 W	11 070 lm	DALI DT 8	26/73°	525	500	90	2.867,00
84 532	378,0 W	22 590 lm	DALI DT 8	27/78°	620	670	90	4.233,90

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
71 108	127,10	**71 106**	59,80
71 102	184,40	**71 103**	79,30

RGBW · asymmetrische Lichtstärkeverteilung



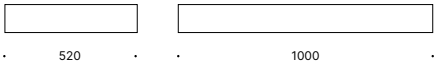
	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 805	190,0 W	11 315 lm	DALI DT 8	63/65°	525	500	90	2.860,10
84 806	378,0 W	22 770 lm	DALI DT 8	66/77°	620	670	90	4.173,70

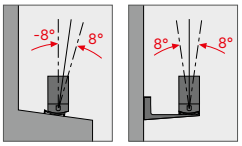
Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Fassadenscheinwerfer

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®





Mit dem Wandausleger 71036 können die Leuchten auch an eine Fassade montiert werden. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisungen.

Bitte beachten Sie:
Für den elektrischen Anschluss der Leuchten ist eine separate Anschlussdose erforderlich. Werden die Leuchten in Reihe angeschlossen (max. 12 Leuchten pro Anschluss), wird nur für die erste Leuchte eine Anschlussdose benötigt.
Für die Montage mittels Wandausleger bestellen Sie bitte die Anschlussdose 71064.
Anschlussdosen sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.
Die Verbindung von Leuchte zu Leuchte erfolgt durch die mit den Leuchten gelieferten Verbindungsleitungen.

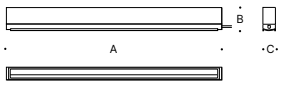
Fassadenscheinwerfer können auf Kragplatten, Vordächern oder Außenfensterbänken montiert oder mit dem Wandausleger 71036 auch an einer Fassade befestigt werden. Der Neigungswinkel des Scheinwerfers ist einstellbar.
Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisungen.

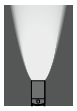
Die RGBW-Leuchten dieser Baureihe können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Fassadenscheinwerfer · **symmetrisch-bündelnde** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
77 152	15,5 W	1340 lm	DALI	12/85°	520	110	60	993,90
77 153	28,0 W	2740 lm	DALI	14/89°	1000	110	60	1.200,30



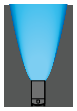
Fassadenscheinwerfer · **symmetrisch-streuende** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
77 154	15,5 W	1250 lm	DALI	32/93°	520	110	60	993,90
77 155	28,0 W	2350 lm	DALI	32/95°	1000	110	60	1.200,30



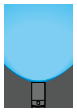
Fassadenscheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
77 156	15,5 W	1080 lm	DALI	43/77°	520	110	60	993,90
77 157	28,0 W	2105 lm	DALI	46/77°	1000	110	60	1.200,30



Fassadenscheinwerfer · **symmetrisch-bündelnd · RGBW**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 199	17,0 W	605 lm	DALI DT8	12/85°	520	110	60	1.292,10
84 200	28,0 W	1235 lm	DALI DT8	14/89°	1000	110	60	1.564,00



Fassadenscheinwerfer · **symmetrisch-streuend · RGBW**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 179	17,0 W	580 lm	DALI DT8	32/93°	520	110	60	1.292,10
84 180	28,0 W	1280 lm	DALI DT8	32/95°	1000	110	60	1.564,00

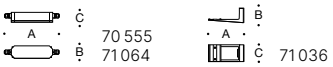


Fassadenscheinwerfer · **asymmetrisch · RGBW**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 177	17,0 W	485 lm	DALI DT8	43/77°	520	110	60	1.292,10
84 178	28,0 W	1100 lm	DALI DT8	46/77°	1000	110	60	1.564,00



BEGA Fassadenscheinwerfer können aneinander zu einem durchgängigen Lichtband montiert werden. Mit fünfpoligen Steckverbindungen wird die elektrische Verbindung zur nächsten Leuchte hergestellt.
Für die Überbrückung größerer Abstände bieten wir anschlussfertige Verbindungsleitungen in unterschiedlichen Längen an.

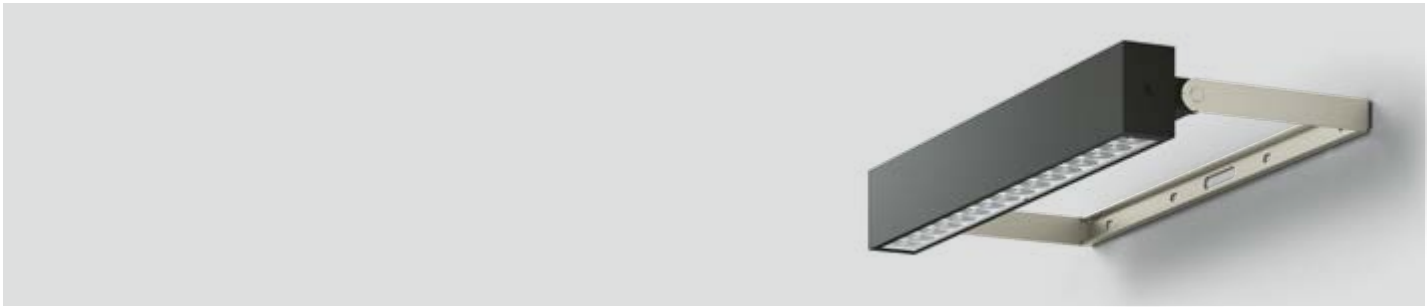


Ergänzungsteile

Bei einer Montage in Reihe (max. 12 Leuchten pro Anschluss) wird nur für die erste Leuchte eine Anschlussdose benötigt. Für die Montage mittels Wandausleger bestellen Sie bitte die Anschlussdose 71064.

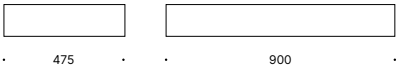
		A	B	C	Euro
70 555	Anschlussdose	250	55	45	88,70
71 064	Anschlussdose für Wandausleger	255	65	60	154,80
71 036	Wandausleger	160	65	75	73,70
71 037	Verbindungsleitung 2 m				63,70
70 556	Verbindungsleitung 5 m				80,60
70 557	Verbindungsleitung 10 m				97,50

• neu im Programm β = Halbstreuwinkel



Fassadenscheinwerfer

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Edelstahl · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Befestigungsbügel aus Edelstahl.
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®



Bitte beachten Sie:
Für den elektrischen Anschluss der Leuchten ist eine separate Anschlussdose erforderlich. Werden die Leuchten in Reihe angeschlossen (max. 12 Leuchten pro Anschluss), wird nur für die erste Leuchte eine Anschlussdose benötigt. Anschlussdosen sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.
Werden die Leuchten ohne Abstand nebeneinander montiert, erfolgt die Verbindung über die mitgelieferten Anschlussleitungen. Bei größeren Montageabständen können die passenden Verbindungsleitungen, die in der Tabelle aufgeführt sind, separat bestellt werden.

Durch die nach unten gerichtete Montage wird problemlos erreicht, dass die Fassade gezielt beleuchtet wird, ohne den Nachthimmel unerwünscht zu erhellen.

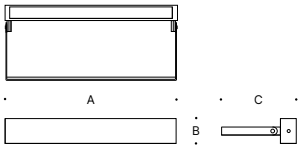
Der Neigungswinkel des Scheinwerfers ist ±30° einstellbar. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisungen.

Die RGBW-Scheinwerfer dieser Baureihe können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



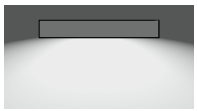


BEGA Fassadenscheinwerfer können nebeneinander zu einem durchgängigen Lichtband montiert werden. Mit fünfpoligen Steckverbindungen wird die elektrische Verbindung zur nächsten Leuchte hergestellt.
Für die Überbrückung größerer Abstände bieten wir anschlussfertige Verbindungsleitungen in unterschiedlichen Längen an.



Fassadenscheinwerfer · **symmetrisch-bündelnde** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
• **85 261**	28,8 W	1250 lm	DALI	9/9°	475	125	390	923,60
• **85 262**	55,0 W	2500 lm	DALI	9/9°	900	125	390	1.180,30



Fassadenscheinwerfer · **bandförmige** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
• **85 263**	24,5 W	1870 lm	DALI	10/50°	475	125	390	923,60
• **85 264**	49,0 W	3745 lm	DALI	10/50°	900	125	390	1.180,30



Fassadenscheinwerfer · **symmetrisch-bündelnde** Lichtstärkeverteilung · **RGBW**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
• **85 265**	24,5 W	820 lm	DALI DT8	9/9°	475	125	390	1.223,60
• **85 266**	52,5 W	1860 lm	DALI DT8	9/9°	900	125	390	1.480,30



Fassadenscheinwerfer · **bandförmige** Lichtstärkeverteilung · **RGBW**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
• **85 267**	24,5 W	1135 lm	DALI DT8	10/50°	475	125	390	1.223,60
• **85 268**	52,8 W	2475 lm	DALI DT8	10/50°	900	125	390	1.480,30



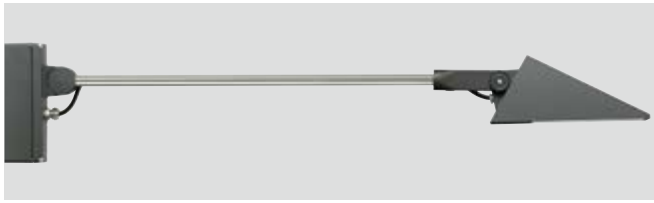
70 555

Ergänzungsteile

Bei einer Montage in Reihe (max. 12 Leuchten pro Anschluss) wird nur für die erste Leuchte eine Anschlussdose benötigt.

		A	B	C	Euro
70 555	Anschlussdose	250	55	45	88,70
71 037	Verbindungsleitung 2 m				63,70
70 556	Verbindungsleitung 5 m				80,60
70 557	Verbindungsleitung 10 m				97,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



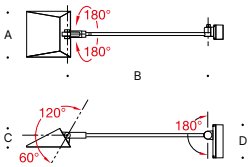
Flächenscheinwerfer mit Ausleger und Montagedose

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Ausleger aus Edelstahl · Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Constant Optics® · Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Flächenscheinwerfer mit **Ausleger und Montagedose**



	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
84 258	13,3 W	1340 lm	on/off	180	500	80	Ø 90	771,60
84 100	22,0 W	2515 lm	DALI	260	700	105	90 × 190	1.122,50



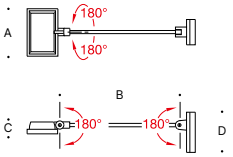
Flächenscheinwerfer mit Ausleger und Montagedose · breitstreuende oder bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Ausleger aus Edelstahl · Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Constant Optics® · Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Für diese Scheinwerfer stehen Blenden als Ergänzungsteile zur Verfügung. Bestellen Sie bitte Ergänzungsteile separat.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Flächenscheinwerfer **mit Ausleger und Montagedose**



breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
77 552	20,7 W	2170 lm	DALI	76/89°	165 × 110	700	50	90 × 190	806,60
77 559	30,4 W	3505 lm	DALI	92/97°	230 × 150	700	60	105 × 240	998,30



bandförmig									
77 551	20,7 W	2055 lm	DALI	29/86°	165 × 110	700	50	90 × 190	806,60
77 558	30,4 W	3405 lm	DALI	40/96°	230 × 150	700	60	105 × 240	998,30



Euro
70 500 55,30
70 502 71,50

Euro
70 500 55,30
70 502 71,50



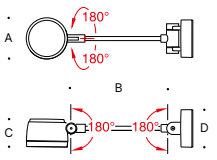
Leistungsscheinwerfer mit Ausleger und Montagedose · symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Ausleger aus Edelstahl · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics® · Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung.
Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Bestellen Sie bitte Ergänzungsteile separat.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Leistungsscheinwerfer **mit Ausleger und Montagedose**



breit-streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
84 490	5,2 W	490 lm	on/off	46°	145	700	100	130	718,00
84 491	9,4 W	960 lm	DALI	46°	145	700	100	130	775,50

Ergänzungsteile

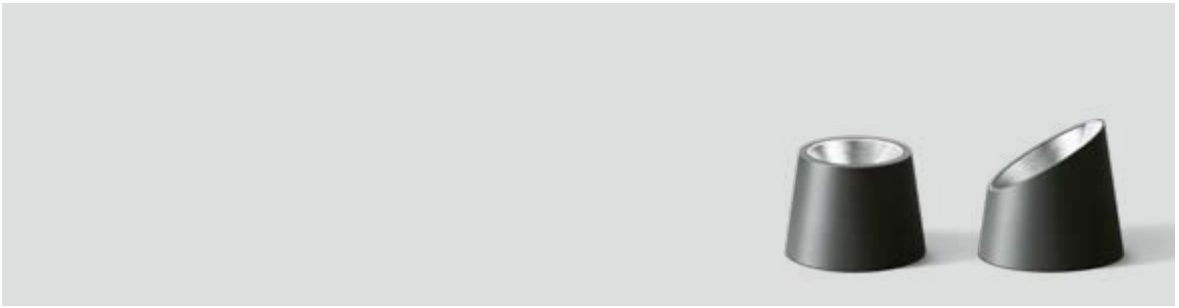


Euro
71 120 43,90
71 120 43,90



Euro
71 118 47,60
71 118 47,60

β = Halbstreuwinkel



Bodenaufbauleuchten
symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

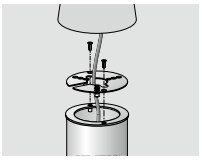
Schutzart IP 67
Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Constant Optics® · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Erdstück mit Anschlussraum als Ergänzungsteil an. Die Leuchten können somit auf unbefestigten Untergründen montiert werden. Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung der BEGA Verteilerdose 70730.
Die Verteilerdose ist für den Einbau in das Erdstück mit Anschlussraum geeignet.
Weiterführende Informationen zu Erdstück mit Anschlussraum und Verteilerdose finden Sie auf der Seite 446.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer+ **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Bodenaufbauscheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
84 757	23,7 W	2730 lm	DALI	28°	205	145	550,60

Erdstück

mit Anschl.-Raum	Euro
71 246	99,80



Bodenaufbauscheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung



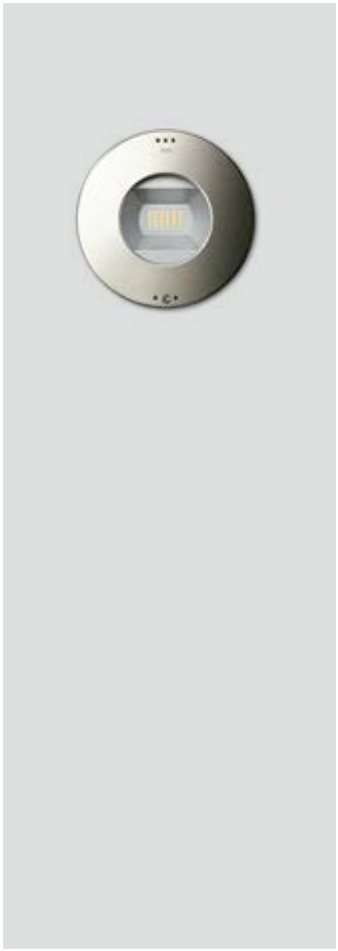
	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
84 758	27,0 W	2555 lm	DALI	75/60°	205	195	594,20

Erdstück

mit Anschl.-Raum	Euro
71 246	99,80



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Einbauleuchten für Schwimm- und Badebecken
im privaten und öffentlichen Bereich

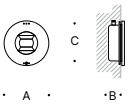
Schutzart IP 68 10 m
Versorgungsspannung 24 V DC · Schutzklasse III
Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4404 · elektropoliert
Sicherheitsglas · BEGA Constant Optics®
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Chlorwasserbeständige Leitung
Empfohlene Einbautiefe 400 bis 700 mm unter Wasseroberfläche

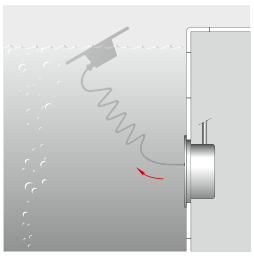
Einbaugehäuse für Becken mit Wandfliesen, Folienauskleidung und Metall- oder Kunststoffbecken sind Teil des Lieferumfangs.

Für den Betrieb der Leuchten ist ein separates Sicherheitsnetzteil 24 V DC erforderlich.
Passende Sicherheitsnetzteile für Unterwasserleuchten finden Sie auf Seite 436.
Für den Betrieb der RGBW-Leuchte 99 815 ist das Sicherheitsnetzteil 71 368 erforderlich.
Für die Installation und den Betrieb dieser Leuchten und Betriebsgeräte sind die Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Einbauleuchten für **Schwimm- und Badebecken · 24 V DC · Schutzklasse III**

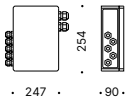
				Netzteil	A	B	C	Euro
•	**88 913**	3,9 W	220 lm	ohne*	110	145	80	732,60
•	**99 812**	9,9 W	890 lm	ohne*	195	65	150	810,50
•	**99 814**	18,3 W	2255 lm	ohne*	265	75	210	1.017,50
•	**84 400**	62,0 W	5000 lm	ohne*	265	75	210	1.058,00

*Passende Sicherheitsnetzteile für Unterwasserleuchten finden Sie auf Seite 436

RGBW-Einbauleuchten für **Schwimm- und Badebecken · 24 V DC · Schutzklasse III**

				Netzteil	A	B	C	Euro
•	**99 815**	RGBW	28,0 W	ohne	265	75	210	1.227,50

			Euro
•	**71 368**	Elektronisches Sicherheitsnetzteil 24 V DC · 0–150 W, DALI DT8 RGBWAF, xy, TC für max. 5 **RGBW**-Leuchten 99 815	422,50

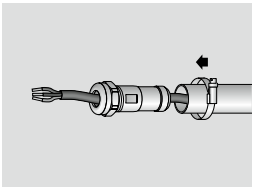


Ergänzungsteile für Unterwasserleuchten



Schlauch-Endverschraubung aus Edelstahl

Schlauch-Endverschraubung für die Abdichtung von Weich-PVC-Schutzschläuchen die für die Leitungsführung von Schwimmbadleuchten eingesetzt werden.
Edelstahl · Werkstoff Nr. 1.4401
1 Anschlussstutzen für Weich-PVC Schutzschlauch Ø 20 × 3 mm · Stutzenlänge 29 mm
1 Leitungsverschraubung PG 16 mit Dichteinsätzen für Anschlussleitung Ø 5–13 mm
1 Schlauchschelle DIN 3017
Bandbreite 9 mm · Spannbereich 20–32 mm

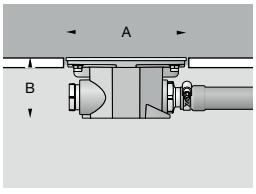


			Euro
	71 266	Schlauch-Endverschraubung	75,50



Verteilerdose

Verteilerdose zum Einbau in Boden- und Wandflächen
Zur Installation der Leitungen von Schwimmbadleuchten in Schutzklasse III
Schutzart IP 67
Abdeckung Edelstahl · Werkstoff Nr. 1.4404 · elektropoliert
Gehäuse glasfaserverstärkter Kunststoff
2 Leitungsverschraubungen
1 seitlicher Schlauchanschluss für Weich-PVC-Schutzschlauch Ø 20 × 3 mm
Nach der Montage ist die Verteilerdose mit Vergussmasse zu vergießen!
Technische Daten finden Sie im Datenblatt der Verteilerdose auf unserer Website.



			A	B	Euro
	71 260	Verteilerdose	115 × 115	60	263,80

• neu im Programm • nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten

Einbauleuchten für Schwimm- und Badebecken sowie Sole-Schwimmbecken

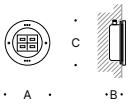
Schutzart IP 68 10 m
Versorgungsspannung 24 V DC · Schutzklasse III
Aluminiumbronzeguss
84 578 · 84 579 · 84 738 · 84 575 Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4404, elektropoliert
84 675 · 84 676 · 84 677 · 84 678 Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4529, elektropoliert
Sicherheitsglas · BEGA Constant Optics® · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®
Chlorwasserbeständige Leitung
Leuchten für Sole-Schwimmbecken: maximale Solekonzentration 7%
Empfohlene Einbautiefe 400 bis 700 mm unter Wasseroberfläche

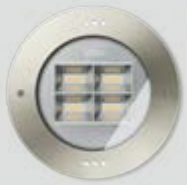
Für den Betrieb der Leuchten ist ein externes Sicherheitsnetzteil 24 V DC erforderlich.
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, RGBWAF) gesteuert werden.
Für die Steuerung in einer DALI-Anlage ist zwingend der BEGA Safety Transceiver erforderlich.
Weiterführende Informationen siehe Seite 436.
Für die Installation und den Betrieb dieser Leuchten und Betriebsgeräte sind die Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Für diese Schwimmbadleuchten finden Sie in der Tabelle die jeweils passenden Einbaugehäuse zu der entsprechenden Bauart des Schwimmbeckens. Die Einbaugehäuse Typ B, C und D sind außen umlaufend 50 mm breit mit Quarzsand beschichtet.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Einbauleuchten für **Schwimm- und Badebecken · 24 V DC · Schutzklasse III**

symmetrisch			Netzteil	A	B	C	Euro
84 578	82,5 W	9000 lm	ohne*	250	60	215	914,30
asymmetrisch							
84 579	82,5 W	8410 lm	ohne*	250	60	215	914,30

RGBW-Einbauleuchten für **Schwimm- und Badebecken · 24 V DC · Schutzklasse III**

symmetrisch			Netzteil	A	B	C	Euro
84 738	86,5 W	5720 lm	ohne*	250	60	215	1.039,30
asymmetrisch							
84 575	86,5 W	5930 lm	ohne*	250	60	215	1.039,30

Einbauleuchten für **Sole-Schwimmbecken · 24 V DC · Schutzklasse III**

symmetrisch			Netzteil	A	B	C	Euro
84 675	82,5 W	9000 lm	ohne*	250	60	215	1.242,50
asymmetrisch							
84 676	82,5 W	8410 lm	ohne*	250	60	215	1.242,50

RGBW-Einbauleuchten für **Sole-Schwimmbecken · 24 V DC · Schutzklasse III**

symmetrisch			Netzteil	A	B	C	Euro
84 677	86,5 W	5720 lm	ohne*	250	60	215	1.367,50
asymmetrisch							
84 678	86,5 W	5930 lm	ohne*	250	60	215	1.367,50

*Passende Sicherheitsnetzteile 24 V DC für Unterwasserleuchten finden Sie auf Seite 436.



Typ A · B



Typ C



Typ D

Einbaugehäuse für Schwimmbecken passend zu den Einbauleuchten dieser Seite

Typ A	für den Einbau in Edelstahlbecken
Typ B	für den Einbau in dünnwandige Edelstahl-, Kunststoff- und Folienbecken
Typ C	für den bündigen Einbau in Becken mit Fliesen
Typ D	für den Einbau in Becken mit Klebe oder Folienanstrich und Fliesen

Einbaugehäuse für Schwimm- und Badebecken

Typ A	Euro	Typ B	Euro	Typ C	Euro	Typ D	Euro
71 267	309,70	**71 268**	439,10	**71 269**	352,50	**71 270**	300,40

Einbaugehäuse für Sole-Schwimmbecken

Typ A	Euro	Typ B	Euro	Typ C	Euro	Typ D	Euro
71 294	743,40	**71 295**	1.120,20	**71 296**	1.072,90	**71 293**	891,60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Unterwasserscheinwerfer
mit integriertem Netzteil 230 V AC

Schutzart IP 68 20 m
Versorgungsspannung 230 V AC · Schutzklasse I
Bleifreier Messingguss mit Trinkwasserzulassung · Edelstahl · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
84 860 · 84 861 BEGA Hybrid Optics®
84 862 · 84 863 BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®

DALI-steuerbar
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

wasserbeständige Leitung: Leitungslänge 7 m
Befestigungsbügel für horizontale und vertikale Scheinwerfereinstellung

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Unterwasserscheinwerfer **mit integriertem** Netzteil · **230 V AC** · Schutzklasse I

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 860	45,0 W	4920 lm	DALI	24°	230	105	240	1.021,10
84 861	45,0 W	4940 lm	DALI	64°	230	105	240	1.021,10

RGBW-Unterwasserscheinwerfer **mit integriertem** Netzteil · **230 V AC** · Schutzklasse I

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 862	49,0 W	2900 lm	DALI DT8	20°	230	105	240	1.146,10
84 863	49,0 W	2900 lm	DALI DT8	52°	230	105	240	1.146,10



Unterwasserscheinwerfer
für externe Netzteile 24 V DC

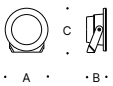
Schutzart IP 68 20 m
Versorgungsspannung 24 V DC · Schutzklasse III
Für den Betrieb der Leuchten ist ein externes Sicherheitsnetzteil 24 V DC erforderlich.
Bleifreier Messingguss mit Trinkwasserzulassung · Edelstahl · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®

Sollen diese Leuchten in einer DALI-Anlage gesteuert werden, ist zusätzlich der BEGA Safety Transceiver 71 302 oder das Sicherheitsnetzteil inklusive BEGA Safety Transceiver 71 301 erforderlich.
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, RGBWAF) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

wasserbeständige Leitung: Leitungslänge 7 m
Befestigungsbügel für horizontale und vertikale Scheinwerfereinstellung

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Unterwasserscheinwerfer **für externe Netzteile** · **24 V DC** · Schutzklasse III

	LED		Netzteil	β	A	B	C	Euro
84 864	86,0 W	8650 lm	ohne*	20°	230	105	240	1.057,60
84 865	86,0 W	8840 lm	ohne*	52°	230	105	240	1.057,60

RGBW-Unterwasserscheinwerfer **für externe Netzteile** · **24 V DC** · Schutzklasse III

	LED		Netzteil	β	A	B	C	Euro
84 913	77,0 W	4520 lm	ohne*	20°	230	105	240	1.182,60
84 914	77,0 W	4320 lm	ohne*	52°	230	105	240	1.182,60

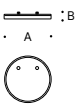
*Passende Sicherheitsnetzteile 24 V DC für Unterwasserleuchten finden Sie auf Seite 436.



Montageplatte aus Edelstahl
für Unterwasserscheinwerfer zur schraubenlosen Grundfixierung
für Scheinwerferbügelbefestigung über 2 Schrauben M8, Abstand 120 mm

Edelstahl elektropoliert, Werkstoffnummer 1.4401

Montageplatte Ø 250 mm für die Positionierung eines Unterwasserscheinwerfers,
wenn dieser nicht bauseits mit dem Untergrund verschraubt wird.



		A	B	Euro
71 265	Montageplatte für Unterwasserscheinwerfer aus Messingguss	Ø 250	25	80,10

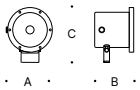
β = Halbstreuwinkel

Unterwasserscheinwerfer
mit integriertem Netzteil

Schutzart IP 68 20 m
Versorgungsspannung 230 V AC · Schutzklasse I
BEGA Thermal Management®
Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, elektropoliert · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Wasserbeständige Leitung: Leitungslänge 4 m
Befestigungsbügel für horizontale und vertikale Scheinwerfereinstellung

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Unterwasserscheinwerfer **mit** integriertem Netzteil · **230 V AC** · Schutzklasse I

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
99 415	20,8 W	2170 lm	on/off	16°	220	195	270	825,40
99 445	20,8 W	2300 lm	on/off	54°	220	195	270	830,20

Unterwasserscheinwerfer
ohne Netzteil

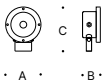
Schutzart IP 68 20 m
Versorgungsspannung 24 V DC · Schutzklasse III
Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, elektropoliert · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Wasserbeständige Leitung: Leitungslänge 4 m

Für den Betrieb der Leuchten ist ein externes Sicherheitsnetzteil 24 V DC erforderlich.

Befestigungsbügel für horizontale und vertikale Scheinwerfereinstellung

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Unterwasserscheinwerfer **ohne** Netzteil · **24 V DC** · Schutzklasse III

	LED		Netzteil	A	B	C	Euro
99 115	13,9 W	1425 lm	ohne*	135	65	170	547,50
99 117	18,3 W	1835 lm	ohne*	190	95	235	657,40
84 399	62,0 W	4060 lm	ohne*	190	95	235	709,60

*Passende Sicherheitsnetzteile 24 V DC für Unterwasserleuchten finden Sie auf Seite 436.

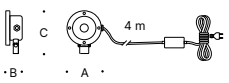
Anschlussfertige Unterwasserscheinwerfer
bestehend aus **einem** oder **zwei** Scheinwerfern
mit externem Netzteil und Anschlussleitung mit Netzstecker

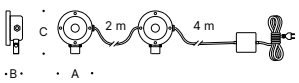
Schutzart IP 68 4 m · Schutzklasse III
Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, elektropoliert · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Wasserbeständige Leitung: Leitungslänge 4 m
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
Befestigungsbügel für horizontale und vertikale Scheinwerfereinstellung

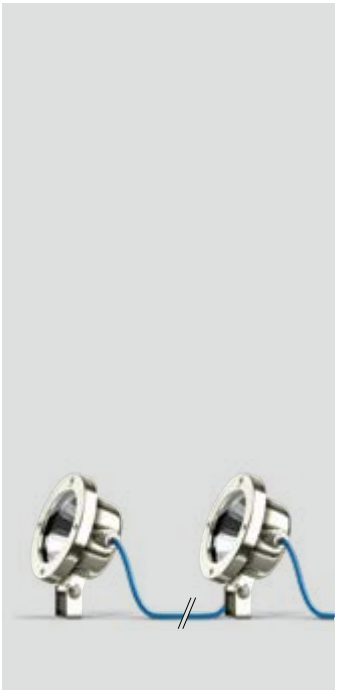
Sicherheitsnetzteil: Schutzart IP 66 · Schutzklasse II
2 m Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F/E · Schutzkontaktstecker IP 44

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







ein anschlussfertiger Unterwasserscheinwerfer und Netzteil

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
99 524	19,5 W	1425 lm	on/off	135	65	170	760,90

zwei anschlussfertige Unterwasserscheinwerfer und Netzteil

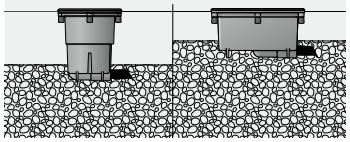
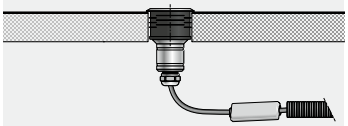
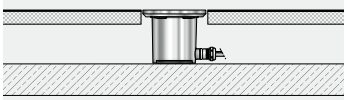
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
99 526	40,0 W	2850 lm	on/off	135	65	170	1.240,50

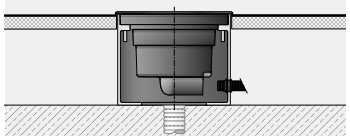
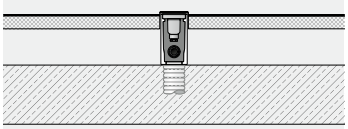
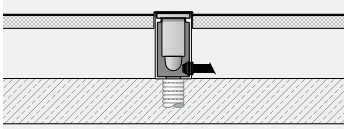
Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Bodeneinbauleuchten und Bodenaufbauleuchten · Übersicht

Unser umfangreiches und leistungsstarkes Bodeneinbauleuchtenprogramm ermöglicht die Lösung vielfältiger Beleuchtungsanforderungen. Um Ihnen einen schnellen Einstieg in die gewünschte Leistungsklasse und das Anwendungsspektrum zu bieten, liefert diese Übersicht eine hilfreiche Orientierung. Vollständige Informationen zu jedem Bodeneinbauleuchtentyp finden Sie auf unserer Website und in den Datenblättern der Leuchten.

bega.com/bodeneinbau

Seite	144	146	147
			
Beschreibung	Trittfeste Scheinwerfer **für den Einbau in das Erdreich**	Bodeneinbauleuchten 24 V DC **mit geringen Abmessungen für den Einbau in bauseitige Bohrungen**	Bodeneinbauleuchten **mit geringen Abmessungen für die Montage in befestigten Flächen** **für den flächenbündigen Einbau**
Druckbelastung	trittfest	1000 kg	2000 kg
Material	Edelstahl · Kunststoff	Edelstahl	Edelstahl · Edelstahlguss
Schutzart	IP 67	IP 68 · 20 m	IP 68 · 10 m
Einbautiefe	85–170 mm	100 mm	60 · 100 mm
Größe	Ø 110 · 145 mm ☐ 160 × 80 · 235 × 110 mm	Ø 37 · 50 · 75 mm	Ø 75 · 115 mm ☐ 75 · 115 mm
Lichtstärkeverteilung			
			

Seite	155	156	157
			
Beschreibung	Bodeneinbauleuchten **für die Montage in befestigten Flächen** **für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung**	Bodeneinbauleuchten 24 V DC **für die Montage in befestigten Flächen** **für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe**	Bodeneinbauleuchten **für die Montage in befestigten Flächen** **für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe**
Druckbelastung	5000 kg	1000 kg	1000 kg
Material	Edelstahl · Aluminiumguss · Kunststoff	Edelstahl · Aluminium	Edelstahl · Aluminium
Schutzart	IP 68 · 10 m	IP 67	IP 67
Einbautiefe	170 mm	70 · 100 mm	130 mm
Größe	☐ 185 · 220 mm	Länge: 100 · 200 · 400 · 1000 mm	Länge: 535 · 1025 · 1520 mm
Lichtstärkeverteilung			
			

Lichtstärkeverteilung


Orientierungs-leuchten


Scheinwerfer **symmetrisch-fokussiert engbündelnd**


Scheinwerfer **symmetrisch-bündelnd**


Scheinwerfer **symmetrisch-streuend**


Matrix Scheinwerfer **dynamisch einstellbare Lichtstärkeverteilung**


Scheinwerfer **einstellbar fokussiert-engbündelnd**


Scheinwerfer **einstellbar fokussiert-streuend, minimales Streulicht**


Scheinwerfer **einstellbar streuend**

Seit mehr als 50 Jahren beschäftigen wir uns intensiv mit der Beleuchtung aus dem Boden. Viele der gültigen Maßstäbe, nach denen die Qualität dieser Leuchtengruppe beurteilt wird, haben wir selbst geprägt. Es gibt eine Vielzahl von Anforderungen an diese Leuchten und ebenso viele Einbausituationen. Die Druckbelastungen, denen eine Leuchte beim Überrollen ausgesetzt sein kann, sind gleichermaßen von Bedeutung wie zum Beispiel der Schutz gegen Überflutung.

Die Einbautiefe eines Produkts und auch das Material einer Leuchte können je nach Bautiefe und Bodenqualität am Einsatzort eine entscheidende Rolle spielen.

Neben Bodeneinbauleuchten zeigen wir hier auch Bodenaufbauleuchten, die gleiche oder ähnliche Funktionen und Lichtleistungen wie ihnen entsprechende Bodeneinbauleuchten bieten. Diese können eine attraktive Alternative darstellen, insbesondere in Situationen, in denen der komplette Einbau in den Boden nicht nötig oder nicht gewünscht ist.

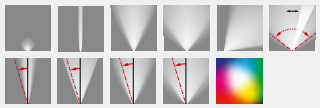
148

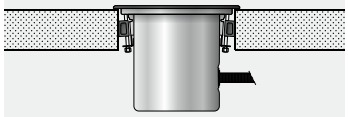


Bodeneinbauleuchten

für den Einbau in bauseitige runde Ausschnitte

2000 kg
Edelstahl
IP 68 · 10 m
80–225 mm
Ø 155 · 205 · 245 · 280 · 330 mm





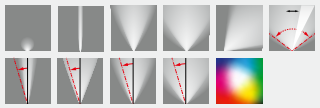
150

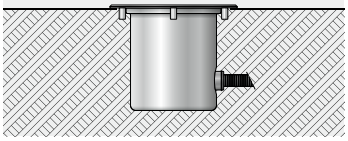


Bodeneinbauleuchten

für den Einbau in Bodenflächen

2000 kg
Edelstahl
IP 68 · 10 m
80 –310 mm
Ø 145 · 205 · 245 · 280 · 330 · 410 mm





152

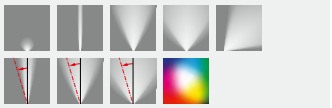


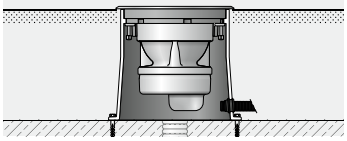
Bodeneinbauleuchten

für die Montage in befestigten Flächen

für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung

5000 kg
Edelstahl · Aluminiumguss · Kunststoff
IP 68 · 10 m
220 –250 mm
Ø 205 · 240 · 330 mm





154



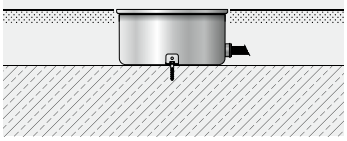
Bodeneinbauleuchten

für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe

für flächenbündigen Einbau

3000 kg
Edelstahl · Edelstahlguss
IP 68 · 10 m
130 mm
Ø 205 · 260 mm





158

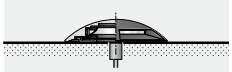


Bodenaufbauleuchten

zur Beleuchtung von Bodenflächen

1000 kg
Edelstahl · Aluminiumguss
IP 67
–
Ø 160 · 270 mm





159



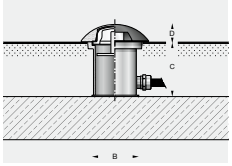
Bodeneinbauleuchten

mit geringen Abmessungen

zur Beleuchtung von Bodenflächen

1000 kg
Edelstahl · Aluminiumguss
IP 67
95 mm
Ø 120 mm





159



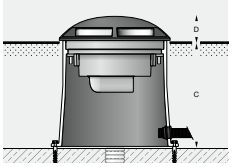
Bodeneinbauleuchten

für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung

zur Beleuchtung von Bodenflächen

4000 kg
Aluminiumguss · Kunststoff
IP 67
230 mm
Ø 240 mm





160



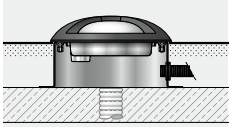
Bodeneinbauleuchten
Wallwasher

mit geringer Einbautiefe

zur Beleuchtung vertikaler Flächen

1000 kg
Aluminiumguss · Bronzeguss
IP 67
110 mm
Ø 285 mm





161



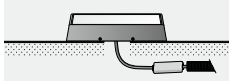
Bodenaufbauleuchten
Wallwasher

für die Montage auf dem Boden

zur Beleuchtung vertikaler Flächen

–
Aluminiumguss
IP 67
–
260 × 250 mm





161



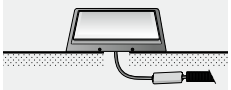
Bodenaufbauleuchten
Wallwasher · **einstellbar**

für die Montage auf dem Boden

einstellbare Lichtstärke-verteilung zur Beleuch-tung vertikaler Flächen

–
Aluminiumguss
IP 67
–
265 × 255 mm





Scheinwerfer **symmetrisch-breitstreuend**

Scheinwerfer **asymmetrisch**

Wallwasher **asymmetrisch-breitstreuend**

Scheinwerfer **einstellbar breitstreuend**

RGBW-Leuchten **einstellbare Leuchten,** Orientierungs-leuchten und Wallwasher

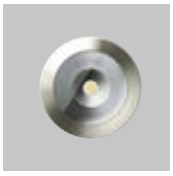
Wallwasher **einstellbar zur Beleuchtung vertikaler Flächen**

Trittfeste Scheinwerfer
für den Einbau in das Erdreich



Trittfeste Bodeneinbauleuchten als Scheinwerfer mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung speziell für den Einbau in Kies, Rasenflächen oder Beete in privaten Gärten. Sie können ohne Drainageanschluss oder Fundament in das Erdreich eingesetzt werden.

Kleine Bäume, Sträucher und Objekte in privaten Gartenanlagen werden inszeniert und akzentuiert. Leuchten, die auch bei Dunkelheit die Schönheit des Gartens erlebbar machen.



Scheinwerfer
symmetrisch



Scheinwerfer
asymmetrisch

Trittfeste Bodeneinbauleuchten
für den Einbau in das Erdreich

Druckbelastung	**trittfest**
Material	**Edelstahl·Kunststoff**
Schutzart	**IP 67**
Einbautiefe	**120·170 mm**
Größe Ø	**110·145 mm**

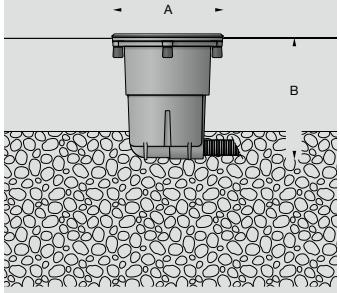
Abdeckring aus Edelstahl · glasfaserverstärkter Kunststoff
Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung der BEGA Verteilerdose 70730. Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 446.

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
84 084	4,1 W	445 lm	on/off	29°	110	120	316,20
84 085	5,9 W	680 lm	on/off	31°	145	170	453,60

Scheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
84 086	4,1 W	435 lm	on/off	35/38°	110	120	316,20
84 087	5,9 W	685 lm	on/off	28/30°	145	170	453,60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Trittfeste Scheinwerfer
für den Einbau in das Erdreich

Trittfeste Bodeneinbauleuchten als Scheinwerfer mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung speziell für den Einbau in Kies, Rasenflächen oder Beete in privaten Gärten. Sie können ohne Drainageanschluss oder Fundament in das Erdreich eingesetzt werden.

Scheinwerfer zur Beleuchtung von Fassaden- und Wandflächen sowie zur Inszenierung und Akzentuierung von Objekten in Gärten und Gartenanlagen.
Bodeneinbauleuchten, die bei Dunkelheit die Schönheit des Gartens und seiner architektonischen Details zur Geltung bringen.





Scheinwerfer
symmetrisch



Scheinwerfer
asymmetrisch

Trittfeste Bodeneinbauleuchten
für den Einbau in das Erdreich

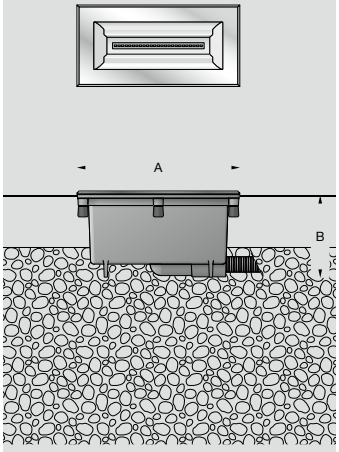
Druckbelastung	**trittfest**
Material	**Edelstahl · Kunststoff**
Schutzart	**IP 67**
Einbautiefe	**85 · 90 mm**
Größe □	**160 · 240 mm**

Abdeckrahmen aus Edelstahl · glasfaserverstärkter Kunststoff
Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung der BEGA Verteilerdose 70730. Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 446.

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
84 088	4,7 W	570 lm	on/off	95/105°	160 × 80	85	421,30
84 089	6,7 W	820 lm	on/off	83/90°	235 × 110	95	494,00

Scheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
84 090	4,7 W	530 lm	on/off	60/100°	160 × 80	85	421,30
84 091	6,7 W	735 lm	on/off	64/98°	235 × 110	95	494,00

β = Halbstreuwinkel

1t

Bodeneinbauleuchten 24 V DC
mit geringen Abmessungen für den Einbau in bauseitige Bohrungen



Bodeneinbauleuchten mit geringen Abmessungen, wahlweise als Orientierungsleuchten oder Scheinwerfer, für den Einbau in befestigte Flächen mit bauseitigen Bohrungen.
Wenn es die Einbausituation erfordert, stehen Einbaugehäuse aus Edelstahl zur Verfügung.
Für diese Einbausituation ist bauseitig ein Fundament mit Drainage zu erstellen.
Die Einbaugehäuse übertragen die zulässige Druckbelastung von 1000 kg auf das Fundament.
Die Leuchten können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.

Bodeneinbauleuchten 24 V DC
mit geringen Abmessungen für den Einbau in bauseitige Bohrungen

Druckbelastung	**1000 kg**
Material	**Edelstahl**
Schutzart	**IP 68 · 20 m**
Einbautiefe	**100 mm**
Größe Ø	**37 · 50 · 75 mm**

Schutzklasse III
Edelstahl · Sicherheitsglas
Scheinwerfer: Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Einbauhülse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

Für den Betrieb der Leuchten ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Passende Netzteile finden Sie auf Seite 436.

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Einbaugehäuse als Ergänzungsteile zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Planung die Datenblätter der Einbaugehäuse auf unserer Website.

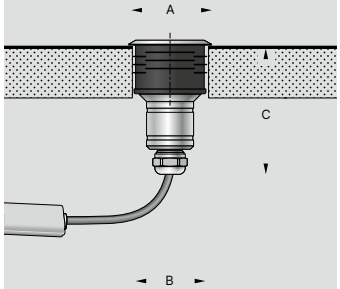
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Auf Anfrage sind die Leuchten in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber und Rot lieferbar.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile









Orientierungsleuchten



Scheinwerfer
symmetrisch-bündelnd

Orientierungsleuchten

	LED		Netzteil	A	B	C	Euro
99 327	0,40 W	5 lm	ohne*	37	30	65	262,70
99 328	0,45 W	5 lm	ohne*	50	45	80	352,10
99 331	1,60 W	55 lm	ohne*	75	70	75	381,50

	Euro
70 778	66,00
70 779	69,40
70 745	73,00

Scheinwerfer · **symmetrische-bündelnde** Lichtstärkeverteilung

	LED		Netzteil	β	A	B	C	Euro
99 356	0,5 W	30 lm	ohne*	14°	37	30	65	283,90
99 366	1,4 W	135 lm	ohne*	27°	50	45	80	353,10
99 396	4,0 W	270 lm	ohne*	14°	75	70	75	388,70

	Euro
70 778	66,00
70 779	69,40
70 745	73,00

*Passende Netzteile 24 V DC finden Sie auf Seite 436.

β = Halbstreuwinkel B = Ø Einbauöffnung Einbaugehäuse

Bodeneinbauleuchten
mit geringen Abmessungen für den flächenbündigen Einbau



Bodeneinbauleuchten mit geringen Abmessungen speziell für den flächenbündigen Einbau in befestigte Bodenflächen – innen und außen. Leuchten wahlweise in runder oder quadratischer Ausführung mit überzeugender LED-Technik und von beeindruckender Materialqualität.
Die Leuchten stehen mit ihrem Gehäuse aus Edelstahlguss auf einem bauseits zu erstellenden Fundament, das die Druckbelastungen aufnimmt.
Die Leuchten können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.

Bodeneinbauleuchten
mit geringen Abmessungen für den flächenbündigen Einbau
in befestigte Bodenflächen

Druckbelastung	**2000 kg**
Material	**Edelstahl · Edelstahlguss**
Schutzart	**IP 68 · 10 m**
Einbautiefe	**60 · 100 mm**
Größe □ · Ø	**75 · 115 mm**



Orientierungsleuchten



Scheinwerfer
symmetrisch und asymmetisch

Abdeckring aus Edelstahl · Leuchtengehäuse aus Edelstahlguss · Sicherheitsglas
Scheinwerfer: Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
ohne Netzteile oder mit Netzteilen on/off
BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

Für den Betrieb der Leuchten mit A = 75 mm ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Passende Netzteile finden Sie auf Seite 436.

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Auf Anfrage sind die Leuchten in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber und Rot lieferbar.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Orientierungsleuchten · **rund**

	LED		Netzteil	A	B	C	Euro
77 027	0,8 W	25 lm	ohne* · 24 V DC	75	45 × 92	60	387,70
77 028	2,7 W	85 lm	on/off	115	80 × 130	100	612,00

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung · **rund**

	LED		Netzteil	β	A	B	C	Euro
77 017	1,5 W	140 lm	ohne* · 24 V DC	44°	75	45 × 92	60	419,50
77 018	4,1 W	360 lm	on/off	26°	115	80 × 130	100	583,10

Scheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung · **rund**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
77 019	4,1 W	380 lm	on/off	34°/35°	115	80 × 130	100	583,10



Orientierungsleuchten · **quadratisch**

	LED		Netzteil	A	B	C	Euro
77 127	0,8 W	25 lm	ohne* · 24 V DC	75	45 × 92	60	453,50
77 128	2,7 W	85 lm	on/off	115	80 × 130	100	666,70

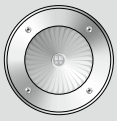
Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung · **quadratisch**

	LED		Netzteil	β	A	B	C	Euro
77 117	1,5 W	140 lm	ohne* · 24 V DC	44°	75	45 × 92	60	483,90
77 118	4,1 W	360 lm	on/off	26°	115	80 × 130	100	680,70

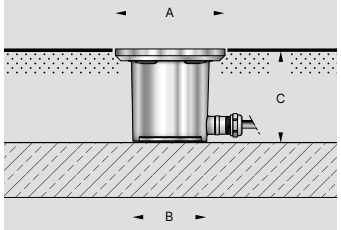
Scheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung · **quadratisch**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
77 119	4,1 W	380 lm	on/off	34°/35°	115	80 × 130	100	680,70

*Schutzklasse III · passende Netzteile 24 V DC finden Sie auf Seite 436.







Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



max. t_a 30–55 °C

Bodeneinbauleuchten
für den Einbau in bauseitige runde Ausschnitte

Eine umfangreiche und leistungsstarke Baureihe speziell für die Befestigung in Bodenflächen mit bauseitigen Bohrungen im Innen- und Außenbereich. Für die Planungsarbeit stehen unterschiedliche Lichtcharakteristiken und Lichtleistungen zur Verfügung.
Die Leuchtengehäuse sind vollständig aus Edelstahl gefertigt. Sie eignen sich besonders für den Einbau in Kernbohrungen oder Bodenausschnitte in Oberböden. Das BEGA Befestigungssystem ermöglicht den schnellen, sicheren und positionsgenauen Einbau der Leuchten.
Leuchten dieser Baureihe können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.

Bodeneinbauleuchten
für den Einbau in bauseitige runde Ausschnitte

Druckbelastung	**2000 kg**
Material	**Edelstahl**
Schutzart	**IP 68 · 10 m**
Einbautiefe	**80–225 mm**
Größe Ø	**155–330 mm**

Abdeckring und Leuchtengehäuse aus Edelstahl · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®

integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

84 622 · 84 628 · 84 632 mit innenliegendem Raster und maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Lackierung
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass® · BEGA Ultradark Optics®
BEGA Hybrid Optics®

Scheinwerfer mit symmetrisch- und asymmetrisch breitstreuender Lichtstärkeverteilung
und RGBW-Leuchten: BEGA Constant Optics®

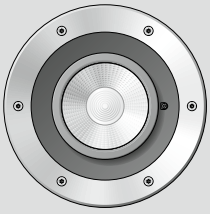
Matrix-Scheinwerfer mit dynamischer Lichtstärkeverteilung lassen sich mit der App BEGA Tool einstellen.
Die Leuchte kann im on/off-Betrieb eine vordefinierte Einstellung oder über DALI mehrere als Szene gespeicherte Einstellungen abrufen.

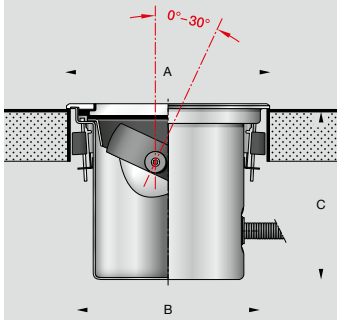
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
Die dazu passenden DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Mit dem Zusatz **R** hinter der Bestellnummer liefern wir jede Leuchte
mit rutschhemmendem Glas nach DIN 51130.

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	max. t_a	A	B	C	Euro
77 812	2,7 W	95 lm	on/off	55 °C	155	145	80	678,20
77 813	3,9 W	225 lm	on/off	45 °C	205	182	80	729,40
77 814	4,8 W	185 lm	on/off	50 °C	245	225	90	768,60
77 815	9,2 W	600 lm	on/off	45 °C	330	300	100	997,40

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

fokussiert engbündelnd	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Euro
85 041	16,0 W	505 lm	DALI	5°	45 °C	280	257	185	1.150,70
85 042	33,0 W	975 lm	DALI	5°	50 °C	330	300	225	1.272,40
streuend									
84 558	5,0 W	480 lm	on/off	21°	40 °C	155	145	150	692,40
84 559	13,0 W	1415 lm	DALI	22°	55 °C	205	182	170	846,50
84 560	26,2 W	2565 lm	DALI	17°	50 °C	245	225	185	984,60
84 561	38,4 W	4055 lm	DALI	21°	50 °C	330	300	225	1.202,20
breitstreuend									
84 576	5,1 W	425 lm	on/off	54°	30 °C	155	145	150	615,00
84 351	9,5 W	840 lm	DALI	53°	50 °C	205	182	170	764,10
84 352	16,0 W	1535 lm	DALI	54°	50 °C	245	225	185	897,60
84 353	30,0 W	2960 lm	DALI	54°	50 °C	330	300	225	1.077,70

Wallwasher · **asymmetrisch-breitstreuende** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Euro
84 766	5,1 W	415 lm	on/off	43/54°	40 °C	155	145	150	622,10
84 229	9,5 W	790 lm	DALI	40/55°	50 °C	205	182	170	936,90
84 230	16,0 W	1405 lm	DALI	41/54°	50 °C	245	225	185	1.060,80
84 231	30,0 W	2785 lm	DALI	40/55°	50 °C	330	300	225	1.190,40

β = Halbstreuwinkel max. t_a = maximal zulässige Umgebungstemperatur B = Ø Einbauöffnung Streuscheiben · bandförmig Raster



Orientierungsleuchten



Scheinwerfer
symmetrisch-fokussiert engbündelnd



Scheinwerfer
symmetrisch-streuend



Scheinwerfer
symmetrisch-breitstreuend



Wallwasher
asymmetrisch-breitstreuend



Scheinwerfer
einstellbar



Matrix-Scheinwerfer
dynamisch einstellbare Lichtstärkeverteilung



Scheinwerfer
einstellbar mit minimalem Streulichtanteil



RGBW-Scheinwerfer
einstellbar

Scheinwerfer · **0°–30° einstellbar** · **360° drehbar** · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

fokussiert engbündelnd	LED		steuerbar	β	max.t_a	A	B	C	Euro
84 785	14,3 W	880 lm	DALI	9°	50 °C	205	182	170	893,00
84 788	28,0 W	1580 lm	DALI	8°	50 °C	280	257	185	1.087,30
84 791	41,0 W	2175 lm	DALI	10°	50 °C	330	300	225	1.207,90
streuend									
84 783	4,9 W	445 lm	on/off	17°	45 °C	155	145	150	659,30
84 786	13,5 W	1435 lm	DALI	22°	55 °C	205	182	170	880,20
84 789	26,2 W	2555 lm	DALI	18°	50 °C	280	257	185	1.079,90
84 792	38,5 W	3590 lm	DALI	24°	50 °C	330	300	225	1.182,00
breitstreuend									
84 784	4,9 W	425 lm	on/off	58°	45 °C	155	145	150	659,30
84 787	13,5 W	1410 lm	DALI	52°	55 °C	205	182	170	880,20
84 790	26,2 W	2555 lm	DALI	48°	50 °C	280	257	185	1.079,90
84 793	38,5 W	3680 lm	DALI	64°	50 °C	330	300	225	1.182,00

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
10 014	37,10	integriert	
10 016	47,50	integriert	
10 019	53,30	integriert	
10 013	33,00	—	
10 014	37,10	**71 215**	21,30
10 016	47,50	**71 119**	25,60
10 019	53,30	**71 112**	23,30

Matrix-Scheinwerfer mit **dynamisch einstellbarer** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max.t_a	A	B	C	Euro
85 037	25,0 W	1375 lm	DALI	50°	35 °C	245	225	185	1.432,30

BEGA Ultradark Optics® · fokussiert streuend mit minimalem Streulichtanteil

fokussiert streuend	LED		steuerbar	β	max.t_a	A	B	C	Euro
84 622	11,8 W	885 lm	DALI	25°	50 °C	205	182	170	897,60
84 628	21,5 W	1885 lm	DALI	25°	50 °C	280	257	185	1.101,50
84 632	34,4 W	3165 lm	DALI	25°	50 °C	330	300	225	1.205,40

RGBW-Scheinwerfer · **0°– 30° einstellbar** · **360° drehbar** · **symmetr.** Lichtstärkeverteilung

streuend	LED		steuerbar	β	max.t_a	A	B	C	Euro
84 771	14,0 W	615 lm	DALI DT8	27°	50 °C	205	182	170	883,10
84 773	23,3 W	1160 lm	DALI DT8	24°	50 °C	280	257	185	1.094,90
84 775	38,6 W	2155 lm	DALI DT8	24°	50 °C	330	300	225	1.219,10
breitstreuend									
84 772	14,0 W	565 lm	DALI DT8	65°	50 °C	205	182	170	883,10
84 774	23,3 W	1220 lm	DALI DT8	50°	50 °C	280	257	185	1.094,90
84 776	38,6 W	2105 lm	DALI DT8	50°	50 °C	330	300	225	1.219,10

Ergänzungsteile

	Euro
10 014	37,10
10 016	47,50
10 019	53,30
10 014	37,10
10 016	47,50
10 019	53,30

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



max.t_a 30–55°C

Bodeneinbauleuchten
für den Einbau in Bodenflächen

Eine umfangreiche und leistungsstarke Baureihe Bodeneinbauleuchten für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Für die Planungsarbeit stehen unterschiedliche Lichtcharakteristiken und Lichtleistungen zur Verfügung. Die Leuchtengehäuse sind vollständig aus Edelstahl gefertigt.
Je nach erforderlicher Einbausituation können die Leuchten mittels Einbaugehäuse installiert oder einfach „schwimmend", z. B. in Kies, Rasenflächen, Beete oder befestigte Flächen, eingebaut werden. Bei einer Verwendung der Leuchten mit Einbaugehäuse ist bauseits ein Fundament einschließlich Drainage zu erstellen.
Leuchten dieser Baureihe können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.

Bodeneinbauleuchten
für den Einbau in Bodenflächen

Druckbelastung	**2000 kg**
Material	**Edelstahl**
Schutzart	**IP 68 · 10 m**
Einbautiefe	**80–310 mm**
Größe Ø	**145–410 mm**



Abdeckring und Leuchtengehäuse aus Edelstahl · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

84 629 · 84 630 · 84 631 mit innenliegendem Raster und maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Lackierung
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass® · BEGA Ultradark Optics®
BEGA Hybrid Optics®

Scheinwerfer mit symmetrisch- und asymmetrisch breitstreuender Lichtstärkeverteilung
und RGBW-Leuchten: BEGA Constant Optics®

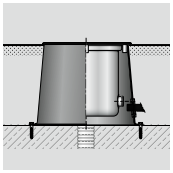
Matrix-Scheinwerfer mit dynamischer Lichtstärkeverteilung lassen sich mit der App BEGA Tool einstellen. Die Leuchte kann im on/off-Betrieb eine vordefinierte Einstellung oder über DALI mehrere als Szene gespeicherte Einstellungen abrufen.

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden. Die dazu passenden DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

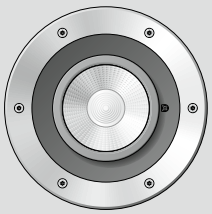
Mit dem Zusatz **R** hinter der Bestellnummer liefern wir jede Leuchte mit rutschhemmendem Glas nach DIN 51130 R13.

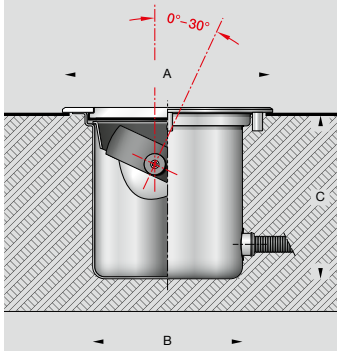
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Bei einer Verwendung der Leuchten mit Einbaugehäuse ist bauseits ein Fundament einschließlich Drainage zu erstellen.





Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	max.t_a	A	B	C	Euro		Euro
77 055	2,7 W	95 lm	on/off	55 °C	145	95	80	555,80	**70 693**	164,60
77 056	3,9 W	225 lm	on/off	45 °C	205	140	80	609,30	**70 680**	176,10
77 057	4,8 W	185 lm	on/off	50 °C	245	175	90	634,60	**70 687**	263,90
77 058	9,2 W	600 lm	on/off	45 °C	330	240	100	813,90	**70 688**	348,10

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

fokussiert engbündelnd	LED		steuerbar	β	max.t_a	A	B	C	Euro		Euro
85 038	16,0 W	505 lm	DALI	5°	45 °C	280	200	185	1.057,30	**70 694**	275,50
85 039	33,0 W	975 lm	DALI	5°	50 °C	330	240	225	1.219,00	**70 688**	348,10
85 040	58,0 W	2220 lm	DALI	5°	50 °C	410	325	310	1.785,50	**70 699**	610,90
streuend											
84 554	5,0 W	470 lm	on/off	20°	40 °C	145	95	140	585,60	**70 693**	164,60
84 555	13,0 W	1415 lm	DALI	22°	55 °C	205	140	165	762,90	**70 680**	176,10
84 556	26,2 W	2565 lm	DALI	17°	50 °C	245	175	185	882,90	**70 687**	263,90
84 557	38,4 W	4055 lm	DALI	21°	50 °C	330	240	225	1.060,80	**70 688**	348,10
breitstreuend											
84 572	5,1 W	440 lm	on/off	56°	30 °C	145	95	140	486,40	**70 693**	164,60
84 307	9,5 W	840 lm	DALI	53°	50 °C	205	140	165	720,10	**70 680**	176,10
84 308	16,0 W	1535 lm	DALI	54°	50 °C	245	175	185	866,20	**70 687**	263,90
84 309	30,0 W	2960 lm	DALI	54°	50 °C	330	240	225	1.009,30	**70 688**	348,10

Wallwasher · **asymmetrisch-breitstreuende** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max.t_a	A	B	C	Euro		Euro
84 767	5,1 W	420 lm	on/off	45/52°	40 °C	145	95	140	591,70	**70 693**	164,60
84 153	9,5 W	790 lm	DALI	40/55°	50 °C	205	140	165	789,80	**70 680**	176,10
84 154	16,0 W	1405 lm	DALI	41/54°	50 °C	245	175	185	922,80	**70 687**	263,90
84 155	30,0 W	2785 lm	DALI	40/55°	50 °C	330	240	225	1.117,20	**70 688**	348,10

β = Halbstreuwinkel max.t_a = maximal zulässige Umgebungstemperatur Einbaugehäuse Streuscheiben · bandförmig Raster



Orientierungsleuchten



Scheinwerfer **symmetrisch-fokussiert engbündelnd**



Scheinwerfer **symmetrisch-streuend**



Scheinwerfer **symmetrisch-breitstreuend**



Wallwasher **asymmetrisch-breitstreuend**



Scheinwerfer **einstellbar**



Matrix-Scheinwerfer **dynamisch einstellbare Lichtstärkeverteilung**



Scheinwerfer **einstellbar mit minimalem Streulichtanteil**



RGBW-Scheinwerfer **einstellbar**

Scheinwerfer · **0°–30° einstellbar** · **360° drehbar** · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

fokussiert engbündelnd	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Euro
84 796	14,3 W	880 lm	DALI	9°	50 °C	205	140	165	790,80
84 799	28,0 W	1580 lm	DALI	8°	50 °C	280	200	185	1.001,20
84 802	41,0 W	2175 lm	DALI	10°	50 °C	330	240	225	1.133,10
84 891	78,0 W	4245 lm	DALI	10°	50 °C	410	325	310	1.662,40
streuend									
84 794	4,9 W	445 lm	on/off	17°	45 °C	145	95	140	592,10
84 797	13,5 W	1435 lm	DALI	22°	55 °C	205	140	165	782,00
84 800	26,2 W	2555 lm	DALI	18°	50 °C	280	200	185	1.006,40
84 803	38,5 W	3590 lm	DALI	24°	50 °C	330	240	225	1.123,00
84 892	76,0 W	7440 lm	DALI	27°	50 °C	410	325	310	1.549,00
breitstreuend									
84 795	4,9 W	425 lm	on/off	58°	45 °C	145	95	140	592,10
84 798	13,5 W	1410 lm	DALI	52°	55 °C	205	140	165	782,00
84 801	26,2 W	2555 lm	DALI	48°	50 °C	280	200	185	1.006,40
84 804	38,5 W	3680 lm	DALI	64°	50 °C	330	240	225	1.123,00
84 893	76,0 W	7210 lm	DALI	56°	50 °C	410	325	310	1.549,00

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
70 680	176,10	**10 014**	37,10	integriert	
70 694	275,50	**10 016**	47,50	integriert	
70 688	348,10	**10 019**	53,30	integriert	
70 699	610,90	**13 607**	72,50	integriert	
70 693	164,60	**10 013**	33,00	—	
70 680	176,10	**10 014**	37,10	**71 215**	21,30
70 694	275,50	**10 016**	47,50	**71 119**	25,60
70 688	348,10	**10 019**	53,30	**71 112**	23,30
70 699	610,90	**13 607**	72,50	**71 073**	48,50
70 693	164,60	**10 013**	33,00		
70 680	176,10	**10 014**	37,10		
70 694	275,50	**10 016**	47,50		
70 688	348,10	**10 019**	53,30		
70 699	610,90	**13 607**	72,50		

Matrix-Scheinwerfer mit **dynamisch einstellbarer** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Euro
85 036	25,0 W	1375 lm	DALI	50°	35 °C	245	175	185	1.332,30

Ergänzungsteile

	Euro
70 687	263,90

BEGA Ultradark Optics® · **fokussiert streuend mit minimalem Streulichtanteil**

fokussiert streuend	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Euro
84 629	11,8 W	885 lm	DALI	25°	50 °C	205	140	165	793,20
84 630	21,5 W	1885 lm	DALI	25°	50 °C	280	200	185	1.020,80
84 631	34,4 W	3165 lm	DALI	25°	50 °C	330	240	225	1.139,20

Ergänzungsteile

	Euro
70 680	176,10
70 694	275,50
70 688	348,10

RGBW-Scheinwerfer · **0°–30° einstellbar** · **360° drehbar** · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

streuend	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Euro
84 777	14,0 W	615 lm	DALI DT8	27°	50 °C	205	140	165	807,30
84 779	23,3 W	1160 lm	DALI DT8	24°	50 °C	280	200	185	1.013,00
84 781	38,6 W	2155 lm	DALI DT8	24°	50 °C	330	240	225	1.127,10
breitstreuend									
84 778	14,0 W	565 lm	DALI DT8	65°	50 °C	205	140	165	807,30
84 780	23,3 W	1220 lm	DALI DT8	50°	50 °C	280	200	185	1.013,00
84 782	38,6 W	2105 lm	DALI DT8	50°	50 °C	330	240	225	1.127,10

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
70 680	176,10	**10 014**	37,10
70 694	275,50	**10 016**	47,50
70 688	348,10	**10 019**	53,30
70 680	176,10	**10 014**	37,10
70 694	275,50	**10 016**	47,50
70 688	348,10	**10 019**	53,30

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



max.t_a 35–60°C

Bodeneinbauleuchten
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung

Überrollbare Bodeneinbauleuchten mit hohen Lichtleistungen als Orientierungsleuchten und Scheinwerfer für den Einbau in befestigte Bodenflächen im Innen- und Außenbereich.
Die Leuchten dieser Baureihe werden als Orientierungsleuchten und Scheinwerfer in befestigte Flächen eingebracht, in denen höchste Druckbelastungen auftreten, zum Beispiel in temporären Verkehrswegen. Sie können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen bei einer Druckbelastung von 5000 Kilogramm überrollt werden..
Vor der Montage der Leuchten ist bauseits ein Fundament einschließlich Drainage zu erstellen, das die Druckbelastungen der Leuchten aufnimmt.

Bodeneinbauleuchten
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung

Druckbelastung	**5000 kg**
Material	**Edelstahl · Aluminiumguss · Kunststoff**
Schutzart	**IP 68 · 10 m**
Einbautiefe	**220–250 mm**
Größe Ø	**205 · 240 · 330 mm**

Abdeckring aus Edelstahl · hochfester Aluminiumguss · glasfaserverstärkter Kunststoff
Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
Sicherheitsglas · Scheinwerfer Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

BEGA Hybrid Optics®

Scheinwerfer mit symmetrisch- und asymmetrisch breitstreuender Lichtstärkeverteilung
und RGBW-Leuchten: BEGA Constant Optics®

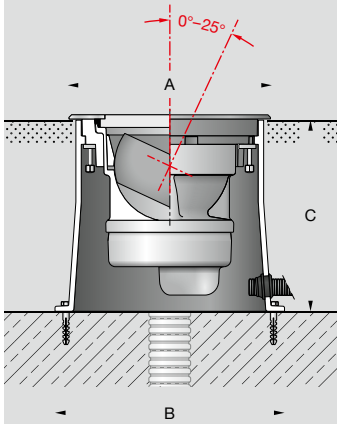
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
Die dazu passenden DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Mit dem Zusatz **R** hinter der Bestellnummer liefern wir jede Leuchte
mit rutschhemmendem Glas nach DIN 51130 R13.

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	max.t_a	A	B	C	Euro
84 289	4,1 W	165 lm	on/off	50 °C	205	250	220	741,40
84 454	5,0 W	280 lm	on/off	50 °C	240	275	230	760,10
84 290	7,7 W	550 lm	on/off	45 °C	330	355	250	1.158,80

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

fokussiert engbündelnd	LED		steuerbar	β	max.t_a	A	B	C	Euro
84 255	16,5 W	485 lm	DALI	5°	35 °C	240	275	230	1.122,00
85 043	33,0 W	975 lm	DALI	5°	50 °C	330	355	250	1.873,10
streuend									
84 292	18,7 W	2020 lm	DALI	20°	50 °C	205	250	220	980,10
84 293	18,7 W	2055 lm	DALI	30°	50 °C	205	250	220	980,10
84 455	32,5 W	3250 lm	DALI	17°	50 °C	240	275	230	1.050,90
84 265	32,5 W	3120 lm	DALI	30°	50 °C	240	275	230	1.050,90
84 296	50,8 W	5300 lm	DALI	20°	50 °C	330	355	250	1.555,60
84 297	50,8 W	5160 lm	DALI	35°	50 °C	330	355	250	1.555,60
breitstreuend									
84 294	18,0 W	1760 lm	DALI	49°	45 °C	205	250	220	980,10
84 266	30,5 W	3110 lm	DALI	53°	50 °C	240	275	230	1.050,90
84 298	50,0 W	5105 lm	DALI	54°	50 °C	330	355	250	1.555,60

Wallwasher · **asymmetrisch-breitstreuende** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max.t_a	A	B	C	Euro
84 299	18,0 W	1705 lm	DALI	36/46°	35 °C	205	250	220	980,10
84 456	30,5 W	3315 lm	DALI	41/48°	50 °C	240	275	230	1.050,90
84 300	50,0 W	5360 lm	DALI	40/53°	50 °C	330	355	250	1.555,60

β = Halbstreuwinkel max.t_a = maximal zulässige Umgebungstemperatur Streuscheiben bandförmig Raster



Orientierungsleuchten



Scheinwerfer **symmetrisch-fokussiert engbündelnd**



Scheinwerfer **symmetrisch-streuend**



Scheinwerfer **symmetrisch-breitstreuend**



Scheinwerfer **asymmetrisch-breitstreuend**



Scheinwerfer **einstellbar**



RGBW-Scheinwerfer **einstellbar**

Scheinwerfer · **0° – 25° einstellbar** · **360° drehbar** · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

fokussiert engbündelnd	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Euro
84 895	14,3 W	890 lm	DALI	9°	60 °C	205	250	220	1.184,10
84 898	28,0 W	1435 lm	DALI	8°	50 °C	240	275	230	1.244,70
84 901	48,0 W	2315 lm	DALI	10°	50 °C	330	355	250	1.832,50
streuend									
84 896	19,7 W	2015 lm	DALI	21°	50 °C	205	250	220	1.171,80
84 899	33,0 W	3030 lm	DALI	18°	50 °C	240	275	230	1.213,00
84 902	50,0 W	4485 lm	DALI	24°	50 °C	330	355	250	1.795,40
breitstreuend									
84 897	19,7 W	2015 lm	DALI	50°	50 °C	205	250	220	1.171,80
84 900	33,0 W	2915 lm	DALI	46°	50 °C	240	275	230	1.213,00
84 903	50,0 W	4455 lm	DALI	64°	50 °C	330	355	250	1.795,40

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
10 014	37,10	integriert	
13 608	50,90	integriert	
10 019	53,30	integriert	
10 014	37,10	**71 215**	21,30
13 608	50,90	**71 119**	25,60
10 019	53,30	**71 112**	23,30
10 014	37,10		
13 608	50,90		
10 019	53,30		

RGBW-Scheinwerfer · **0° – 25° einstellbar** · **360° drehbar** · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

streuend	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Euro
84 877	14,0 W	670 lm	DALI DT8	28°	50 °C	205	250	220	1.337,20
84 879	23,3 W	1140 lm	DALI DT8	24°	50 °C	240	275	230	1.355,20
84 881	38,6 W	2240 lm	DALI DT8	24°	50 °C	330	355	250	1.960,80
breitstreuend									
84 878	14,0 W	640 lm	DALI DT8	66°	50 °C	205	250	220	1.337,20
84 880	23,3 W	1145 lm	DALI DT8	50°	50 °C	240	275	230	1.355,20
84 882	38,6 W	2175 lm	DALI DT8	50°	50 °C	330	355	250	1.960,80

Ergänzungsteile

	Euro
10 014	37,10
13 608	50,90
10 019	53,30
10 014	37,10
13 608	50,90
10 019	53,30

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

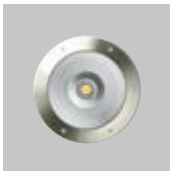
max. t_a 50 °C

Bodeneinbauleuchten
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe und für flächenbündigen Einbau



Aufgrund der geringen Höhen eignen sich diese Leuchten besonders für Bereiche, in denen nur eine begrenzte Einbautiefe zur Verfügung steht, z. B. Parkdecks oder Zwischendecken im Innen- und Außenbereich. Vor der Montage der Leuchten ist bauseits ein Fundament zu erstellen, das die Druckbelastungen der Leuchten aufnimmt.
Die Leuchten können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.


Orientierungsleuchten


Scheinwerfer **symmetrisch**


Scheinwerfer **asymmetrisch**


Scheinwerfer **einstellbar**

Bodeneinbauleuchten
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe und für flächenbündigen Einbau

Druckbelastung	**3000 kg**
Material	**Edelstahl · Edelstahlguss**
Schutzart	**IP 68 · 10 m**
Einbautiefe	**130 mm**
Größe Ø	**205 · 260 mm**

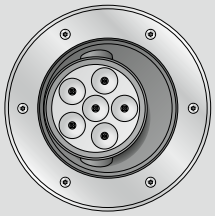
Abdeckring und Leuchtengehäuse aus Edelstahl und Edelstahlguss · Sicherheitsglas
Scheinwerfer mit Reflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

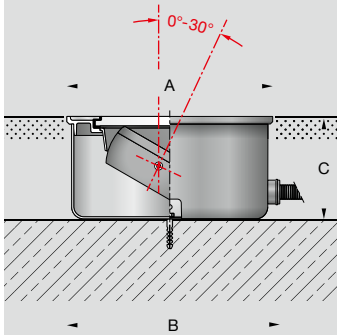
Mit dem Zusatz **R** hinter der Bestellnummer liefern wir jede Leuchte mit rutschhemmendem Glas nach DIN 51130 R13.

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Auf Anfrage sind die Leuchten in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber und Rot lieferbar.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	max. t_a	A	B	C	Euro
77 162	4,1 W	70 lm	on/off	50 °C	205	210	130	915,10
77 163	5,0 W	95 lm	on/off	50 °C	260	270	130	1.049,60

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Euro
77 961	10,0 W	1020 lm	DALI	20°	50 °C	205	210	130	1.033,60
77 964	16,0 W	1875 lm	DALI	27°	50 °C	260	270	130	1.218,90

Scheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Euro
77 971	10,0 W	1050 lm	DALI	28/29°	50 °C	205	210	130	1.033,60
77 979	16,0 W	1995 lm	DALI	28/27°	50 °C	260	270	130	1.218,90

Scheinwerfer · **0° – 30° einstellbar · 180° drehbar · symmetr.** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Euro
77 177	10,0 W	800 lm	DALI	11°	50 °C	205	210	130	1.232,40
77 920	13,8 W	1055 lm	DALI	13°	50 °C	260	270	130	1.484,80

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
70 271	29,10	**70 272**	34,80
70 273	37,10	**70 274**	38,50

β = Halbstreuwinkel max. t_a = maximal zulässige Umgebungstemperatur Streuscheiben streuend bandförmig

Bodeneinbauleuchten
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung

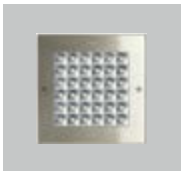
max.t_a 50°C

Unsere patentierten Reflektoren (Europäisches Patent EP 3098504) ermöglichen die perfekte Lichtlenkung durch intensive Bündelung des Lichts bei höchstem Sehkomfort.
Besonders geeignet sind diese Leuchten für Bereiche mit hoher Beanspruchung.
Sie stehen mit ihrem Einbaugehäuse aus hochkorrosionsfestem Aluminium auf einem Fundament und können eine Druckbelastung von 5000 kg aufnehmen. Vor der Montage der Leuchten ist bauseits ein Fundament einschließlich Drainage zu erstellen, das die Druckbelastungen der Leuchten aufnimmt.
Die Leuchten können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.





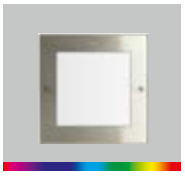
Orientierungsleuchten



Scheinwerfer **symmetrisch**



Scheinwerfer **asymmetrisch**



Orientierungsleuchten **RGBW**

Bodeneinbauleuchten
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung

Druckbelastung	**5000 kg**
Material	**Edelstahl · Aluminiumguss · Kunststoff**
Schutzart	**IP 68 · 10 m**
Einbautiefe	**170 mm**
Größe □	**185 · 220 mm**

Abdeckrahmen aus Edelstahl · hochfester Aluminiumguss · glasfaserverstärkter Kunststoff
Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
Sicherheitsglas · Scheinwerfer: Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Vortex Optics® (Europäisches Patent EP 3098504)
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

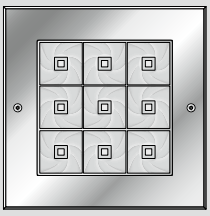
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Mit dem Zusatz **R** hinter der Bestellnummer liefern wir jede Leuchte
mit rutschhemmendem Glas nach DIN 51130 R13.

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Auf Anfrage sind die Leuchten in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber und Rot lieferbar.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

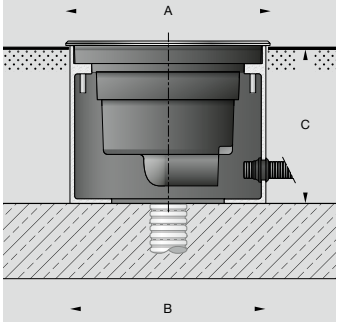


Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	max.t_a	A	B	C	Euro
84 286	3,9 W	240 lm	on/off	50 °C	185□	180□	170	862,70
84 287	4,8 W	330 lm	on/off	50 °C	220□	215□	170	1.004,90

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

bündelnd	LED		steuerbar	β	max.t_a	A	B	C	Euro
84 280	18,7 W	1320 lm	DALI	24°	50 °C	185□	180□	170	970,40
84 281	35,3 W	2585 lm	DALI	24°	50 °C	220□	215□	170	1.213,00
streuend									
84 283	18,7 W	1795 lm	DALI	43°	50 °C	185□	180□	170	970,40
84 284	35,3 W	3290 lm	DALI	43°	50 °C	220□	215□	170	1.213,00



Wallwasher · **asymmetrisch-streuende** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max.t_a	A	B	C	Euro
84 277	18,7 W	1550 lm	DALI	42/50°	50 °C	185□	180□	170	970,40
84 278	35,3 W	2695 lm	DALI	42/50°	50 °C	220□	215□	170	1.213,00

RGBW-Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	max.t_a	A	B	C	Euro
84 910	12,0 W	410 lm	DALI DT 8	50 °C	185□	180□	170	1.464,50
84 911	20,4 W	820 lm	DALI DT 8	50 °C	220□	215□	170	1.604,70

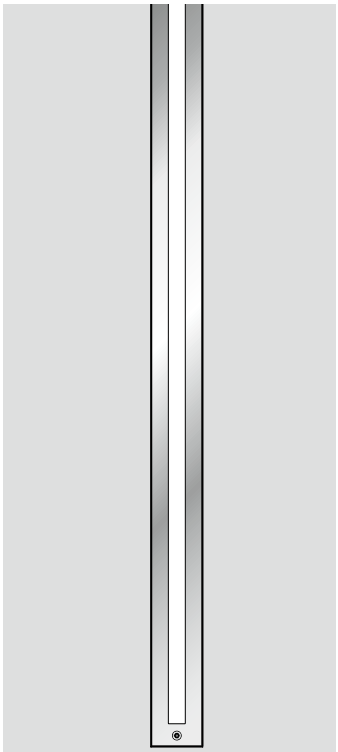
Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

1t



Bodeneinbauleuchten 24 V DC
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe

Lineare Bodeneinbauleuchten in unterschiedlichen Längen für den Einbau in befestigte Bodenflächen im Innen- und Außenbereich. Die unterschiedlichen Längen und die kompakten Baumaße ermöglichen eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten mit linearem Licht aus dem Boden.
Vor der Montage der Leuchten ist bauseits ein Fundament einschließlich Drainage zu erstellen, das die Druckbelastungen der Leuchten aufnimmt.
Die Leuchten können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.





Orientierungsleuchten



Bodeneinbauleuchten **symmetrisch**



Bodeneinbauleuchten **asymmetrisch**



Orientierungsleuchten **RGB**

Bodeneinbauleuchten aus Edelstahl 24 V DC
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe

Druckbelastung	**1000 kg**
Material	**Edelstahl · Aluminium**
Schutzart	**IP 67**
Einbautiefe	**70 · 100 mm**
Länge	**100 · 200 · 400 · 1000 mm**

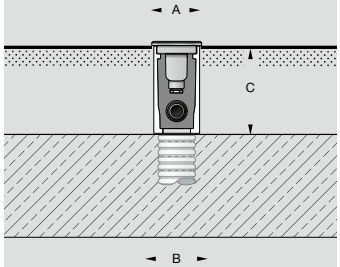
Schutzklasse III
Abdeckrahmen und Leuchtengehäuse aus Edelstahl · Einbaugehäuse aus Aluminium
Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Anschlussleitung

Für den Betrieb der Leuchten ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 436.

Für den Betrieb der RGB-Leuchten sind zudem ein Betriebsgerät und eine Farblichtsteuerung erforderlich. DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Orientierungsleuchten

	LED		Netzteil	A	B	C	Euro
88 300	0,6 W	2 lm	ohne*	100 × 37	34	70	485,40
88 301	0,4 W	4 lm	ohne*	200 × 37	34	70	530,20
88 302	0,7 W	15 lm	ohne*	400 × 37	34	70	656,70
88 303	2,3 W	55 lm	ohne*	1000 × 55	51	100	1.066,20

Bodeneinbauleuchten · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		Netzteil	A	B	C	Euro
77 004	3,6 W	200 lm	ohne*	400 × 55	51	100	671,20
77 012	10,5 W	580 lm	ohne*	1000 × 55	51	100	1.080,10

Bodeneinbauleuchten · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		Netzteil	A	B	C	Euro
77 001	3,6 W	170 lm	ohne*	400 × 55	51	100	671,20
77 002	10,5 W	495 lm	ohne*	1000 × 55	51	100	1.080,10

RGB-Orientierungsleuchten

	LED		Netzteil	A	B	C	Euro
88 897	4,1 W	45 lm	ohne*	200 × 37	34	70	595,20
88 898	10,2 W	115 lm	ohne*	400 × 37	34	70	735,70
88 899	25,0 W	265 lm	ohne*	1000 × 55	51	100	1.160,60

*Passende Netzteile 24 V DC finden Sie auf Seite 436.

β = Halbstreuwinkel

Bodeneinbauleuchten
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe

Überrollbare Bodeneinbauleuchten mit hohen Lichtleistungen für den Einbau in befestigte Bodenflächen – innen und außen.
Unsere patentierten Reflektoren (Europäisches Patent EP 3098504) ermöglichen die perfekte Lichtlenkung durch intensive Bündelung des Lichts bei höchstem Sehkomfort.
Vor der Montage der Leuchten ist bauseits ein Fundament einschließlich Drainage zu erstellen, das die Druckbelastungen der Leuchten aufnimmt.
Die Leuchten können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.





Orientierungsleuchten



Scheinwerfer **bündelnd**



Scheinwerfer **streuend**



Scheinwerfer **asymmetrisch**

Bodeneinbauleuchten aus Edelstahl
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe

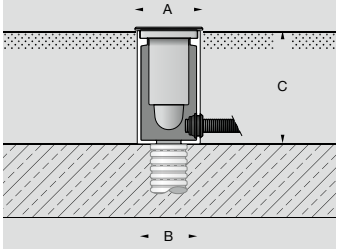
Druckbelastung	**1000 kg**
Material	**Edelstahl · Aluminium**
Schutzart	**IP 67**
Einbautiefe	**130 mm**
Länge	**535 · 1025 · 1520 mm**

Abdeckrahmen aus Edelstahl · Leuchtengehäuse und Einbaugehäuse aus Aluminium
Sicherheitsglas · Scheinwerfer: Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Vortex Optics® (Europäisches Patent EP 3098504)
BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
84 156	18,3 W	1005 lm	DALI	535 × 82	78	130	1.155,70
84 157	35,6 W	2030 lm	DALI	1025 × 82	78	130	1.457,20
84 158	53,0 W	3235 lm	DALI	1520 × 82	78	130	1.805,20

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

bündelnd	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 159	18,3 W	1220 lm	DALI	34°	535 × 82	78	130	1.205,70
84 160	35,6 W	2175 lm	DALI	34°	1025 × 82	78	130	1.527,80
84 161	53,0 W	3405 lm	DALI	34°	1520 × 82	78	130	1.895,00
streuend								
84 165	18,3 W	1880 lm	DALI	55°	535 × 82	78	130	1.205,70
84 166	35,6 W	3655 lm	DALI	55°	1025 × 82	78	130	1.527,80
84 167	53,0 W	5720 lm	DALI	55°	1520 × 82	78	130	1.895,00

Scheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 162	18,3 W	1610 lm	DALI	46/53°	535 × 82	78	130	1.205,70
84 163	35,6 W	3235 lm	DALI	46/53°	1025 × 82	78	130	1.527,80
84 164	53,0 W	4905 lm	DALI	46/53°	1520 × 82	78	130	1.895,00

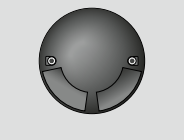
Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

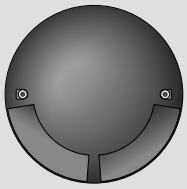
1t

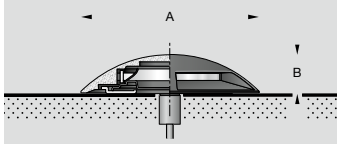
Bodenaufbauleuchten
zur Beleuchtung von Bodenflächen



Das Konstruktionsprinzip dieser Leuchten ermöglicht die Lösung vieler Beleuchtungsaufgaben der flächigen Bodenbeleuchtung. Der deutlich geringere Installationsaufwand gegenüber Einbauleuchten und die unterschiedlichen Montagevarianten reduzieren die Installationskosten und bieten ein hohes Maß an Flexibilität. Die Leuchten werden einfach mit einer Montageplatte auf dem Untergrund befestigt. Für die Leitungsführung ist eine bauseitige Bohrung unter der Leuchte erforderlich.
Für die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Erdstück mit Anschlussraum als Ergänzungsteil an. Die Leuchten können somit auf unbefestigten Untergründen montiert werden. Weiterführende Informationen zum Erdstück mit Anschlussraum finden Sie auf Seite 446.
Die Druckbelastbarkeit beträgt bei entsprechender Tragfähigkeit des Bodens 1000 kg – die Leuchten können dann von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.







Bodenaufbauleuchten
für die Montage auf dem Boden zur Beleuchtung von Bodenflächen

Druckbelastung	**1000 kg**
Material	**Edelstahl · Aluminiumguss**
Schutzart	**IP 67**
Größe Ø	**160 · 270 mm**

Aluminiumguss und Edelstahl · Borosilikatglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Thermal Management® · integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung
Für den Betrieb der Leuchten 77 069 und 77 070 ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 436.

Für die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Erdstück mit Anschlussraum als Ergänzungsteil an. Die Leuchten können somit auf unbefestigten Untergründen montiert werden. Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung der BEGA Verteilerdose 70 730. Die Verteilerdose ist für den Einbau in das Erdstück mit Anschlussraum geeignet. Weiterführende Informationen zu Anschlussgehäuse und Verteilerdose finden Sie auf Seite XXX.

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



1 Lichtsektor **180°**



1 Lichtsektor **360°**

1 Lichtsektor · **180°**

	LED		Netzteil	A	B	Euro
77 069	1,3 W	20 lm	ohne*	160	40	439,50
77 089	7,0 W	175 lm	on/off	270	55	698,90

Erdstück

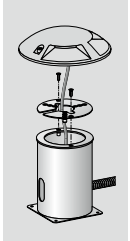
	Euro
71 246	99,80
71 246	99,80

1 Lichtsektor · **360°**

	LED		Netzteil	A	B	Euro
77 070	2,6 W	30 lm	ohne*	160	40	465,00
77 090	13,6 W	265 lm	on/off	270	55	923,50

Erdstück

	Euro
71 246	99,80
71 246	99,80



*Schutzklasse III · Passende Netzteile 24 V DC finden Sie auf Seite 436.

Bodeneinbauleuchten
mit geringen Abmessungen oder für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung zur Beleuchtung von Bodenflächen



Zwei Bauformen stehen Ihnen bei diesen Bodeneinbauleuchten zur Verfügung. Sie unterscheiden sich in ihren Abmessungen, der Lichtleistung und der Druckbelastung denen sie beim Überrollen von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen standhalten.
Um die Druckbelastungen der Leuchten aufzunehmen ist für beide Ausführungen ein bauseitiges Fundament erforderlich.
Die Leuchten dienen der Beleuchtung von Bodenflächen unmittelbar über dem Bodenniveau. Ihr Licht ist direkt auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet und erhellt so Gehwege und Verkehrsflächen oder markiert Gefahrenpunkte zum Beispiel an Treppen und Stufen.



1 Lichtsektor **60°**



1 Lichtsektor **180°**



4 Lichtsektoren je **60°**

Bodeneinbauleuchten
mit geringen Abmessungen zur Beleuchtung von Bodenflächen

Druckbelastung	**1000 kg**
Material	**Edelstahl · Aluminiumguss**
Schutzart	**IP 67**
Einbautiefe	**95 mm**
Größe Ø	**120 mm**

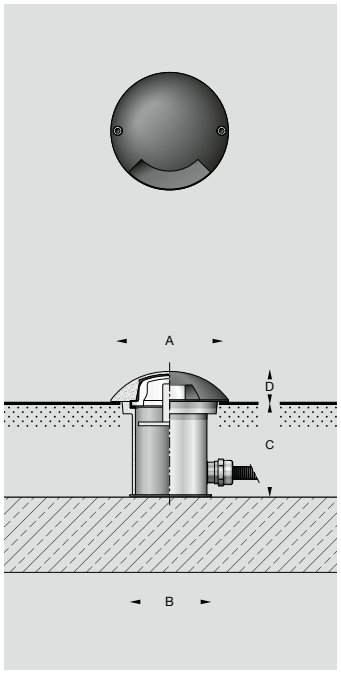
Leuchtenabdeckung aus Aluminiumguss
Leuchtengehäuse aus Edelstahlguss und Edelstahl · Silikatglas
BEGA Thermal Management® · integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Auf Anfrage sind die Leuchten in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber und Rot lieferbar.

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



1 Lichtsektor · **60°**

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
88 671	2,3 W	25 lm	on/off	120	90□	95	30	607,90

1 Lichtsektor · **180°**

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
88 673	3,9 W	65 lm	on/off	120	90□	95	30	607,90

4 Lichtsektoren **je 60°**

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
88 675	4,8 W	90 lm	on/off	120	90□	95	30	607,90



1 Lichtsektor **60°**



1 Lichtsektor **180°**



4 Lichtsektoren je **60°**

Bodeneinbauleuchten
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung zur Beleuchtung von Bodenflächen

Druckbelastung	**4000 kg**
Material	**Aluminiumguss · Kunststoff**
Schutzart	**IP 67**
Einbautiefe	**230 mm**
Größe Ø	**240 mm**

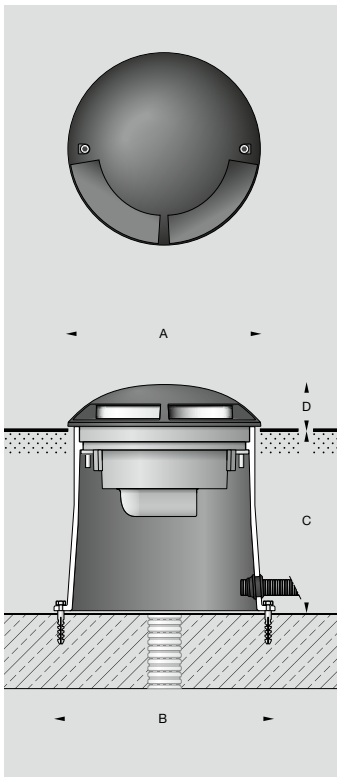
Hochfester Aluminiumguss beschichtet mit BEGA Tricoat®
Glasfaserverstärkter Kunststoff · Borosilikatglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Auf Anfrage sind die Leuchten in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber und Rot lieferbar.

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



1 Lichtsektor · **60°**

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
84 268	10,0 W	135 lm	DALI	240	275	230	50	1.063,70

1 Lichtsektor · **180°**

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
84 269	14,0 W	340 lm	DALI	240	275	230	50	1.063,70

4 Lichtsektoren je **60°**

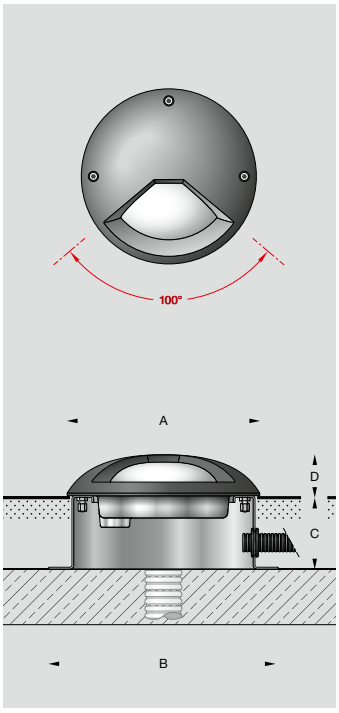
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
84 271	21,0 W	535 lm	DALI	240	275	230	50	1.063,70

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Bodeneinbauleuchten · Wallwasher
mit geringer Einbautiefe für die Beleuchtung vertikaler Flächen

Überrollbare Bodeneinbauleuchten für den Einbau in befestigte Bodenflächen.
Lichttechnik und Konstruktion dieser Bodeneinbauscheinwerfer ermöglichen es, eine vertikale Fläche, zum Beispiel eine Fassade, aus dem Boden heraus bis zur Unterkante des Dachs nahezu vollständig auszuleuchten.
Die untere Begrenzung der Lichtstärkeverteilung ist geradlinig, ohne die sonst üblichen „Lichtkegel" von Bodeneinbauscheinwerfern.
Wir liefern die technisch baugleichen Leuchten wahlweise mit einer Abdeckung aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss oder aus Bronzeguss.
Die Leuchten stehen in einem Einbaugehäuse auf einem Fundament, das die Druckbelastungen aufnimmt. Das Fundament einschließlich Drainage ist vor der Montage bauseits zu erstellen.
Die Leuchten können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.



Bodeneinbauleuchten · Wallwasher
mit geringer Einbautiefe für die Beleuchtung vertikaler Flächen

Druckbelastung	**1000 kg**
Material	**Aluminiumguss · Bronzeguss**
Schutzart	**IP 67**
Einbautiefe	**110 mm**
Größe Ø	**285 mm**

Abdeckung aus Aluminium- oder Bronzeguss · Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Einbaugehäuse aus Edelstahl · gehärtetes Kristallglas · Silikonstreulinse
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management® · BEGA Constant Optics®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

84 618 Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit
84 175 Bronzeguss

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bodeneinbauleuchte · **Wallwasher** · Abdeckung aus **Aluminiumguss**

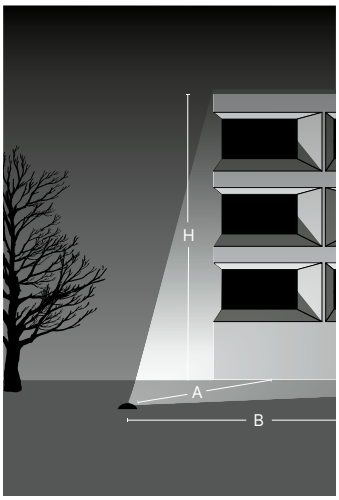
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
84 618	27,0 W	2625 lm	DALI	285	345	110	60	1.188,10

Bodeneinbauleuchte · **Wallwasher** · Abdeckung aus **Bronzeguss**

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
84 175	27,0 W	2625 lm	DALI	285	345	110	60	1.689,60

Projektierungshilfe

Die folgende Tabelle dient als Projektierungshilfe. Aus der Größe des anzustrahlenden Objekts und der gewünschten Beleuchtungsstärke ergibt sich die Leuchtenanordnung.



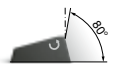
Projektierungshilfe	A	H	B	Ē	E_{min}
84 618	1,0 m	4,0 m	3,0 m	127 lx	21,0 lx
84 175	1,5 m	6,0 m	4,5 m	56 lx	10,5 lx
	2,0 m	8,0 m	6,0 m	32 lx	6,0 lx



Projektierungshilfe	A	H	B	Ē	E_{min}
84 174	1,5 m	6,0 m	4,5 m	117 lx	20,0 lx
	2,0 m	8,0 m	6,0 m	66 lx	11,4 lx
	3,0 m	12,0 m	9,0 m	29 lx	5,0 lx

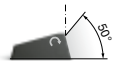


Projektierungshilfe	A	H	B	Ē	E_{min}
85 118	2,5 m	6,0 m	5,0 m	51,0 lx	6,1 lx
	3,5 m	10,0 m	6,0 m	32,4 lx	4,8 lx
	4,0 m	12,0 m	8,0 m	21,4 lx	2,6 lx



Einstellung 80°

Projektierungshilfe	A	H	B	Ē	E_{min}
85 118	2,5 m	4,0 m	6,0 m	72,0 lx	7,8 lx
	4,0 m	6,0 m	8,0 m	34,6 lx	4,5 lx
	6,0 m	8,0 m	12,0 m	17,4 lx	2,1 lx



Einstellung 50°

A – Abstand der Leuchten zur Fassade **H** – Höhe der Fassade **B** – Abstand zwischen den Leuchten
Ē – mittlere Beleuchtungsstärke auf der Fassade E_{min} – minimale Beleuchtungsstärke

Bodenaufbauleuchten · Wallwasher zur Beleuchtung vertikaler Flächen



Überall dort wo die Überrollbarkeit der Leuchten oder die Flächenbündigkeit nicht erforderlich ist, sind Bodenaufbaueuchten eine Alternative. Ihr Installationsaufwand ist im Vergleich zu Bodeneinbauleuchten deutlich geringer. Im Vergleich zu herkömmlichen Scheinwerfern, deren Verstellbarkeit frei zugänglich ist, bieten die geschlossenen Gehäuse dieser Leuchten weitere Vorteile.

Die Wallwasher ermöglichen es, eine vertikale Fläche, zum Beispiel eine Fassade, aus dem Boden heraus bis zur Unterkante des Dachs nahezu vollständig auszuleuchten. Die untere Begrenzung der Lichtstärkeverteilung ist geradlinig, ohne die sonst üblichen „Lichtkegel" von Bodeneinbauscheinwerfern.

Bodenaufbauleuchten · Wallwasher
mit fester Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung vertikaler Flächen

Schutzart IP 67 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

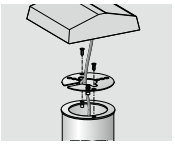
Die RGBW-Leuchten dieser Serie können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden. Die dazu passenden DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

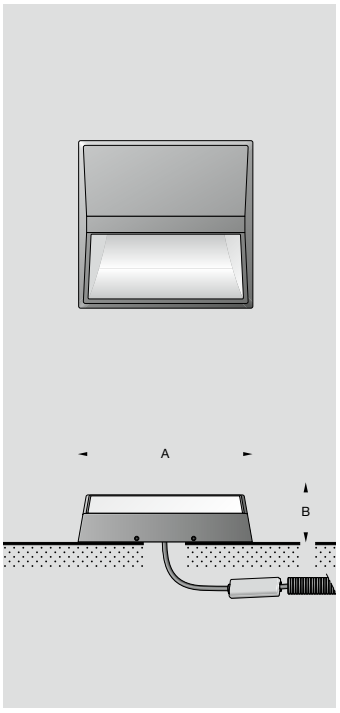
Für die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Erdstück mit Anschlussraum als Ergänzungsteil an. Die Leuchten können somit auf unbefestigten Untergründen montiert werden. Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung der BEGA Verteilerdose 70730. Die Verteilerdose ist für den Einbau in das Erdstück mit Anschlussraum geeignet. Weiterführende Informationen zu Anschlussgehäuse und Verteilerdose finden Sie auf Seite 446.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	Bodenaufbauleuchte · **Wallwasher**						Erdstück	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
84 174	32,0 W	4085 lm	DALI	260 × 250	75	948,70	**71 246**	99,80

	RGBW-Bodenaufbauleuchte · **Wallwasher**						Erdstück	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
84 874	26,6 W	1910 lm	DALI DT 8	260 × 250	75	1.258,20	**71 246**	99,80

Bodenaufbauleuchten · Wallwasher
mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung vertikaler Flächen

Schutzart IP 67 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

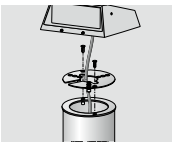
Die RGBW-Leuchten dieser Serie können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden. DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

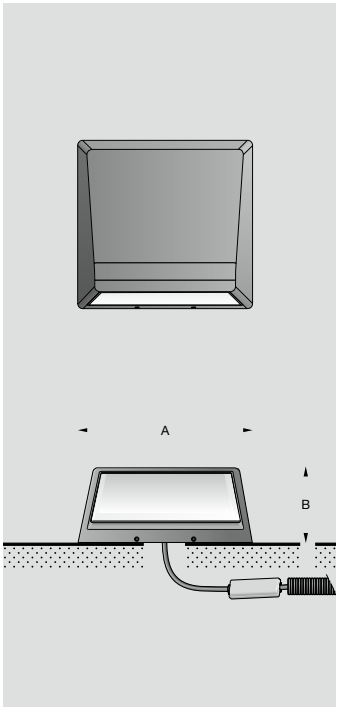
Für die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Erdstück mit Anschlussraum als Ergänzungsteil an. Die Leuchten können somit auf unbefestigten Untergründen montiert werden. Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung der BEGA Verteilerdose 70730. Die Verteilerdose ist für den Einbau in das Erdstück mit Anschlussraum geeignet. Weiterführende Informationen zu Anschlussgehäuse und Verteilerdose finden Sie auf Seite 436 .

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	Bodenaufbauleuchte · **einstellbare Lichtstärkeverteilung**						Erdstück	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
85 118	31,5 W	2605 lm	DALI	265 × 255	105	860,20	**71 246**	99,80

	RGBW-Bodenaufbauleuchte · **einstellbare Lichtstärkeverteilung**						Erdstück	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
85 119	31,0 W	1265 lm	DALI DT 8	265 × 255	105	1.068,50	**71 246**	99,80

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



DarkSky



Bodenaufbauleuchten · Flächenstrahler
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

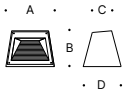
Schutzart IP 67
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

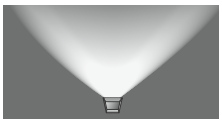
Diese BEGA Bodenaufbauleuchten können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





asymmetrische
Lichtstärkeverteilung

asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
84 815	19,0 W	785 lm	DALI	230	170	90	180	590,20

Erdstück

	Euro
70 894	65,60





Bodenaufbauleuchten · Flächenstrahler
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

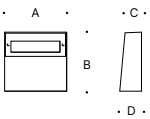
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Diese BEGA Bodenaufbauleuchten können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





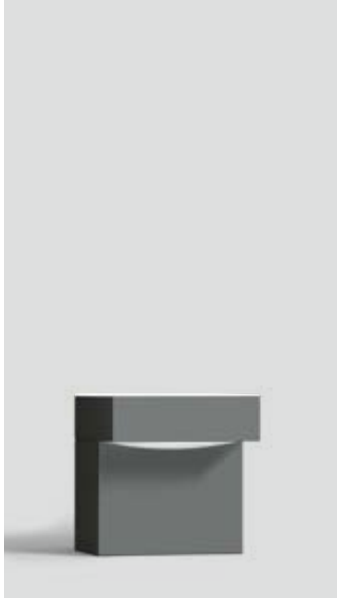
asymmetrisch-bandförmige
Lichtstärkeverteilung

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
84 081	14,5 W	845 lm	DALI	340	375	90	155	967,60

Erdstück

	Euro
71 890	62,80



Bodenaufbauleuchte
Bandförmige Lichtstärkeverteilung

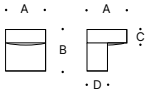
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

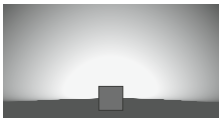
Diese BEGA Bodenaufbauleuchten können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

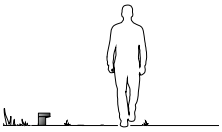
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





bandförmige
Lichtstärkeverteilung



bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
77 735	9,5 W	505 lm	on/off	200	210	60	125	731,30

Erdstück

	Euro
70 894	65,60

Bodenaufbauleuchten
Lichtaustritt 180° oder 360°

Schutzart IP 67
Aluminiumguss · Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · optische Silikonlinse
BEGA Hybrid Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

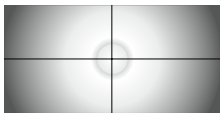
Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

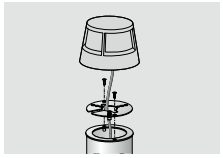
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

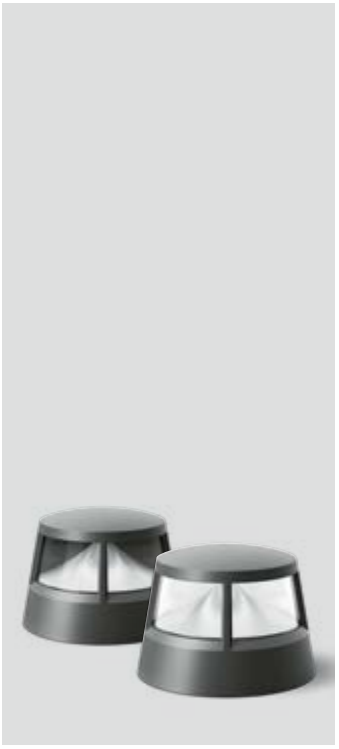


Für die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Erdstück mit Anschlussraum als Ergänzungsteil an. Die Leuchten können somit auf unbefestigte Untergründe montiert werden. Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 446.


180°


360°





Lichtaustritt **180°**							Erdstück	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
84 752	6,6 W	370 lm	on/off	170	120	546,70	**71 246**	99,80
84 355	13,8 W	605 lm	DALI	210	150	658,20	**71 246**	99,80

Lichtaustritt **360°**							Erdstück	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
84 753	15,4 W	1210 lm	on/off	170	120	546,70	**71 246**	99,80
84 357	22,5 W	1535 lm	DALI	210	150	658,20	**71 246**	99,80

Bodenaufbauleuchte
Lichtaustritt 360°

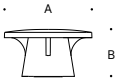
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Borosilikatglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

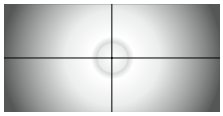
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

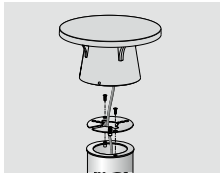
Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Für die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Erdstück mit Anschlussraum als Ergänzungsteil an. Die Leuchten können somit auf unbefestigte Untergründe montiert werden. Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 446.


360°





Lichtaustritt **360°**							Erdstück	
	LED		steuerbar	A	B	Euro		Euro
85 222	14,5 W	755 lm	DALI	350	190	679,60	**71 246**	99,80

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben weniger als 1 % ihres Leuchtenlichtstroms in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



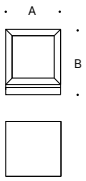
Lichtgestaltungselement
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



freistrahlendes Licht

	LED		steuerbar	A	B	Euro
77 764	15,0 W	925 lm	DALI	400	460	1.974,40



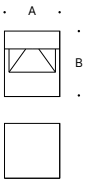
Lichtgestaltungselement
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innenliegendes Kristallglas
Montageplatte aus feuerverzinktem Stahl zum Aufschrauben auf ein Fundament.
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



abgeblendetes Licht

	LED		steuerbar	A	B	Euro
77 786	17,8 W	790 lm	DALI	400	460	2.461,10

DarkSky



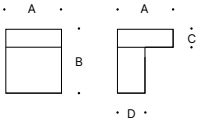
Lichtgestaltungselement
Bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Mit Montageplatte aus feuerverzinktem Stahl zum Aufschrauben auf ein Fundament.
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
77 754	14,0 W	930 lm	DALI	400	460	120	240	2.384,40

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben weniger als 1 % ihres Leuchtenlichtstroms in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky



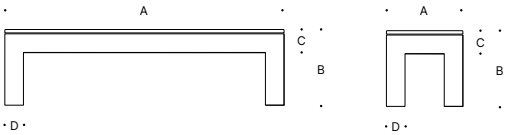
Lichtgestaltungselemente mit Echtholzsitzfläche aus Accoya®-Holz
Beleuchtung unterhalb der Sitzfläche

Schutzart IP 65
Aluminium · Sicherheitsglas
Echtholzsitzfläche aus Accoya®-Holz
Mit 2 Montageplatten zum Aufschrauben auf ein Fundament.
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Bank

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
84 236	14,8 W	1110 lm	DALI	1800×400	490	150	120	4.225,40

Hocker

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
84 237	7,4 W	555 lm	DALI	500×400	490	150	120	2.572,00



Hinweisleuchte Wegeleuchte

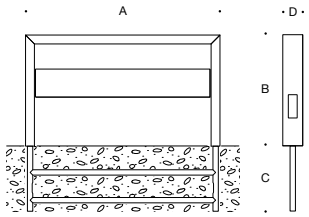
Hinweisleuchte · Wegeleuchte

Schutzart IP 65
Aluminium · Sicherheitsglas · mit Erdstück zum Einbau ins Erdreich
99 069 einseitige oder zweiseitige Beschriftung · Schildhöhe 150 bis 350 mm
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Hinweisleuchte · mit von oben beleuchtetem Schild

	LED		steuerbar	inklusive Anschlusskasten	A	B	C	D	Euro
99 069	53,0 W	3655 lm	DALI	70 632	1755	1000	600	180×80	Preis auf Anfrage

Wegeleuchte

	LED		steuerbar	inklusive Anschlusskasten	A	B	C	D	Euro
99 061	53,0 W	3655 lm	DALI	70 632	1755	1000	600	180×80	3.452,90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

BEGA Systempollerleuchten rund · Übersicht

BEGA Systempollerleuchten ermöglichen als modulares System die Kombination von Leuchtenköpfen und Leuchtenrohren mit verschiedenen Zusatzfunktionen.

Zur Planung Ihrer Beleuchtungsanlage entscheiden Sie sich für den Pollerleuchtenkopf mit der gewünschten Lichtverteilung. Zusätzliche Funktionen erreichen Sie dann durch die Wahl des passenden Pollerleuchtenrohrs.

Bestellen Sie den Pollerleuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Pollerrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.

Diese BEGA Systempollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.



Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.



		Ohne Komponenten, Aluminium in zwei Höhen oder Aluminium mit Accoya®-Holz	Mit Notlicht-einzelbatterie	Mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor	Mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor DALI	Mit einer frei zugänglichen Schutzkontakt-steckdose
Freistrahlendes Licht						
Lichtaustritt 180°· 360°  172	Ø140	•		•		•
	Ø190	•	•	•	•	•
	Ø265	•	•	•	•	
Lichtaustritt 360°  173	Ø140	•		•		•
	Ø190	•	•	•	•	•
Lichtaustritt 360°  173	Ø140	•		•		•
	Ø190	•	•	•	•	•

Weiter auf Seite 168



	Mit eingebautem LED-Scheinwerfer einstellbar	Mit Wasseranschluss G½ und G¾ hinter einer abschließbaren Tür	Mit zwei Schutz-kontaktsteckdosen hinter einer abschließbaren Tür	Mit Lademodul-einsatz für E-Fahrzeuge (Typ 2)	Mit einer abschließbaren Tür, ohne Installations-einsätze	Mit einer abschließbaren Tür, mit Installations-einsätzen	BEGA Vehicle Blocker® als Durchfahrschutz*
							
	•	•	•				
		•	•	•	•	•	•
	•	•	•				
	•	•	•				

* Zur Veranschaulichung zeigt die Abbildung den bauseitig zu erstellenden innenliegenden Betonkern.

Bestellen Sie den Pollerleuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Pollerrohr.
Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.

Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.



		Ohne Komponenten, Aluminium in zwei Höhen oder Aluminium mit Accoya®-Holz	Mit Notlicht-einzelbatterie	Mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor	Mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor DALI	Mit einer frei zugänglichen Schutzkontakt-steckdose
						
Abgeblendetes Licht						
Lichtaustritt 180°· 360°  175	Ø140	●		●		●
	Ø190	●	●	●	●	●
	Ø265	●	●	●	●	
Lichtaustritt 180°· 360°  DarkSky 174	Ø140	●		●		●
	Ø190	●	●	●	●	●
Lichtaustritt 360°  176	Ø190	●	●	●	●	●
	Ø265	●	●	●	●	
Lichtaustritt 360°  177	Ø190	●	●	●	●	●
Lichtaustritt 360°  DarkSky BugSaver 178	Ø140	●		●		●
	Ø190	●	●	●	●	●
	Ø265	●	●	●	●	
Lichtaustritt 360°  DarkSky BugSaver 179	Ø140	●		●		●
	Ø190	●	●	●	●	●
	Ø265	●	●	●	●	
Rohrabschluss ohne Beleuchtungsfunktion						
 179	Ø140	●		●		●
	Ø190	●	●	●	●	●
	Ø265	●	●	●	●	

Mit eingebautem LED-Scheinwerfer einstellbar	Mit Wasseranschluss G½ und G¾ hinter einer abschließbaren Tür	Mit zwei Schutz-kontaktsteckdosen hinter einer abschließbaren Tür	Mit Lademodul-einsatz für E-Fahrzeuge (Typ 2)	Mit einer abschließbaren Tür, ohne Installations-einsätze	Mit einer abschließbaren Tür, mit Installations-einsätzen	BEGA Vehicle Blocker® als Durchfahrschutz*
						
•	•	•				
	•	•	•	•	•	•
•	•	•				
•	•	•				
	•	•	•	•	•	•
•	•	•				
•	•	•				
	•	•	•	•	•	•
•	•	•				
	•	•	•	•	•	•
•	•	•				
	•	•	•	•	•	•

* Zur Veranschaulichung zeigt die Abbildung den bauseitig zu erstellenden innenliegenden Betonkern.

Hier finden Sie alle Pollerrohre für die Pollerleuchtenköpfe der Seiten 172 bis 179. Die Kurzbeschreibung gibt Ihnen einen kompakten Überblick über deren Funktionen. Ausführliche technische und lichttechnische Daten aller Systemkomponenten entnehmen Sie bitte den Datenblättern und Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.

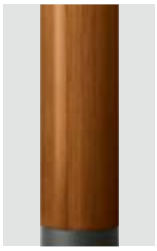
Pollerrohre mit Schutzkontaktsteckdosen enthalten serienmäßig den Steckdosentyp F (deutsches/europäisches System). Auf Anfrage liefern wir die Pollerrohre preisgleich auch mit anderen Steckdosentypen. Weiterführende Informationen zu allen Steckdosentypen finden Sie auf Seite 448.



Pollerrohre ohne Komponenten

		H	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
Ø140	**99 614**	350	Klemmen 3×4□	216,00	**70 894**	65,60
	99 620	655	Klemmen 3×4□	269,70	**70 894**	65,60
Ø190	**99 615**	365	Klemmen 3×4□	288,30	**70 895**	71,90
	99 622	815	71084	445,60	**70 896**	85,80
Ø265	**99 619**	375	Klemmen 3×4□	454,60	**70 896**	85,80
	99 624	875	71084	750,30	**70 896**	85,80

Pollerrohre ohne zusätzliche Komponenten sind die Basisrohre der Systempollerleuchten. Erhältlich in zwei Höhenstufen.



Pollerrohre ohne Komponenten mit Accoya®-Holz

		H	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
Ø140	**84 476**	655	Klemmen 3×4□	734,90	**70 894**	65,60
Ø190	**84 464**	815	71084	889,10	**70 896**	85,80
Ø265	**84 465**	875	71084	1.485,20	**70 896**	85,80

Eine Kombination der Pollerrohre aus Aluminiumguss mit dauerhaftem Accoya®-Holz.
Durch den Einsatz von hochwertigem Aluminium am Fuß der Leuchte hat das Holz keinen direkten Kontakt zum Boden.
Die BEGA Coating Technology® der Aluminiumteile sorgt zusätzlich für maximalen Schutz in diesem kritischen Bereich.



Pollerrohre mit Notlichteinzelbatterie

		H	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
Ø190	**84 634**	815	71601	1.149,90	**70 896**	85,80
Ø265	**84 636**	875	71601	1.338,60	**70 896**	85,80

Pollerrohre mit eingebautem Notlichtbatterieeinsatz mit Selbsttestfunktion für drei Stunden Notlichtbetrieb. 10 W · 3 h



Pollerrohre mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

		H	Steuerung	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
Ø140	**84 759**	655	on/off	71084	909,90	**70 894**	65,60
Ø190	**84 760**	815	on/off	71084	926,00	**70 896**	85,80
	84 170	815	DALI	71084	878,40	**70 896**	85,80
Ø265	**84 761**	875	on/off	71084	1.234,60	**70 896**	85,80
	84 173	875	DALI	71084	1.184,20	**70 896**	85,80

Pollerrohre mit eingebautem Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor reagieren bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung.

on/off: Weitere Leuchten können direkt geschaltet werden.

DALI: Weitere Leuchten können über einen DALI-Bus gesteuert werden. Für die Steuerung einer autarken DALI-Linie ist eine DALI-Stromversorgung erforderlich.



Pollerrohre mit einer eingebauten Schutzkontaktsteckdose

		H	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
Ø140	**84 915**	655	70629	540,50	**70 894**	65,60
Ø190	**84 916**	815	70629	655,30	**70 896**	85,80

Pollerrohre mit einer frei zugänglichen eingebauten schwarzen Schutzkontaktsteckdose 250 V Typ F (deutsches/europäisches System).
Die Abdeckklappe ist aus Aluminiumguss.

Auf Anfrage liefern wir preisgleich auch andere Steckdosentypen.



Pollerrohre mit einstellbarem Scheinwerfer

		H	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
Ø190	**84 833**	815	71084	1.219,30	**70 896**	85,80

Pollerrohre mit eingebautem LED-Scheinwerfer. Der Scheinwerfer ist im Neigungswinkel ± 30° einstellbar, 360° drehbar und ergänzt eine Systempollerleuchte mit einer Zusatzfunktion zur Anstrahlung von Architekturdetails, Bäumen oder Pflanzen.

BEGA Hybrid Optics®
LED-Scheinwerfer 23,0 W · 2585 lm · β = 18°
Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.

BEGA Pollerrohre werden mit einer Montageplatte auf ein bauseitiges Fundament oder ein Erdstück aus feuerverzinktem Stahl geschraubt. Das Befestigungssystem ermöglicht ein Ausrichten der Pollerrohre.
Erdstücke sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Pollerrohre mit integriertem Wasseranschluss und hochflexiblem thermoplastischen Kunststoffschlauch mit Edelstahlumflechtung und Trinkwasserzulassung. Hinter einer abschließbaren Tür mit Schlauchdurchlass.

Pollerrohre mit Wasseranschluss G½ und G¾ hinter einer abschließbaren Tür

		H		Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
Ø190	**84 998**	815	Anschluss G½	Klemmen 5 × 4□	948,90	**70 896**	85,80
Ø265	**84 999**	875	Anschluss G¾	Klemmen 5 × 4□	1.953,90	**70 896**	85,80



Pollerrohre mit zwei eingebauten Schutzkontaktsteckdosen 250 V Typ F (deutsches/europäisches System) und FI-Schutzschalter hinter einer abschließbaren Tür murchlass.

Auf Anfrage liefern wir preisgleich auch andere Steckdosentypen.

Pollerrohre mit zwei Schutzkontaktsteckdosen hinter einer abschließbaren Tür

		H	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
Ø190	**99 626**	815	70869	1.174,50	**70 896**	85,80
Ø265	**99 627**	875	70869	1.217,00	**70 896**	85,80



Pollerrohre mit Anschlussraum mit drei eingebauten Schutzkontaktsteckdosen 250 V Typ F (deutsches/europäisches System), drei CEE-Steckdosen 250 V, zwei CEE-Steckdosen 400 V, mit acht C 16 A Leitungsschutzschaltern und FI-Schutzschalter sowie abschließbarer Tür mit Kabeldurchlass. Wahlweise auch ohne Installationseinsätze.

Pollerrohre mit abschließbarer Tür mit oder ohne Installationseinsätze

		H		Euro	Erdstück	Euro
Ø265	**84 095**	1150	mit 2 CEE-Steckdosen 400 V, mit 3 CEE-Steckdosen 250 V mit 3 Schutzkontaktsteckdosen 250 V Typ F, mit FI-Schutzschalter mit 2 Leitungsschutzschaltern 3-polig mit 6 Leitungsschutzschaltern 1-polig	4.061,80	**70 896**	85,80
	84 096	1150	ohne Installationseinsätze mit 2 Sicherungskästen, 8-teilig	2.236,20	**70 896**	85,80



Pollerrohre mit Lademoduleinsatz für E-Fahrzeuge (Typ 2) für Ladeleistungen 11 kW und 22 kW.

85 029 für Typ-2-Stecker nach IEC 62196
Für den eichrechtskonformen Betrieb in Deutschland.

85 247 für Typ-2-Stecker nach IEC 62196
mit Shutter-Funktion
Für den Betrieb in Frankreich, Belgien, Italien, Schweiz, Österreich, und UK

Pollerrohre mit Lademoduleinsatz für E-Fahrzeuge (Typ 2) für Deutschland, Frankreich, Belgien, Italien, Schweiz, Österreich, UK

		H		Euro	Erdstück	Euro
Ø265	**85 029**	1150	eichrechtskonform	Preis auf Anfrage	**70 896**	85,80
	• **85 247**	1150	inklusive Shutter-Funktion	Preis auf Anfrage	**70 896**	85,80



Betonausgießbare Pollerrohre für bauseitig zu erstellende Fundamente. Bei Bestellung liefern wir statisch geprüfte Fundamentpläne für unterschiedliche Fundamenthöhen und Anwendungssituationen. Das Produkt ist zertifiziert für Durchfahrschutz bis 7,5 t · 50 km/h.

Zwei Fundamenttypen sind verfügbar:

das **Standardfundament mit 800 mm Höhe** und Standardbewehrung sowie das **Kompaktfundament mit 380 mm Höhe**, größeren Bewehrungsdurchmessern und einer größeren Grundfläche, ideal beispielsweise für Parkhäuser. Der entscheidende Vorteil des Kompaktfundaments liegt in seiner deutlich geringeren Bauhöhe.

BEGA Vehicle Blocker® · Pollerrohre als Durchfahrschutz*

		H	Fundamenthöhe	Anschlusskasten	Euro	Erdstück
Ø265	**84 623**	875	800 mm	70632	1.642,70	inklusive
	84 303	875	380 mm	70632	2.021,20	inklusive

*Zur Veranschaulichung zeigt die Abbildung den bauseitig zu erstellenden innenliegenden Betonkern.





BEGA Systempollerleuchten

Systempollerleuchten sind ein modulares Leuchtenprogramm. Zur Planung Ihrer Beleuchtungsanlage entscheiden Sie sich für den Pollerleuchtenkopf mit der gewünschten Lichtverteilung. Zusätzliche Funktionen erreichen Sie dann durch die Wahl des passenden Pollerleuchtenrohrs.
Bestellen Sie den Pollerleuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Pollerrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.

Diese BEGA Systempollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.



Freistrahlende Systempollerleuchten
Mit Schutzgitter · Lichtaustritt 180°

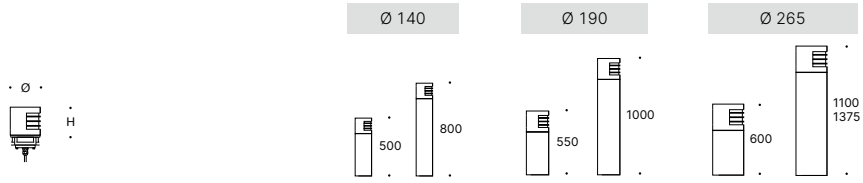
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.



Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 180°**

	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
99 770	7,0 W	115 lm	on/off	140	135	477,80
99 776	19,5 W	305 lm	DALI	190	185	554,20
99 778	32,4 W	445 lm	DALI	265	225	954,10



Freistrahlende Systempollerleuchten
Mit Schutzgitter · Lichtaustritt 360°

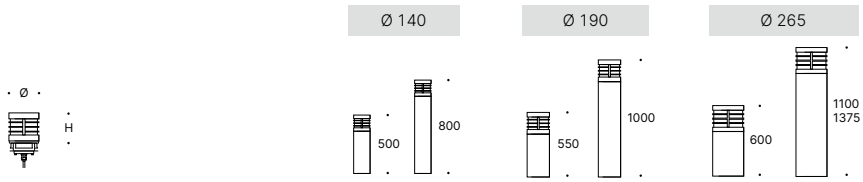
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.



Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**

	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
99 760	7,0 W	235 lm	on/off	140	135	477,80
99 765	19,5 W	615 lm	DALI	190	185	554,20
99 777	32,4 W	885 lm	DALI	265	225	954,10

Freistrahlende Systempollerleuchten
Lichtaustritt 360°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kunststoffzylinder weiß
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.





Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**

	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
99 719	7,0 W	410 lm	on/off	140	140	425,60
99 727	19,5 W	990 lm	DALI	190	185	550,20

Freistrahlende Systempollerleuchten
Mit Schutzgitter · Lichtaustritt 360°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.





Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**

	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
84 682	7,0 W	485 lm	on/off	140	180	435,60
84 683	19,5 W	1250 lm	DALI	190	230	600,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BEGA Systempollerleuchten

Systempollerleuchten sind ein modulares Leuchtenprogramm. Zur Planung Ihrer Beleuchtungsanlage entscheiden Sie sich für den Pollerleuchtenkopf mit der gewünschten Lichtverteilung. Zusätzliche Funktionen erreichen Sie dann durch die Wahl des passenden Pollerleuchtenrohrs.
Bestellen Sie den Pollerleuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Pollerrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.

Diese BEGA Systempollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

DarkSky



Systempollerleuchten
Lichtaustritt 180° · Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Borosilikatglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Leuchten mit **asymmetrischer** Lichtstärkeverteilung geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

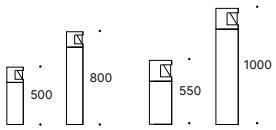
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.



Ø 140 | Ø 190



Systempollerleuchtenköpfe · Lichtaustritt **180° mit asymmetrischer** Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
99 853	7,0 W	320 lm	on/off	140	140	531,10
99 857	19,5 W	960 lm	DALI	190	185	685,20

Systempollerleuchtenköpfe · Lichtaustritt **180° mit asymmetrisch-bandförmiger** Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
85 015	6,0 W	420 lm	on/off	140	140	538,70
85 016	7,8 W	650 lm	DALI	190	185	694,20

DarkSky

DarkSky



Systempollerleuchten
Lichtaustritt 360° · Symmetrische oder symmetrisch- breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Borosilikatglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Leuchten mit **symmetrischer** Lichtstärkeverteilung geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

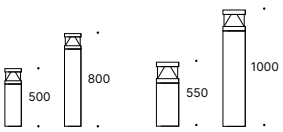
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.



Ø 140 | Ø 190



Systempollerleuchtenköpfe · Lichtaustritt **360° mit symmetrischer** Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
99 852	7,0 W	635 lm	on/off	140	140	518,80
99 856	19,5 W	1905 lm	DALI	190	185	647,60

Systempollerleuchtenköpfe · Lichtaustritt **360° mit symmetrisch-breitstreuender** Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
85 017	9,0 W	780 lm	on/off	140	140	526,10
85 018	15,0 W	1515 lm	DALI	190	185	656,90

DarkSky

Systempollerleuchten
Lichtaustritt 180°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Borosilikatglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

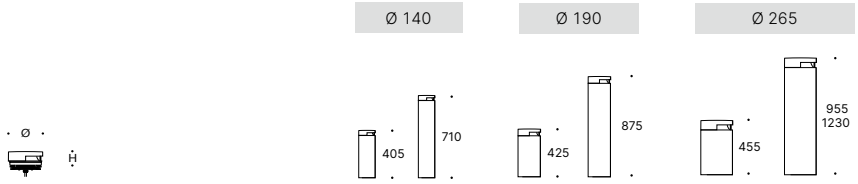
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.





Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 180°**

	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
85 087	5,8 W	530 lm	on/off	140	55	280,70
84 706	9,3 W	925 lm	DALI	190	60	598,50
84 707	14,5 W	1300 lm	DALI	265	80	895,20

Systempollerleuchten
Lichtaustritt 360°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Borosilikatglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

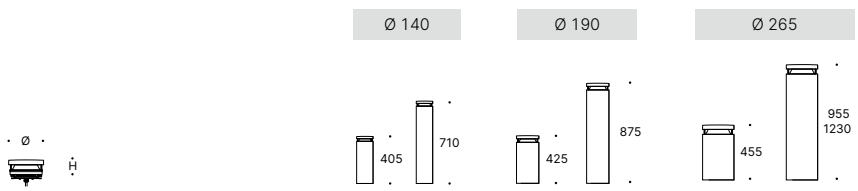
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.





Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**

	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
85 088	9,0 W	935 lm	on/off	140	55	308,60
84 704	18,6 W	2015 lm	DALI	190	60	669,20
84 705	26,6 W	2800 lm	DALI	265	80	998,90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BEGA Systempollerleuchten

Systempollerleuchten sind ein modulares Leuchtenprogramm. Zur Planung Ihrer Beleuchtungsanlage entscheiden Sie sich für den Pollerleuchtenkopf mit der gewünschten Lichtverteilung. Zusätzliche Funktionen erreichen Sie dann durch die Wahl des passenden Pollerleuchtenrohrs.
Bestellen Sie den Pollerleuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Pollerrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.

Diese BEGA Systempollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.



Systempollerleuchten
Lichtaustritt 360°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

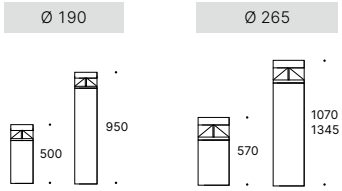
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.





Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**

	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
99 862	19,5 W	1435 lm	DALI	190	135	653,40
99 865	31,0 W	2045 lm	DALI	265	195	911,20

Systempollerleuchten
Abgeblendetes Licht · Lichtaustritt 360°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kristallglas klar
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

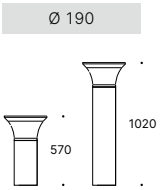
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.







Systempollerleuchtenkopf · **Lichtaustritt 360°**

	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
84 244	19,5 W	1625 lm	DALI	360	205	875,70

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BEGA Systempollerleuchten

Systempollerleuchten sind ein modulares Leuchtenprogramm. Zur Planung Ihrer Beleuchtungsanlage entscheiden Sie sich für den Pollerleuchtenkopf mit der gewünschten Lichtverteilung. Zusätzliche Funktionen erreichen Sie dann durch die Wahl des passenden Pollerleuchtenrohrs.
Bestellen Sie den Pollerleuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Pollerrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.

Diese BEGA Systempollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

DarkSky BugSaver



Systempollerleuchten
Abgeblendetes Licht · Lichtaustritt 360°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

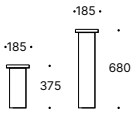
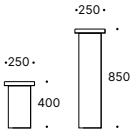
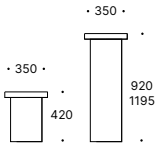
Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.



Ø 140	Ø 190	Ø 265
		

Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**

	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
• **85 298**	9,0 W	895 lm	on/off	185	25	583,40
• **85 299**	18,0 W	1645 lm	DALI	250	35	610,20
• **85 300**	26,5 W	2720 lm	DALI	350	45	860,30

Systempollerleuchtenköpfe **mit BEGA BugSaver® Technologie** · **Lichtaustritt 360°**

	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
• **85 301**	18,1 W	1475 lm	DALI DT8 TW	250	35	785,20
• **85 302**	22,0 W	2070 lm	DALI DT8 TW	350	45	1.035,30



DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten emittiert.

bega.com/darksky

BugSaver

Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

• neu im Programm

Systempollerleuchten
Abgeblendetes Licht · Lichtaustritt 360°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

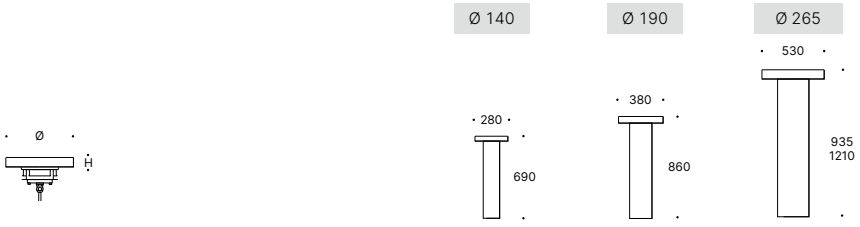
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.





Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360° · BEGA Ultimate Driver®**

	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
85 048	9,0 W	940 lm	on/off	280	35	585,70
85 063	18,0 W	1925 lm	DALI	380	45	630,00
85 049	27,0 W	2895 lm	DALI	530	60	1.210,20

Systempollerleuchtenköpfe **mit BEGA BugSaver® Technologie · Lichtaustritt 360°**

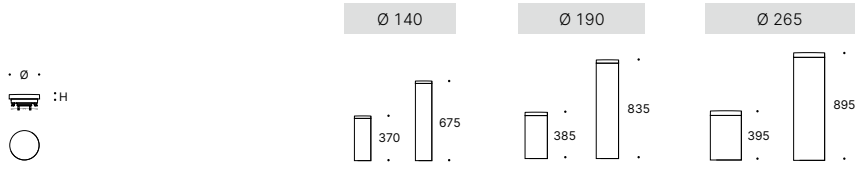
	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
85 068	18,1 W	1780 lm	DALI DT8 TW	380	45	807,40
85 069	22,0 W	2335 lm	DALI DT8 TW	530	60	1.364,50

Rohrabschlüsse für Pollerrohre
ohne Beleuchtungsfunktion

Aluminiumguss pulverbeschichtet

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Wenn Sie Pollerrohre ausschließlich in ihrer Grundfunktionen nutzen möchten, stehen für alle Rohrdurchmesser passende Rohrabschlüsse ohne Beleuchtungsfunktion zur Verfügung.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 170 bis 171.





Rohrabschlüsse **rund**

		Ø	H	Euro
71 126	Rohrabschluss ohne Beleuchtungsfunktion	140	20	101,40
71 127	Rohrabschluss ohne Beleuchtungsfunktion	190	20	110,50
71 128	Rohrabschluss ohne Beleuchtungsfunktion	265	20	171,60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

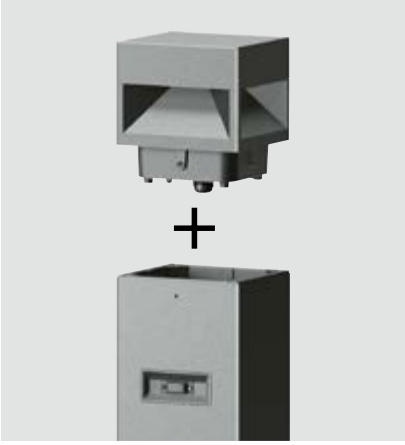
BEGA Systempollerleuchten · quadratisch · Übersicht

BEGA Systempollerleuchten ermöglichen als modulares System die Kombination von Leuchtenköpfen und Leuchtenrohren mit verschiedenen Zusatzfunktionen.

Zur Planung Ihrer Beleuchtungsanlage entscheiden Sie sich für den Pollerleuchtenkopf mit der gewünschten Lichtverteilung. Zusätzliche Funktionen erreichen Sie dann durch die Wahl des passenden Pollerleuchtenrohrs.

Bestellen Sie den Pollerleuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Pollerrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.

Diese BEGA Systempollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.



Weiterführende Informationen zu allen quadratischen Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 182 bis 183.



		Ohne Komponenten, Aluminium in zwei Höhen oder Aluminium mit Accoya®-Holz	Mit Notlicht-einzelbatterie	Mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor	Mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor DALI	Mit einer frei zugänglichen Schutzkontakt-steckdose	
							
Freistrahlendes Licht							
Lichtaustritt 360°  184	☐ 160	●	●	●	●	●	
	☐ 220	●	●	●	●		
Abgeblendetes Licht							
Lichtaustritt 360°  187	☐ 160	●	●	●	●	●	
	☐ 220	●	●	●	●		
Lichtaustritt 180° · 360°  185	☐ 160	●	●	●	●	●	
	☐ 220	●	●	●	●		
Lichtaustritt 360°  186	☐ 160	●	●	●	●	●	
	☐ 220	●	●	●	●		
Rohrabschluss ohne Beleuchtungsfunktion							
 187	☐ 160	●	●	●	●	●	
	☐ 220	●	●	●	●		



	Mit eingebautem LED-Scheinwerfer einstellbar	Mit Wasseranschluss G¾ hinter einer abschließbaren Tür	Mit zwei Schutzkontaktsteckdosen hinter einer abschließbaren Tür	BEGA Vehicle Blocker® als Durchfahrschutz*
				
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•

* Zur Veranschaulichung zeigt die Abbildung den bauseitig zu erstellenden innenliegenden Betonkern.

BEGA Systempollerleuchten · quadratisch · Pollerrohre

Hier finden Sie alle quadratischen Pollerrohre für die Pollerleuchtenköpfe der Seiten 184 bis 187. Die Kurzbeschreibung gibt Ihnen einen kompakten Überblick über deren Funktionen. Ausführliche technische und lichttechnische Daten aller Systemkomponenten entnehmen Sie bitte den Datenblättern und Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.

Pollerrohre mit Schutzkontaktsteckdosen enthalten serienmäßig den Steckdosentyp F (deutsches/europäisches System). Auf Anfrage liefern wir die Pollerrohre preisgleich auch mit anderen Steckdosentypen. Weiterführende Informationen zu allen Steckdosentypen finden Sie auf Seite 447.



Pollerrohre ohne Komponenten

		H	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
□160	**84 000**	375	Klemmen 3 × 4□	313,80	**70 895**	71,90
	84 002	815	71 084	486,00	**70 895**	71,90
□220	**84 001**	375	Klemmen 3 × 4□	511,30	**70 896**	85,80
	84 003	880	71 084	826,10	**70 896**	85,80

Pollerrohre ohne zusätzliche Komponenten sind die Basisrohre der Systempollerleuchten.
Erhältlich in zwei Höhenstufen.



Pollerrohre ohne Komponenten mit Accoya®-Holz

		H	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
□160	**84 466**	815	71 084	898,40	**70 895**	71,90
□220	**84 467**	880	71 084	1.158,40	**70 896**	85,80

Eine Kombination der Pollerrohre aus Aluminiumguss mit hochwertigem Accoya®-Holz.
Durch den Einsatz von hochwertigem Aluminium am Fuß der Leuchte hat das Holz keinen direkten Kontakt zum Boden.
Die BEGA Coating Technology® der Aluminiumteile sorgt zusätzlich für maximalen Schutz in diesem kritischen Bereich.



Pollerrohre mit Notlichteinzelbatterie

		H	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
□160	**84 006**	815	70 629	1.278,80	**70 895**	71,90
□220	**84 008**	880	70 629	1.527,10	**70 896**	85,80

Pollerrohre mit eingebautem Notlichtbatterieeinsatz mit Selbsttestfunktion für drei Stunden Notlichtbetrieb. 10 W · 3 h



Pollerrohre mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

		H	Steuerung	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
□160	**84 762**	815	on/off	71 084	876,00	**70 895**	71,90
	84 150	815	DALI	71 084	836,10	**70 895**	71,90
□220	**84 763**	880	on/off	71 084	1.149,90	**70 896**	85,80
	84 152	880	DALI	71 084	1.123,30	**70 896**	85,80

Pollerrohre mit eingebautem Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor reagieren bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung.

on/off: Weitere Leuchten können direkt geschaltet werden.

DALI: Weitere Leuchten können über einen DALI-Bus gesteuert werden. Für die Steuerung einer autarken DALI-Linie ist eine DALI-Stromversorgung erforderlich.



Pollerrohre mit einer eingebauten Schutzkontaktsteckdose

		H	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
□160	**84 917**	815	70 629	655,20	**70 895**	71,90

Pollerrohre mit einer frei zugänglichen eingebauten schwarzen Schutzkontaktsteckdose 250 V Typ F (deutsches/europäisches System).
Die Abdeckklappe ist aus Aluminiumguss.

Auf Anfrage liefern wir preisgleich auch andere Steckdosentypen.



Pollerrohre mit einstellbarem Scheinwerfer

		H	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
□220	**84 834**	880	71 084	1.498,60	**70 896**	85,80

Pollerrohre mit eingebautem LED-Scheinwerfer.
Der Scheinwerfer ist im Neigungswinkel ± 30° einstellbar, 360° drehbar und ergänzt eine Systempollerleuchte mit einer Zusatzfunktion zur Anstrahlung von Architekturdetails, Bäumen oder Pflanzen.

BEGA Hybrid Optics®
LED-Scheinwerfer 23,0 W · 2585 lm · β = 18°
Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.

BEGA Pollerrohre werden mit einer Montageplatte auf ein bauseitiges Fundament oder ein Erdstück aus feuerverzinktem Stahl geschraubt. Das Befestigungssystem ermöglicht ein Ausrichten der Pollerrohre.
Erdstücke sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Pollerrohre mit integriertem Wasseranschluss G¾ und hochflexiblem thermoplastischen Kunststoffschlauch mit Edelstahlumflechtung und Trinkwasserzulassung. Hinter einer abschließbaren Tür mit Schlauchdurchlass.

Pollerrohre mit Wasseranschluss G¾ hinter einer abschließbaren Tür

		H		Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
☐220	**85 078**	880	Anschluss G¾	Klemmen 5 × 4□	1.265,10	**70 896**	85,80



Pollerrohre mit zwei eingebauten Schutzkontaktsteckdosen 250 V Typ F (deutsches/europäisches System) und FI-Schutzschalter hinter einer abschließbaren Tür mit Kabeldurchlass.

Auf Anfrage liefern wir preisgleich auch andere Steckdosentypen.

Pollerrohre mit zwei Schutzkontaktsteckdosen hinter einer abschließbaren Tür

		H	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
☐220	**84 004**	875	70869	1.688,80	**70 896**	85,80



Betonausgießbare Pollerrohre für bauseitig zu erstellende Fundamente. Bei Bestellung liefern wir statisch geprüfte Fundamentpläne. Das Produkt ist zertifiziert für Durchfahrschutz bis 1,5 t · 50 km/h.

BEGA Vehicle Blocker® · Pollerrohre als Durchfahrschutz*

		H	Fundamenthöhe	Anschlusskasten	Euro	Erdstück
☐220	**84 016**	875	800 mm	70632	1.607,40	inklusive



*Zur Veranschaulichung zeigt die Abbildung den bauseitig zu erstellenden innenliegenden Betonkern.



BEGA Systempollerleuchten

Systempollerleuchten sind ein modulares Leuchtenprogramm. Zur Planung Ihrer Beleuchtungsanlage entscheiden Sie sich für den Pollerleuchtenkopf mit der gewünschten Lichtverteilung. Zusätzliche Funktionen erreichen Sie dann durch die Wahl des passenden Pollerleuchtenrohrs.
Bestellen Sie den Pollerleuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Pollerrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen quadratischen Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 182 bis 183.

Diese BEGA Systempollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.



Systempollerleuchten
Freistrahlendes Licht · Lichtaustritt 360° · mit Schutzgitter

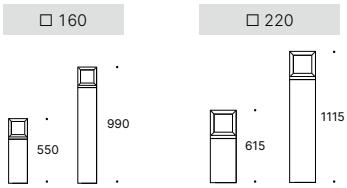
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen quadratischen Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 182 bis 183.





Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**

	LED		steuerbar	□	H	Euro
84 680	9,0 W	820 lm	DALI	160	175	570,70
84 681	18,0 W	1775 lm	DALI	220	235	798,50

• neu im Programm

Systempollerleuchten
Abgeblendetes Licht · Lichtaustritt 180°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

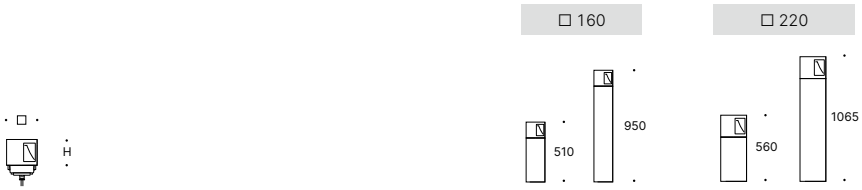
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen quadratischen Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 182 bis 183 .





Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 180°**

	LED		steuerbar	□	H	Euro
• **85 277**	8,0 W	700 lm	DALI	160	135	549,90
• **85 279**	14,0 W	1125 lm	DALI	220	185	710,20

Systempollerleuchten
Abgeblendetes Licht · Lichtaustritt 360°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen quadratischen Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 182 bis 183 .





Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**

	LED		steuerbar	□	H	Euro
• **85 278**	13,8 W	1585 lm	DALI	160	135	549,90
• **85 280**	22,0 W	2315 lm	DALI	220	185	710,20

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BEGA Systempollerleuchten

Systempollerleuchten sind ein modulares Leuchtenprogramm. Zur Planung Ihrer Beleuchtungsanlage entscheiden Sie sich für den Pollerleuchtenkopf mit der gewünschten Lichtverteilung. Zusätzliche Funktionen erreichen Sie dann durch die Wahl des passenden Pollerleuchtenrohrs.
Bestellen Sie den Pollerleuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Pollerrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen quadratischen Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 182 bis 183.

Diese BEGA Systempollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

DarkSky BugSaver

Systempollerleuchten
Abgeblendetes Licht · Lichtaustritt 360°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 433.

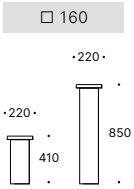
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

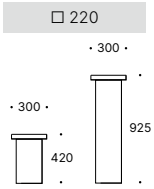
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen quadratischen Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 182 bis 183.









Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**

		LED		steuerbar	□	H	Euro
•	**85 303**	13,3 W	1200 lm	DALI	220	35	583,40
•	**85 304**	21,6 W	2200 lm	DALI	300	45	760,30

Systempollerleuchtenköpfe **mit BEGA BugSaver® Technologie** · **Lichtaustritt 360°**

		LED		steuerbar	□	H	Euro
•	**85 305**	14,0 W	1000 lm	DALI DT8 TW	220	35	758,40
•	**85 306**	19,8 W	1800 lm	DALI DT8 TW	300	45	935,30



DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten emittiert.

bega.com/darksky

BugSaver

Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

• neu im Programm

Systempollerleuchten
Abgeblendetes Licht · Lichtaustritt 360°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss
84 690 Borosilikatglas
84 691 Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

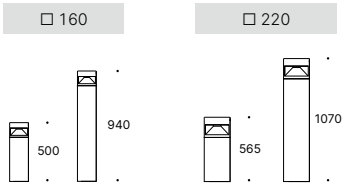
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen quadratischen Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 182 bis 183 .







Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**

	LED		steuerbar	□	H	Euro
84 690	19,0 W	450 lm	DALI	160	125	584,20
84 691	27,5 W	785 lm	DALI	220	190	742,40

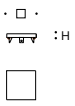
Rohrabschlüsse für Pollerrohre
ohne Beleuchtungsfunktion

Aluminiumguss pulverbeschichtet

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Wenn Sie Pollerrohre ausschließlich in ihrer Grundfunktionen nutzen möchten, stehen für alle Rohrquerschnitte passende Rohrabschlüsse ohne Beleuchtungsfunktion zur Verfügung. Weiterführende Informationen zu allen quadratischen Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 182 bis 183.







Rohrabschlüsse **quadratisch**

		□	H	Euro
71 124	Rohrabschluss ohne Beleuchtungsfunktion	160	20	43,20
71 125	Rohrabschluss ohne Beleuchtungsfunktion	220	20	90,30

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Pollerleuchten
Aysmmetrische, asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung oder abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

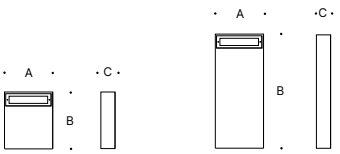
85176 · 85177: Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Pollerleuchten können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

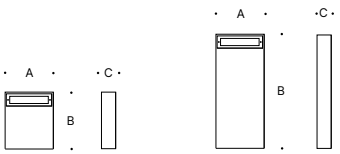



asymmetrische Lichtstärkeverteilung

asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Euro	Erdstück	Euro
84 671	14,0 W	1320 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	340	400	100	983,90	**71 890**	62,80
84 672	14,0 W	1320 lm	DALI	70 632	340	800	100	1.161,90	**71 890**	62,80





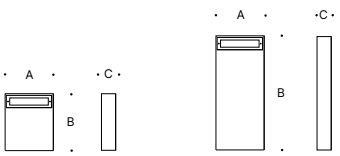

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Euro	Erdstück	Euro
84 673	14,0 W	1330 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	340	400	100	1.036,50	**71 890**	62,80
84 674	14,0 W	1330 lm	DALI	70 632	340	800	100	1.238,10	**71 890**	62,80

DarkSky






abgeblendete Lichtstärkeverteilung

abgeblendetes Licht

	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Euro	Erdstück	Euro
85 176	14,0 W	1160 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	340	400	100	955,70	**71 890**	62,80
85 177	14,0 W	1160 lm	DALI	70 632	340	800	100	1.127,00	**71 890**	62,80

Pollerleuchten
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung oder
abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

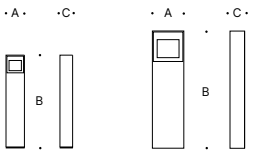
84 414 · 84 415: Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Pollerleuchten können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

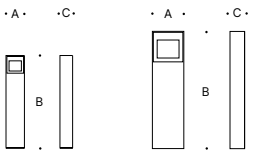
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





asymmetrisch-bandförmige
Lichtstärkeverteilung

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung									Erdstück	
	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Euro		Euro
84 412	4,0 W	400 lm	on/off	70 632	160	800	110	757,00	**71 178**	57,20
84 413	13,0 W	1710 lm	DALI	71 084	270	1000	120	1.139,90	**71 890**	62,80





abgeblendete
Lichtstärkeverteilung

abgeblendetes Licht									Erdstück	
	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Euro		Euro
84 414	4,0 W	265 lm	on/off	70 632	160	800	110	756,10	**71 178**	57,20
84 415	13,0 W	1110 lm	DALI	71 084	270	1000	120	1.132,10	**71 890**	62,80



DarkSky



DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche. Es wird weniger als 1% des Lichts in den oberen Halbraum der Leuchten emittiert.

bega.com/darksky

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Pollerleuchten
Räumlich tiefe oder bandförmige Ausleuchtung von horizontalen Flächen

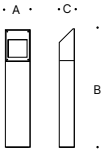
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

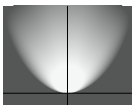


für die **räumlich tiefe Ausleuchtung horizontaler Flächen**

	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Euro
99 554	5,4 W	425 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	160	800	110	724,10
99 558	14,7 W	1355 lm	DALI	71084	250	1100	140	1.132,40

Erdstück

	Euro
70 894	65,60
70 895	71,90

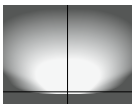


für die **bandförmige Ausleuchtung horizontaler Flächen**

	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Euro
99 552	7,0 W	615 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	160	800	110	736,30
99 560	19,7 W	1985 lm	DALI	71084	250	1100	140	1.168,40

Erdstück

	Euro
70 894	65,60
70 895	71,90





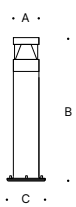
Pollerleuchten
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Edelstahl · Borosilikatglas · Reflektor aus Edelstahl gestrahlt
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

BEGA Pollerleuchten werden mit einer Montageplatte auf ein bauseitiges Fundament oder ein Erdstück aus feuerverzinktem Stahl geschraubt. Erdstücke sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Euro
• **88 060**	9,0 W	765 lm	DALI	70632	155	950	240	1.802,20
• **88 061**	18,5 W	1480 lm	DALI	70632	205	1070	300	2.112,00

Erdstück

	Euro
70 896	85,80
70 897	285,90

• nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten

Pollerleuchten
Asymmetrische oder bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

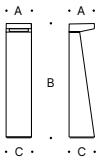
Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED	steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Euro	Erdstück	Euro
84 463	13,7 W 1840 lm	DALI	71 084	220×220	990	220×220	1.289,20	**70 896**	85,80



bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED	steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Euro	Erdstück	Euro
84 462	13,7 W 1470 lm	DALI	71 084	220×220	990	220×220	1.289,20	**70 896**	85,80

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Pollerleuchten
Asymmetrische, bandförmige oder bandförmig-breite Lichtstärkeverteilung

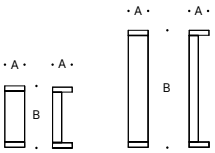
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



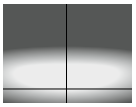
asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro	Erdstück	Euro
84 238	13,1 W	1605 lm	DALI	Klemmen 5×4□	160×160	945	900,50	**70 895**	71,90



bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro	Erdstück	Euro
84 750	7,0 W	655 lm	DALI	Klemmen 5×4□	160×160	495	758,30	**70 895**	71,90
84 220	13,1 W	1435 lm	DALI	Klemmen 5×4□	160×160	945	900,50	**70 895**	71,90



bandförmig-breite Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro	Erdstück	Euro
• **85 349**	9,2 W	900 lm	DALI	Klemmen 5×4□	160×160	1040	1.150,50	**70 895**	71,90





Pollerleuchten
Asymmetrische, bandförmige oder bandförmig-breite Lichtstärkeverteilung

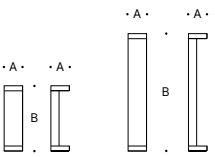
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



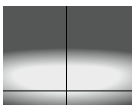
asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro	Erdstück	Euro
84 239	13,1 W	1695 lm	DALI	Klemmen 5×4□	Ø190	1000	894,20	**70 895**	71,90



bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro	Erdstück	Euro
84 749	7,0 W	665 lm	DALI	Klemmen 5×4□	Ø190	550	796,80	**70 895**	71,90
99 058	13,1 W	1415 lm	DALI	Klemmen 5×4□	Ø190	1000	894,20	**70 895**	71,90



bandförmig-breite Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro	Erdstück	Euro
• **85 350**	9,2 W	900 lm	DALI	Klemmen 5×4□	Ø190	1000	1.108,30	**70 895**	71,90



• neu im Programm

Pollerleuchten
Asymmetrische, bandförmige oder bandförmig-breite Lichtstärkeverteilung

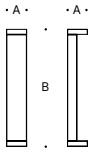
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Accoya®-Holz
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







asymmetrische Lichtstärkeverteilung · Vertikalprofil aus Accoya®-Holz

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro	Erdstück	Euro
•	**85 290**	13,0 W	1605 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	160 × 160	945	1.500,50	**70 895**	71,90



bandförmige Lichtstärkeverteilung · Vertikalprofil aus Accoya®-Holz

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro	Erdstück	Euro
•	**85 292**	13,0 W	1435 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	160 × 160	945	1.500,50	**70 895**	71,90



bandförmig-breite Lichtstärkeverteilung · Vertikalprofil aus Accoya®-Holz

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro	Erdstück	Euro
•	**85 293**	9,2 W	900 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	160 × 160	1040	1.750,50	**70 895**	71,90

Pollerleuchten
Asymmetrische, bandförmige oder bandförmig-breite Lichtstärkeverteilung

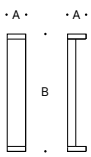
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Accoya®-Holz
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







asymmetrische Lichtstärkeverteilung · Vertikalprofil aus Accoya®-Holz

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro	Erdstück	Euro
•	**85 294**	13,0 W	1695 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	Ø 190	1000	1.458,30	**70 895**	71,90



bandförmige Lichtstärkeverteilung · Vertikalprofil aus Accoya®-Holz

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro	Erdstück	Euro
•	**85 296**	13,0 W	1415 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	Ø 190	1000	1.458,30	**70 895**	71,90



bandförmig-breite Lichtstärkeverteilung · Vertikalprofil aus Accoya®-Holz

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro	Erdstück	Euro
•	**85 297**	9,2 W	900 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	Ø 190	1000	1.708,30	**70 895**	71,90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Pollerleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	Euro	Erdstück	Euro
84 666	10,0 W	850 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	120 × 120	800	1.087,20	**70 894**	65,60
84 667	25,5 W	2425 lm	DALI	70632	160 × 160	1100	1.456,10	**70 895**	71,90
84 668	35,5 W	3170 lm	DALI	70632	220 × 220	1200	2.016,90	**70 896**	85,80



Pollerleuchten
Freistrahlendes Licht

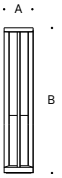
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · weiße Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	Euro	Erdstück	Euro
84 602	17,6 W	2020 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	160	850	886,30	**70 895**	71,90
84 603	35,2 W	3285 lm	DALI	70632	230	1070	1.851,20	**70 896**	85,80

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche. Es wird weniger als 1% des Lichts in den oberen Halbraum der Leuchten emittiert.

bega.com/darksky

Pollerleuchte
Abgeblendetes Licht

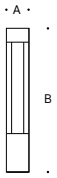
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	Euro	Erdstück	Euro
84 063	22,0 W	1440 lm	DALI	70 632	160 × 160	1000	1.300,80	**70 895**	71,90

Pollerleuchten
Abgeblendetes Licht

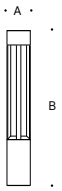
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	Euro	Erdstück	Euro
84 061	22,0 W	1450 lm	DALI	70 632	165	1000	1.290,30	**70 895**	71,90
84 062	33,0 W	1805 lm	DALI	70 632	220	1200	1.874,10	**70 896**	85,80

Pollerleuchten
Feststehende symmetrische Lichtstärkeverteilung
oder einstellbare Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
88 066 feststehende symmetrische Lichtstärkeverteilung
88 062 optisches System auf 0°, 15° oder 30° einstellbar

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

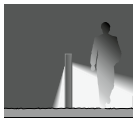
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

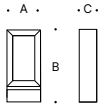


88 066

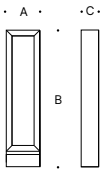


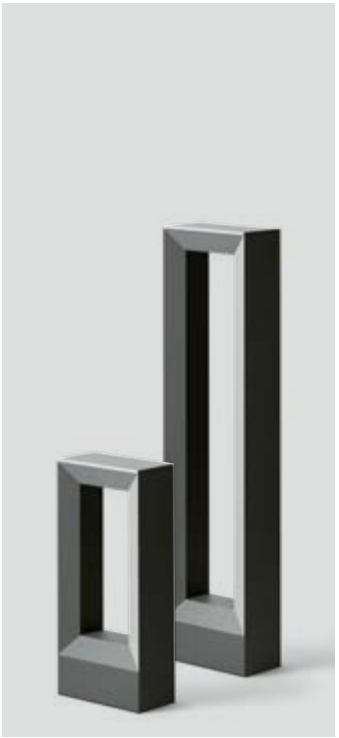
88 062
0°, 15° oder 30° einstellbar

88 066



88 062





feststehende symmetrische Lichtstärkeverteilung — Erdstück

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro	Erdstück	Euro
88 066	9,5 W	600 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	270	600	140	1.364,50	**70 895**	71,90

einstellbare Lichtstärkeverteilung — Erdstück

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro	Erdstück	Euro
88 062	20,6 W	1770 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	270	1100	140	1.659,70	**70 895**	71,90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Garten- und Wegeleuchten
Abgeblendetes Licht

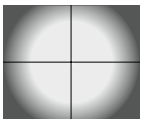
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Garten- und Wegeleuchten sind mit einem Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-breitstreuend



	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro	Erdstück	Euro
84 751	8,9 W	955 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	250	550	110	782,80	**70 894**	65,60
88 261	18,8 W	1865 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	250	950	110	901,00	**70 894**	65,60



Garten- und Wegeleuchte
Abgeblendetes Licht

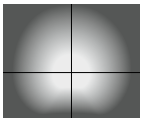
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Garten- und Wegeleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

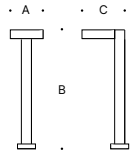
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



bandförmig-breitstreuend



	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro	Erdstück	Euro
77 221	9,4 W	755 lm	DALI	Klemmen 5 × 2,5□	190	1000	275	602,00	**70 895**	71,90



Garten- und Wegeleuchten
Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Anstellwinkel stufenlos einstellbar von 0° bis 90°
BEGA Ultimate Driver® DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Garten- und Wegeleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

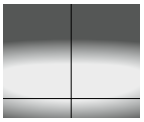
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

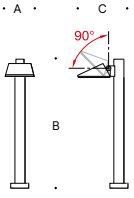
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



asymmetrisch



asymmetrisch-bandförmig



asymmetrische Lichtstärkeverteilung — Erdstück

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro		Euro
84 107	22,0 W	2625 lm	DALI	Klemmen 5 × 2,5□	260	1200	360	943,50	**70 895**	71,90

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung — Erdstück

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro		Euro
84 304	15,5 W	2015 lm	DALI	Klemmen 5 × 2,5□	260	1200	360	943,50	**70 895**	71,90

Garten- und Wegeleuchten
Einseitig oder zweiseitig freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

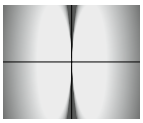
Diese BEGA Garten- und Wegeleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

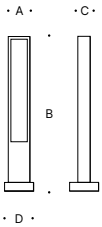
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

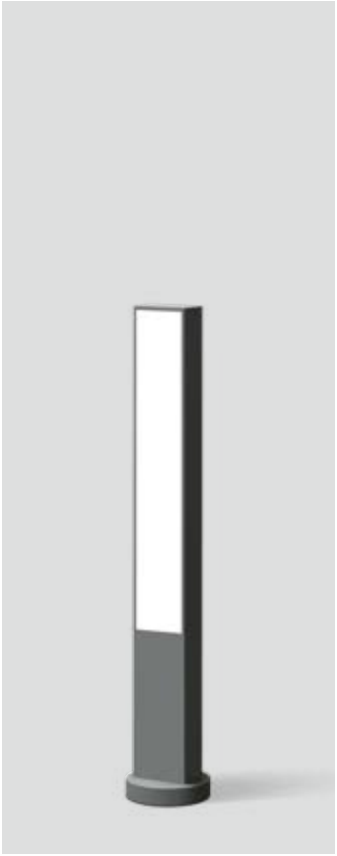
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


einseitig


zweiseitig





einseitig freistrahlendes Licht										Erdstück	
	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D	Euro		Euro
99 326	14,0 W	815 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	120	1000	80	160	1.060,00	**70 895**	71,90

zweiseitig freistrahlendes Licht										Erdstück	
	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D	Euro		Euro
99 330	25,5 W	1645 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	120	1000	80	160	1.483,90	**70 895**	71,90

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben weniger als 1% ihres Leuchtenlichtstroms in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Komfortable Konfiguration per App

works with BEGA Smart

Die Garten- und Wegeleuchten mit Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor werden besonders komfortabel mittels Bluetooth und der kostenfreien App BEGA Smart parametriert.

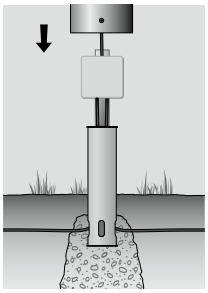
Bei Dämmerung und Bewegungserkennung können weitere über BEGA Smart vernetzte Leuchten (zum Beispiel die passenden Garten- und Wegeleuchten ohne Sensor) gesteuert werden. Alternativ können andere Leuchten über den integrierten Relaisausgang geschaltet werden.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/smart

Download on the App Store · GET IT ON Google Play

Montagemöglichkeiten für die ortsfeste Montage von BEGA Garten- und Wegeleuchten

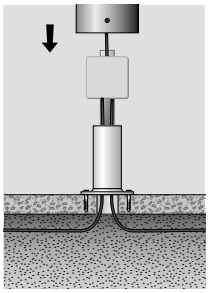
Erdstück



Für die ortsfeste Montage von BEGA Garten- und Wegeleuchten zum Beispiel in einem **Beet oder einer nicht befestigten Fläche.**

Das Erdstück aus feuerverzinktem Stahl gehört zum Lieferumfang der Leuchte. Bei dieser Installationsart wird das Erdkabel durch die seitliche Leitungseinführung in das Erdstück eingeführt. Das Erdstück ist je nach Bodenbeschaffenheit und Verwendungszweck senkrecht und standsicher zu gründen. Anschließend wird die Leuchte angeschlossen, auf das Erdstück gesetzt und verschraubt.

Aufschraubsockel



Für die ortsfeste Montage von BEGA Garten- und Wegeleuchten zum Beispiel auf einem **bauseitig erstellten Fundament oder einer anderen befestigten Fläche.**

Aufschraubsockel aus feuerverzinktem Stahl gehört zum Lieferumfang der Leuchte. Bei dieser Installationsart wird ein Erdkabel von unten in den Aufschraubsockel eingeführt. Der Aufschraubsockel wird auf die Befestigungsfläche geschraubt. Anschließend wird die Leuchte angeschlossen und auf dem Aufschraubsockel befestigt.



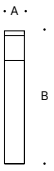
Garten- und Wegeleuchten
Freistrahlend · Lichtaustritt 360°
optional mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss und Aluminium · Opalglas mit Gewinde · BEGA Thermal Management®
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel ist im Lieferumfang enthalten.

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off oder DALI steuerbar
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Fassung E 27
inklusive passender LED-Lampen · Farbtemperatur 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf den Seiten 434 – 435.

Leuchten mit LED-Modul: Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart
BEGA Smart steuerbare Leuchten können drahtlos über Funk vernetzt, geschaltet, gedimmt und auf eine Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K eingestellt werden. Leuchten mit PIR-Sensor können zudem automatisiert bei Dämmerung und Bewegungserkennung weitere über BEGA Smart vernetzte Leuchten steuern. Alternativ können andere Leuchten über den integrierten Relaisausgang geschaltet werden.



Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

freistrahlend · Lichtaustritt 360°

mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
84 310	**84 417**	5,0 W	445 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	730	533,00
84 311	**84 418**	9,5 W	865 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	140	910	603,00
		LED-Lampe		Fassung				
84 312	**84 419**	1 × 7,0 W	510 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	110	730	392,40
84 313	**84 420**	1 × 12,0 W	880 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	140	910	463,40

Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart

mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
85 249	**85 250**	4,8 W	445 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	110	730	564,30
• **85 343**	• **85 344**	9,4 W	810 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	140	910	583,80

mit PIR- Bewegungs- und -Lichtsensor · Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart

mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
• **85 251**	• **85 252**	4,8 W	445 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	110	730	752,40
• **85 284**	• **85 285**	9,4 W	810 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	140	910	794,60



• neu im Programm

Garten- und Wegeleuchten
mit Schutzgitter · Lichtaustritt 180°
optional mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss und Aluminium · Opalglas mit Gewinde · BEGA Thermal Management®
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel ist im Lieferumfang enthalten.

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off oder DALI steuerbar
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Fassung E 27
inklusive passender LED-Lampen · Farbtemperatur 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf den Seiten 434 – 435.

Leuchten mit LED-Modul: Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart
BEGA Smart steuerbare Leuchten können drahtlos über Funk vernetzt, geschaltet, gedimmt und auf eine Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K eingestellt werden. Leuchten mit PIR-Sensor können zudem automatisiert bei Dämmerung und Bewegungserkennung weitere über BEGA Smart vernetzte Leuchten steuern. Alternativ können andere Leuchten über den integrierten Relaisausgang geschaltet werden.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





mit Schutzgitter · Lichtaustritt 180°

mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
84 316	**84 423**	5,0 W	90 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	730	518,70
84 317	**84 424**	9,5 W	170 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	140	910	591,30
		LED-Lampe		Fassung				
84 318	**84 425**	1 × 4,0 W	55 lm	E 14	Klemmen 3 × 4□	110	730	414,20
84 319	**84 426**	1 × 8,0 W	125 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	140	910	478,60

Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart

mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
85 253	**85 254**	4,8 W	90 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	110	730	549,90
• **85 345**	• **85 346**	9,4 W	140 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	140	910	570,00



mit PIR- Bewegungs- und -Lichtsensor · Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart

mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
• **85 255**	• **85 256**	4,8 W	90 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	110	730	738,60
• **85 286**	• **85 287**	9,4 W	140 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	140	910	780,30

Garten- und Wegeleuchten
mit Schutzgitter · Lichtaustritt 360°
optional mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss und Aluminium · Opalglas mit Gewinde · BEGA Thermal Management®
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel ist im Lieferumfang enthalten.

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off oder DALI steuerbar
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Fassung E 27
inklusive passender LED-Lampen · Farbtemperatur 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf den Seiten 434 – 435.

Leuchten mit LED-Modul: Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart
BEGA Smart steuerbare Leuchten können drahtlos über Funk vernetzt, geschaltet, gedimmt und auf eine Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K eingestellt werden. Leuchten mit PIR-Sensor können zudem automatisiert bei Dämmerung und Bewegungserkennung weitere über BEGA Smart vernetzte Leuchten steuern. Alternativ können andere Leuchten über den integrierten Relaisausgang geschaltet werden.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





mit Schutzgitter · Lichtaustritt 360°

mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
84 322	**84 429**	5,0 W	175 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	730	518,70
84 323	**84 430**	9,5 W	355 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	140	910	591,30
		LED-Lampe		Fassung				
84 324	**84 431**	1 × 4,0 W	115 lm	E 14	Klemmen 3 × 4□	110	730	431,60
84 325	**84 432**	1 × 8,0 W	240 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	140	910	498,70

Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart

mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
85 257	**85 258**	4,8 W	175 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	110	730	549,90
• **85 347**	• **85 348**	9,4 W	285 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	140	910	570,00



mit PIR- Bewegungs- und -Lichtsensor · Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart

mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
• **85 259**	• **85 260**	4,8 W	175 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	110	730	738,60
• **85 288**	• **85 289**	9,4 W	285 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	140	910	780,30

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

DarkSky



Garten- und Wegeleuchten
Abgeblendet · Lichtaustritt 360°
optional mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

works with BEGA Smart

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass® · BEGA Thermal Management®
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel ist im Lieferumfang enthalten.

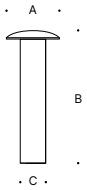
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart
BEGA Smart steuerbare Leuchten können drahtlos über Funk vernetzt, geschaltet, gedimmt und auf eine Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K eingestellt werden. Leuchten mit PIR-Sensor können zudem automatisiert bei Dämmerung und Bewegungserkennung weitere über BEGA Smart vernetzte Leuchten steuern. Alternativ können andere Leuchten über den integrierten Relaisausgang geschaltet werden.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





abgeblendet · Lichtaustritt 360°

	mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro
•	**85 213**	• **85 214**	4,5 W	170 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	250	610	110	571,60
•	**85 215**	• **85 216**	9,4 W	380 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	300	750	140	613,80

mit PIR- Bewegungs- und -Lichtsensor

	mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro
•	**85 217**	• **85 218**	4,5 W	170 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	250	610	110	782,40
•	**85 219**	• **85 220**	9,4 W	380 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	300	750	140	824,60



• neu im Programm

Garten- und Wegeleuchten
Abgeblendet · Lichtaustritt 180°
optional mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

works with BEGA Smart

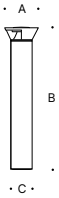
Schutzart IP 65 · Aluminiumguss und Aluminium · Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
BEGA Thermal Management®
Reflektoroberfläche Reinstaluminum
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel ist im Lieferumfang enthalten.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart
BEGA Smart steuerbare Leuchten können drahtlos über Funk vernetzt und vernetzt, geschaltet und gedimmt werden. Leuchten mit PIR-Sensor können zudem automatisiert bei Dämmerung und Bewegungserkennung weitere über BEGA Smart vernetzte Leuchten steuern. Alternativ können andere Leuchten über den integrierten Relaisausgang geschaltet werden.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





abgeblendet · Lichtaustritt 180°

mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro
• **85 319**	• **85 320**	4,8 W	315 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	175	730	110	591,60
• **85 321**	• **85 322**	6,8 W	645 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	215	900	140	633,80



mit PIR- Bewegungs- und -Lichtsensor

mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro
• **85 329**	• **85 330**	4,8 W	315 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	175	730	110	802,40
• **85 331**	• **85 332**	6,8 W	645 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	215	900	140	844,60

Garten- und Wegeleuchten
Abgeblendet · Lichtaustritt 360°
optional mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

works with BEGA Smart

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss und Aluminium · Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
BEGA Thermal Management®
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel ist im Lieferumfang enthalten.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Konfiguration und Steuerung über BEGA Smart
BEGA Smart steuerbare Leuchten können drahtlos über Funk vernetzt und vernetzt, geschaltet und gedimmt werden. Leuchten mit PIR-Sensor können zudem automatisiert bei Dämmerung und Bewegungserkennung weitere über BEGA Smart vernetzte Leuchten steuern. Alternativ können andere Leuchten über den integrierten Relaisausgang geschaltet werden.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





abgeblendet · Lichtaustritt 360°

mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro
• **85 323**	• **85 324**	6,9 W	575 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	175	730	110	591,60
• **85 325**	• **85 326**	8,8 W	1020 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	215	900	140	633,80



mit PIR- Bewegungs- und -Lichtsensor

mit Erdstück	mit Aufschraubsockel	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro
• **85 333**	• **85 334**	6,9 W	575 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	175	730	110	802,40
• **85 335**	• **85 336**	8,8 W	1020 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	215	900	140	844,60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



DarkSky



Akku-Tischleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes, nach unten gerichtetes Licht

Schutzart IP 54
Aluminiumguss · transluzente Kunststoffabdeckung
integrierter Lithium Ionen Akku · USB-C-Ladebuchse dimmbar in 4 Stufen 25 % · 50 % · 75 % · 100 %
12 Stunden Leuchtdauer bei 100 %
Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



		LED		Ø	H	Euro
24 866	abgerundet	2,0 W	215 lm	150	220	333,80



		LED		Ø	H	Euro
24 867	flach	2,0 W	215 lm	150	220	333,80

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben weniger als 1 % ihres Leuchtenlichtstroms in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

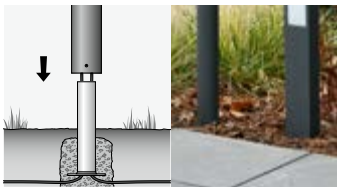
bega.com/darksky

Montagemöglichkeiten für die ortsfeste Montage von BEGA Garten- und Wegeleuchten

Erdstück

Für die Montage zum Beispiel in einem **Beet oder einer nicht befestigten Fläche.**

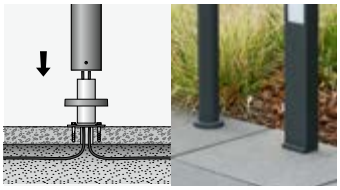
Bei dieser Installationsart werden die Erdkabel von unten in das Erdstück eingeführt. Erdkabel und Erdstück werden einbetoniert. Anschließend wird die Leuchte angeschlossen, auf das Erdstück gesetzt und verschraubt.



Aufschraubsockel

Für die Montage zum Beispiel **auf einem bauseitig erstellten Fundament oder einer anderen befestigten Fläche.**

Bei dieser Installationsart werden die Erdkabel von unten in den Aufschraubsockel eingeführt. Der Fassung wird auf die Befestigungsfläche geschraubt. Anschließend wird die Leuchte angeschlossen und auf dem Aufschraubsockel befestigt.
Bei einigen Baureihen verdeckt eine mitgelieferte Abdeckplatte zwischen Leuchtenstandrohr und Aufschraubsockel die Befestigungsschrauben.



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes, symmetrisch-breitstreuendes nach unten gerichtetes Licht



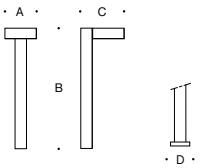
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium
Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
BEGA Ultimate Driver® · on/off
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel mit passender Abdeckplatte sind im Lieferumfang enthalten.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D	Euro
77 218	mit Erdstück	4,9 W	365 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	160	685	230	—	373,00
77 219	mit Aufschraubsockel	4,9 W	365 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	160	700	230	100	373,00

Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes, breitstreuendes nach unten gerichtetes Licht



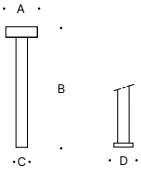
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium
Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel mit passender Abdeckplatte sind im Lieferumfang enthalten.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D	Euro
77 233	mit Erdstück	4,8 W	155 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	160	685	70	—	378,50
77 234	mit Aufschraubsockel	4,8 W	155 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	160	695	70	100	378,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

DarkSky





Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes Licht



Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

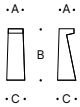
Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchten gewünscht, empfehlen wir die Verwendung der BEGA Verteilerdose. Weiterführende Informationen zur BEGA Verteilerdose finden Sie auf Seite 446.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Montageplatte. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



		LED		steuerbar	A	B	C	Euro
77 276	mit Erdstück	4,9 W	235 lm	on/off	70×70	250	90×90	364,50
77 277	mit Montageplatte	4,9 W	235 lm	on/off	70×70	250	90×90	364,50
84 108	mit Erdstück	13,6 W	850 lm	on/off	125×85	355	150×110	436,10
84 176	mit Montageplatte	13,6 W	850 lm	on/off	125×85	355	150×110	436,10

DarkSky



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes nach unten gerichtetes Licht



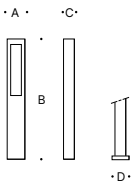
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel mit passender Abdeckplatte sind im Lieferumfang enthalten. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D	Euro
77 265	mit Erdstück	5,0 W	215 lm	on/off	Klemmen 3×4□	90	700	50	—	429,60
77 266	mit Aufschraubsockel	5,0 W	215 lm	on/off	Klemmen 3×4□	90	700	50	80	429,60

DarkSky



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes nach unten gerichtetes Licht



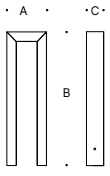
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel ist im Lieferumfang enthalten. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro
84 808	mit Erdstück	7,0 W	510 lm	on/off	Klemmen 3×4□	215	700	90	698,10
84 809	mit Aufschraubsockel	7,0 W	510 lm	on/off	Klemmen 3×4□	215	700	90	698,10

Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes, nach unten gerichtetes Licht





DarkSky

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

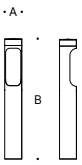
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel ist im Lieferumfang enthalten. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit
85 180 · 85 181 Innenfarbton Bronze

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Innenfarbton **Grafit**

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
85 178	mit Erdstück	4,7 W	280 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700	515,60
85 179	mit Aufschraubsockel	4,7 W	280 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700	515,60



Innenfarbton **Bronze**

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
85 180	mit Erdstück	4,7 W	290 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700	515,60
85 181	mit Aufschraubsockel	4,7 W	290 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700	515,60

Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes, nach unten gerichtetes Licht





DarkSky

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

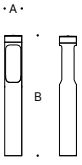
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel ist im Lieferumfang enthalten. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®· Grafit
85 184 · 85 185 Innenfarbton Bronze

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Innenfarbton **Grafit**

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
85 182	mit Erdstück	5,8 W	350 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700	526,70
85 183	mit Aufschraubsockel	5,8 W	350 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700	526,70



Innenfarbton **Bronze**

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
85 184	mit Erdstück	5,8 W	365 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700	526,70
85 185	mit Aufschraubsockel	5,8 W	365 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700	526,70

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Bandförmig nach unten gerichtetes Licht



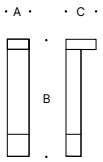
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Accoya®-Holz
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel ist im Lieferumfang enthalten. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro
84 480	mit Erdstück	4,9 W	370 lm	on/off	Klemmen 5 × 4□	130	725	195	816,20
84 499	mit Aufschraubsockel	4,9 W	370 lm	on/off	Klemmen 5 × 4□	130	725	195	816,20



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Bandförmig nach unten gerichtetes Licht



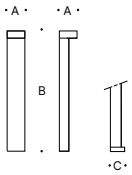
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel mit passender Abdeckplatte sind im Lieferumfang enthalten. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro
77 263	mit Erdstück	2,7 W	165 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	685	—	326,50
77 264	mit Aufschraubsockel	2,7 W	165 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	700	110	326,50



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Symmetrisch nach unten gerichtetes Licht



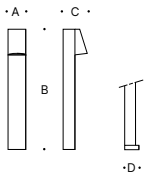
Schutzart IP 64
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel mit passender Abdeckplatte sind im Lieferumfang enthalten. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D	Euro
77 239	mit Erdstück	2,5 W	145 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	75	685	125	—	384,30
77 249	mit Aufschraubsockel	2,5 W	145 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	75	700	125	65	384,30

Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Bandförmig nach unten gerichtetes Licht



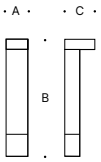
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Accoya®-Holz
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel ist im Lieferumfang enthalten. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Euro
84 479	mit Erdstück	4,9 W	370 lm	on/off	Klemmen 5 × 4□	130	725	180	816,20
84 498	mit Aufschraubsockel	4,9 W	370 lm	on/off	Klemmen 5 × 4□	130	725	180	816,20

Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Bandförmig nach unten gerichtetes Licht



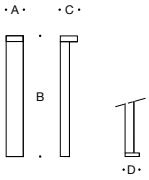
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel mit passender Abdeckplatte sind im Lieferumfang enthalten. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D	Euro
84 218	mit Erdstück	4,9 W	330 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	700	110	—	366,30
84 228	mit Aufschraubsockel	4,9 W	330 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	700	110	110	366,30

Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Bandförmig nach unten gerichtetes Licht



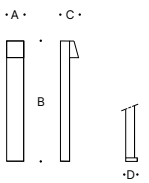
Schutzart IP 64
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel mit passender Abdeckplatte sind im Lieferumfang enthalten. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D	Euro
77 237	mit Erdstück	2,7 W	155 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	90	685	105	—	366,30
77 238	mit Aufschraubsockel	2,7 W	155 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	90	700	105	65	366,30

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Freistrahlendes Licht

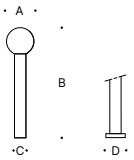
Schutzart IP 65
Aluminium · Opalglas mit Gewinde
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

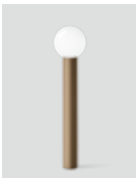
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel mit passender Abdeckplatte sind im Lieferumfang enthalten. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module




Leuchtenfarbe
Bronze

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D	Euro
77 223	mit Erdstück	4,8 W	540 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	150	785	70	—	387,30
77 224	mit Aufschraubsockel	4,8 W	540 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	150	795	70	100	387,30



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Freistrahlendes Licht

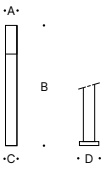
Schutzart IP 65
Aluminium · Opalglas mit Gewinde
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel mit passender Abdeckplatte sind im Lieferumfang enthalten. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module




Leuchtenfarbe
Bronze

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D	Euro
77 235	mit Erdstück	4,8 W	450 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	70	865	70	—	391,40
77 236	mit Aufschraubsockel	4,8 W	450 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	70	875	70	100	391,40

Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Einseitig freistrahlendes Licht



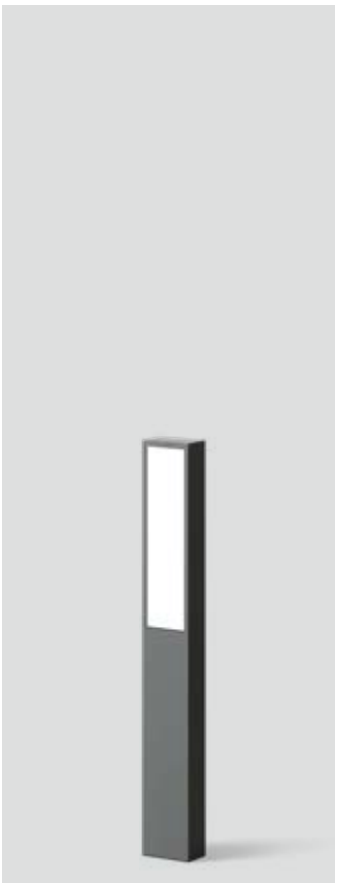
Schutzart IP 65
Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

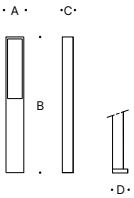
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel mit passender Abdeckplatte sind im Lieferumfang enthalten. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D	Euro
77 246	mit Erdstück	2,8 W	140 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	90	685	55	—	431,60
77 247	mit Aufschraubsockel	2,8 W	140 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	90	700	55	65	431,60

Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Freistrahlendes Licht



Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Kristallglas innen weiß
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 446.

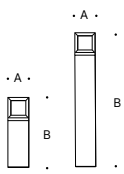
Ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel ist im Lieferumfang enthalten. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 203 oder unter bega.com auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Höhe 400 mm

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
84 604	mit Erdstück	3,8 W	350 lm	on/off	Klemmen 3 × 2,5□	120 × 120	400	422,00
84 606	mit Aufschraubsockel	3,8 W	350 lm	on/off	Klemmen 3 × 2,5□	120 × 120	400	422,00

Höhe 800 mm

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	Euro
84 605	mit Erdstück	3,8 W	350 lm	on/off	Klemmen 3 × 2,5□	120 × 120	800	480,00
84 607	mit Aufschraubsockel	3,8 W	350 lm	on/off	Klemmen 3 × 2,5□	120 × 120	800	480,00

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

BEGA UniLink® ist die flexible Art, Ihren Garten zu beleuchten. Alles, was Sie benötigen, sind eine freie Außensteckdose und BEGA UniLink®. Einfach einstecken, Leuchten platzieren und los geht's.

Jede BEGA UniLink® Leuchte verfügt über eine fünf Meter lange Anschlussleitung mit wasserdichter Steckverbindung. Über den passenden länderspezifischen Netzstecker verbinden Sie die Einzelleuchte im Handumdrehen mit einer Außensteckdose.

Dank des durchdachten Verteilersystems verbinden Sie bis zu fünf BEGA UniLink® Leuchten mit einem einzigen Stromanschluss und verteilen jede einzelne Leuchte im Umkreis von bis zu 50 Metern frei im Garten. Durch weitere Verteiler können auch mehrere Leuchten angeschlossen werden.

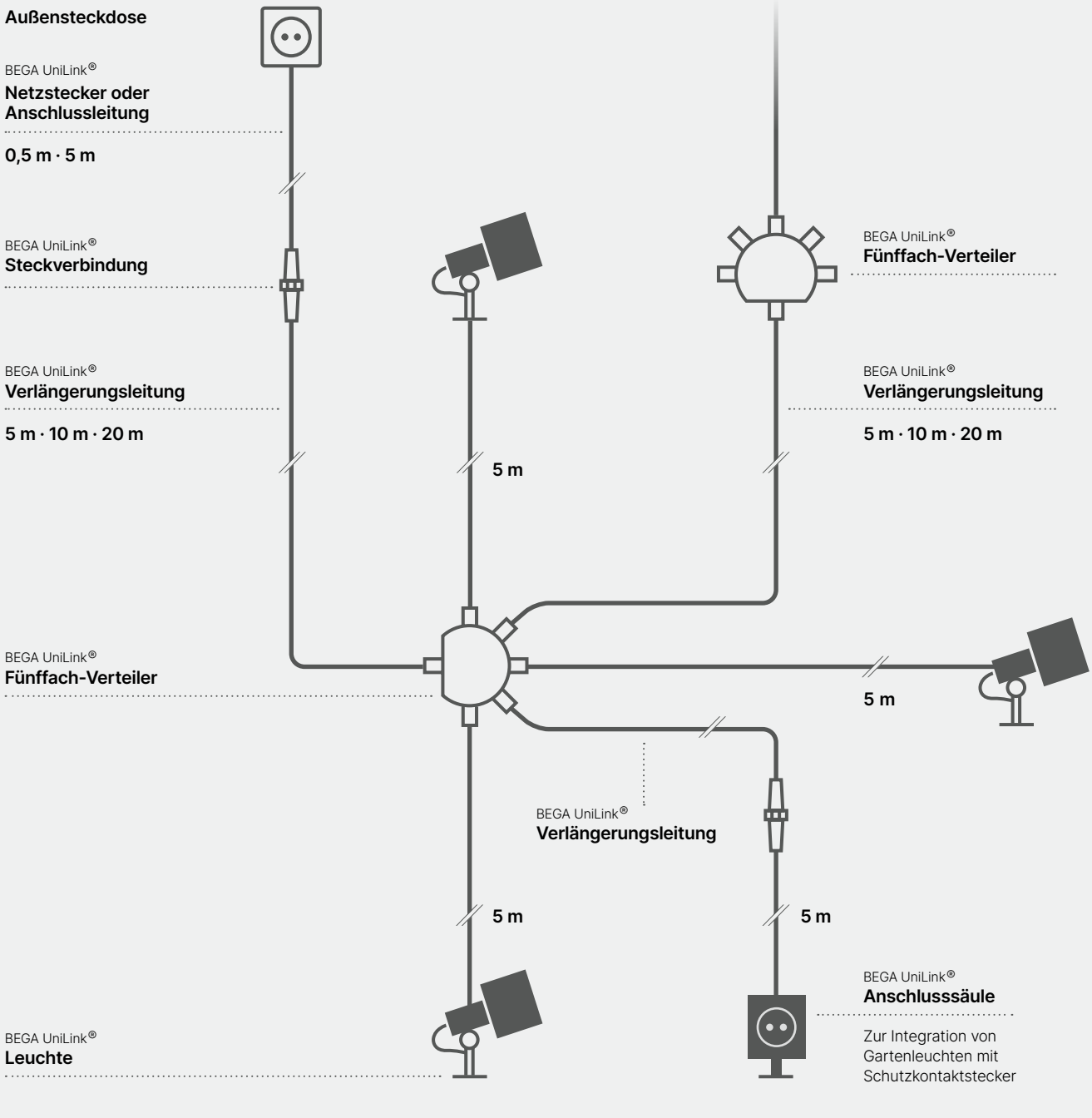
bega.com/unilink



BEGA UniLink®
Planungsbeispiel

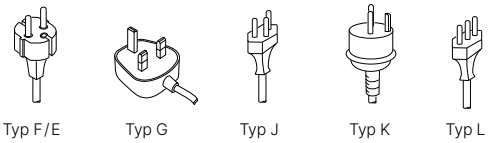


BEGA UniLink®
Steckverbindung



BEGA UniLink® Systemkomponenten

Zum Anschluss einer BEGA UniLink® Leuchte an das Stromnetz ist zwingend mindestens ein Netzstecker oder eine Anschlussleitung mit freiem Leitungsende erforderlich.



Typ F/E | Typ G | Typ J | Typ K | Typ L

Erforderlich:
Netzanschluss

BEGA UniLink®
Netzstecker · 0,5 m Anschlussleitung

0,5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung · Buchse

Farbe Grafit

			Euro
71 180	Typ F Typ E	Deutschland und Europa Frankreich und Belgien	15,30
71 181	Typ G	Großbritannien	40,10
71 182	Typ J	Schweiz und Liechtenstein	36,30
71 184	Typ K	Dänemark	45,00
71 183	Typ L	Italien	30,80



BEGA UniLink®
Anschlussleitungen mit freiem Leitungsende

mit BEGA UniLink® Steckverbindung · Buchse und einem freien Leitungsende für den Anschluss zum Beispiel an eine handelsübliche Anschlussdose.

Farbe Grafit

		Euro
71 256	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden 0,5 m	9,30
71 247	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden 5,0 m	43,00



Optional:
Integration
weiterer Leuchten

BEGA UniLink®
Verlängerungsleitungen

Schutzart IP 67
mit BEGA UniLink® Steckverbindung · Buchse und Stecker

Farbe Grafit

		Euro
71 186	Verlängerungsleitung · 5 m	53,50
71 187	Verlängerungsleitung · 10 m	86,70
71 188	Verlängerungsleitung · 20 m	150,10



BEGA UniLink®
Fünffach-Verteiler

Schutzart IP 67
mit BEGA UniLink® Steckverbindung · fünf Buchsen und ein Stecker
Zum Anschluss weiterer BEGA UniLink® Leuchten, Verlängerungsleitungen oder zusätzlicher Fünffach-Verteiler.
Kunststoff

Farbe Grafit

		Euro
71 189	Fünffach-Verteiler	69,90



Optional:
Erweiterung
des Systems

BEGA UniLink®
Ortsveränderliche Anschlusssäule

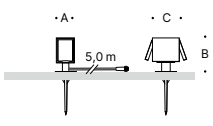
mit BEGA UniLink® Steckverbindung · Erdspieß und 2 Schutzkontaktsteckdosen Typ F. Zur Integration von Gartenleuchten mit Schutzkontaktstecker in das BEGA UniLink® System.



Typ F

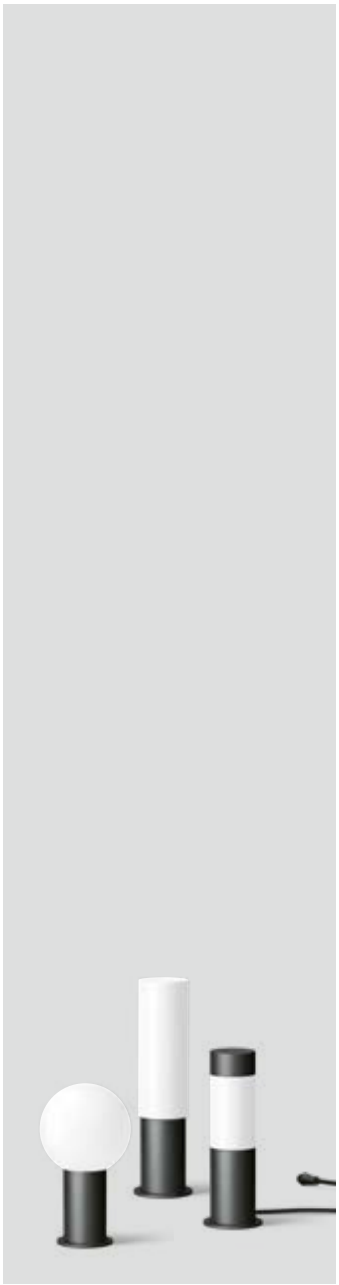
Schutzart IP 44 · glasfaserverstärkter Kunststoff
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
maximale Strombelastung 6 A/1200 W
integrierte, austauschbare Feinsicherung 6,3 A träge · Ø 5 × 20 mm

Gehäusefarbe · Grafit



		A	B	C	Euro
71 277	Anschlusssäule	75	160	125	294,20





BEGA UniLink®
Freistahlende, ortsveränderliche Gartenleuchten mit Erdspieß für den privaten Bereich

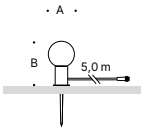
Schutzart IP 65
Gehäuse und Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Opalglas mit Gewinde
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung

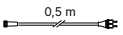
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

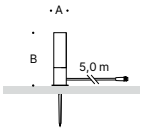
Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 211





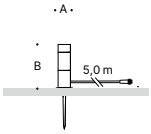
Kugel							Anschlussleitung		
	LED		steuerbar	A	B	Euro	mit Netzstecker		Euro
84 918	2,9 W	245 lm	on/off	150	260	253,90	**71 180**	Typ F/E	15,30





Zylinder							Anschlussleitung		
	LED		steuerbar	A	B	Euro	mit Netzstecker		Euro
84 919	2,9 W	235 lm	on/off	70	340	259,90	**71 180**	Typ F/E	15,30





Zylinder mit Dach							Anschlussleitung		
	LED		steuerbar	A	B	Euro	mit Netzstecker		Euro
84 920	2,9 W	185 lm	on/off	65	270	283,00	**71 180**	Typ F/E	15,30

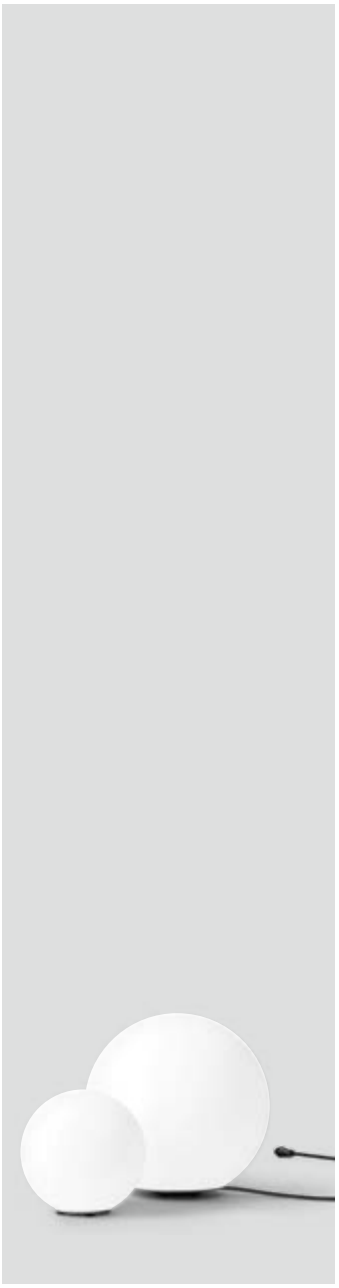


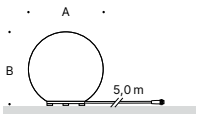
BEGA UniLink®
Freistahlende, ortsveränderliche Gartenleuchten für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
Bodenplatte Edelstahl · Kunststoffkugel weiß
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung

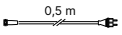
Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 211





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	Euro
84 826	1× 8,0 W	960 lm	E 27	350	345	353,40
84 827	1×12,0 W	1310 lm	E 27	450	445	409,60
84 828	1×12,0 W	1300 lm	E 27	550	525	558,50
84 829	1×12,0 W	1275 lm	E 27	630	615	639,30

Anschlussleitung mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30
71 180	Typ F/E	15,30
71 180	Typ F/E	15,30
71 180	Typ F/E	15,30

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BEGA UniLink®
Abgeblendete, ortsveränderliche Gartenleuchten mit Erdspieß für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Standrohr Aluminium eloxiert
transluzente Kunststoffabdeckung
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
BEGA Ultimate Driver® · on/off

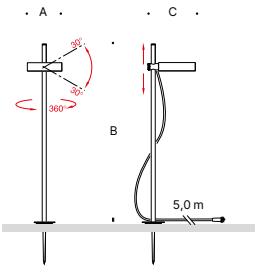
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

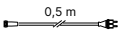






	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
84 825	5,0 W	480 lm	on/off	160	1000	230	354,50

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 211



Anschlussleitung mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30



BEGA UniLink®
Abgeblendete ortsveränderliche Terrassenleuchte mit Fußplatte für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Standrohr Aluminium eloxiert
transluzente Kunststoffabdeckung
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
Schalt- und dimmbar über Drucktaster

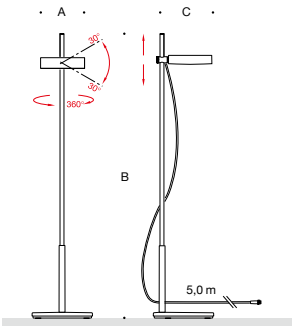
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

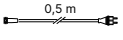


Mittels Drucktaster am Leuchtenkopf kann die Leuchte geschaltet und gedimmt werden.



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
84 912	15,0 W	1335 lm	Tastdimmer	220	1600	295	610,80

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 211



Anschlussleitung mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30



BEGA UniLink®
Abgeblendete, ortsveränderliche Gartenleuchten mit Erdspieß für den privaten Bereich

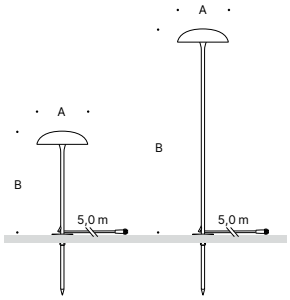
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Standrohr Aluminium eloxiert
transluzente Kunststoffabdeckung
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

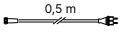
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 211



	LED		steuerbar	A	B	Euro
84 859	5,0 W	535 lm	on/off	Ø 250	500	488,90
84 842	5,0 W	535 lm	on/off	Ø 250	1000	510,80

Anschlussleitung mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30
71 180	Typ F/E	15,30



BEGA UniLink®
Abgeblendete, ortsveränderliche Gartenleuchten mit Erdspieß für den privaten Bereich

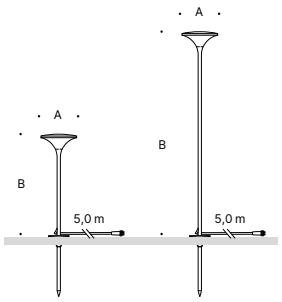
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Standrohr Aluminium eloxiert
transluzente Kunststoffabdeckung
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

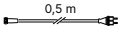
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





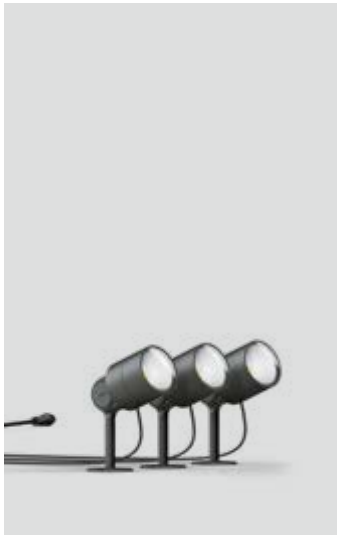
Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 211



	LED		steuerbar	A	B	Euro
84 889	5,0 W	570 lm	on/off	Ø 200	515	507,90
84 890	5,0 W	570 lm	on/off	Ø 200	1015	525,00

Anschlussleitung mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30
71 180	Typ F/E	15,30

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



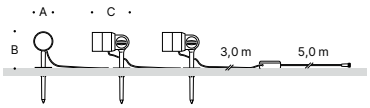
BEGA UniLink®
3 ortsveränderliche Scheinwerfer mit Erdspieß
für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
glasfaserverstärkter Kunststoff · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
Leitungslänge zwischen Verteilerdose und jedem Scheinwerfer 3 m
Netzteil on/off
Brennlagenverstellung werkzeuglos

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 821	14,0 W	975 lm	on/off	24°	55	110	100	734,00

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 211

Anschlussleitung mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30



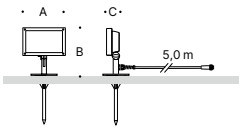
BEGA UniLink®
Ortsveränderlicher Scheinwerfer mit Erdspieß
für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
glasfaserverstärkter Kunststoff · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
BEGA AC-Modul · on/off
BEGA Thermal Management®
Brennlagenverstellung werkzeuglos

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

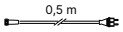
Leuchtenfarbe · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

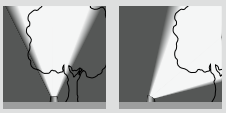


	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 824	10,0 W	960 lm	on/off	70/90°	165	185	50	346,30

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 211



Anschlussleitung mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30





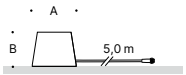
BEGA UniLink®
Ortsveränderliche Scheinwerfer
für den privaten Bereich

Schutzart IP 67
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Constant Optics®
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 211

symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
84 830	9,5 W	915 lm	on/off	17°	175	140	370,00
84 831	18,5 W	2135 lm	on/off	28°	205	150	481,20

Anschlussleitung

mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30
71 180	Typ F/E	15,30



asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
84 832	18,8 W	1975 lm	on/off	75°/60°	205	200	481,20

Anschlussleitung

mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30

• neu im Programm β = Halbstreuwinkel

BEGA UniLink®
Ortsveränderliche Scheinwerfer mit Erdspieß oder mit Ringsockel für den privaten Bereich

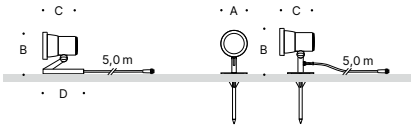
Schutzart IP 65
Gehäuse aus Aluminiumguss, Erdspieß und Ringsockel aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Sicherheitsglas
Reflektor mit Streulinse · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

Brennlagenverstellung werkzeuglos

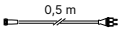
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

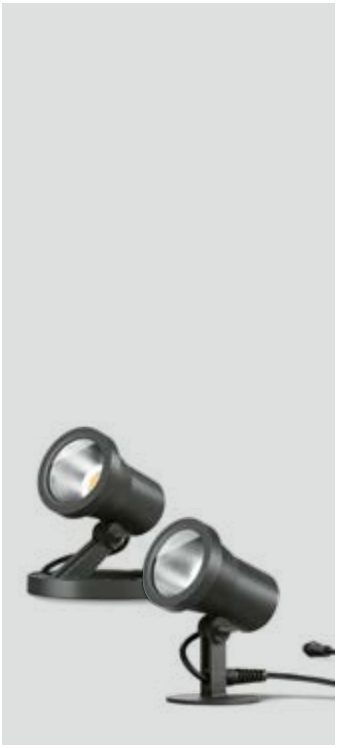
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 211





mit **Ringsockel**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Euro
85 008	7,2 W	630 lm	on/off	50°	100	175	130	175	300,40

Anschlussleitung

mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30

mit **Erdspieß**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
• **85 283**	3,7 W	345 lm	on/off	50°	100	175	130	252,90
85 007	7,2 W	630 lm	on/off	50°	100	175	130	282,70

Anschlussleitung

mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30
71 180	Typ F/E	15,30

BEGA UniLink®
Ortsveränderlicher Scheinwerfer mit Erdspieß für den privaten Bereich

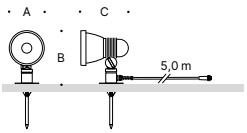
Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
glasfaserverstärkter Kunststoff · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung

Brennlagenverstellung und Lampenwechsel werkzeuglos

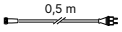
Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 211





	inklusive LED-Lampe		Fassung	β	A	B	C	Euro
84 835	1×8,0 W	515 lm	E 27	93°	150	230	200	229,10

Anschlussleitung

mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30

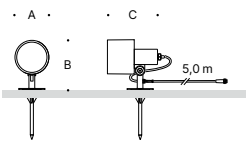
BEGA UniLink®
Ortsveränderliche Scheinwerfer mit Erdspieß für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Sicherheitsglas
Reflektor mit Streulinse · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

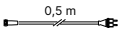
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 211





	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 770	9,4 W	790 lm	on/off	22°	135	200	230	326,60
84 769	9,4 W	770 lm	on/off	62°	135	200	230	326,60

Anschlussleitung

mit Netzstecker		Euro
71 180	Typ F/E	15,30
71 180	Typ F/E	15,30

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

BEGA UniLink® Play umfasst kleinformatige Scheinwerfer und Wegeleuchten – sowie passende Verlängerungsleitungen. **Dafür ist ein BEGA UniLink® Play Netzteil erforderlich, welches die sichere 48-Volt-Betriebsspannung zur Verfügung stellt.** Durch die Einbindung in BEGA Smart mittels BEGA Smart Link können diese Leuchten individuell gesteuert und automatisiert werden. RGBW-Scheinwerfer erzeugen farbiges Licht im Garten und sind ohne zusätzliche Komponenten steuerbar.

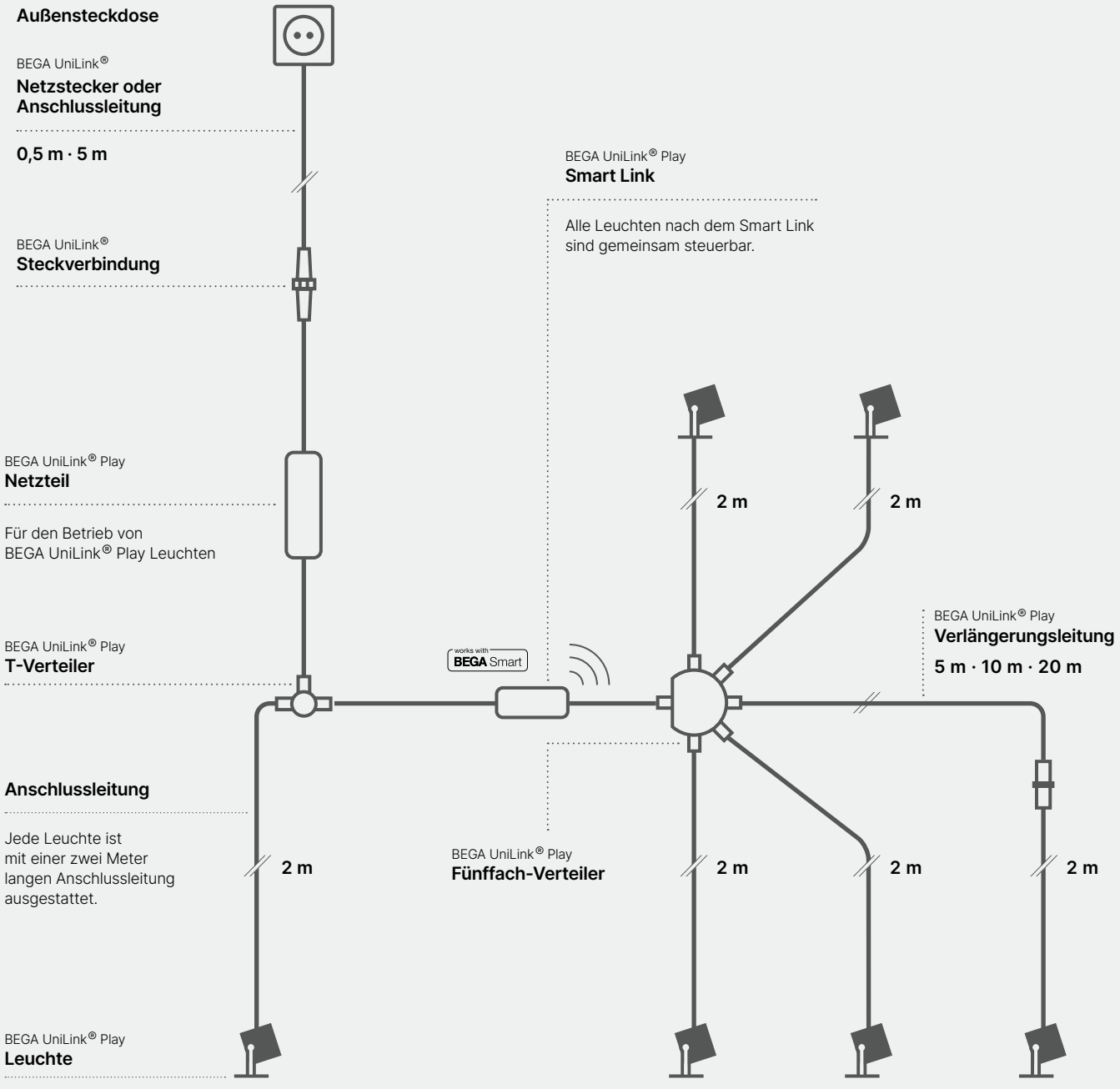
BEGA UniLink® Play überzeugt sowohl als Erweiterung einer bestehenden BEGA UniLink® Installation wie auch als eigenständiges System.



BEGA UniLink® Play Planungsbeispiel



BEGA UniLink® Play
Steckverbindung



BEGA UniLink® Play Systemkomponenten

Zum Anschluss des BEGA UniLink® Play Netzteils an das Stromnetz ist zwingend mindestens ein BEGA BEGA UniLink® Netzstecker oder eine BEGA UniLink® Anschlussleitung mit freiem Leitungsende erforderlich – siehe Seite 211.

Erforderlich:
48V-Spannungsversorgung

BEGA UniLink® Play
Netzteil

Schutzart IP 67
Eingangsspannung: 230 V AC 50/60 Hz
Ausgangsspannung: 48 V DC, 0–100 W

Es können mehrere Einzelleuchten mit einem Netzteil betrieben werden – in Summe bis zur maximalen Ausgangsleistung des Netzteils von 100 Watt.
Eingang: BEGA UniLink® Stecker · Ausgang: BEGA UniLink® Play Buchse
Kunststoffgehäuse

Farbe Grafit

		Euro
71 321	Netzteil	185,70



Optional:
Integration weiterer Leuchten

BEGA UniLink® Play
5 m · 10 m oder 20 m Verlängerungsleitungen

Schutzart IP 67
Verlängerungsleitung mit BEGA UniLink® Play Steckverbindung · Buchse und Stecker

Farbe Grafit

		Euro
71 322	Verlängerungsleitung · 5 m	47,40
71 323	Verlängerungsleitung · 10 m	59,50
71 324	Verlängerungsleitung · 20 m	89,40



BEGA UniLink® Play
T-Verteiler oder **Fünffach-Verteiler**

Schutzart IP 67
mit BEGA UniLink® Steckverbindung · zwei oder fünf Buchsen und ein Stecker
Zum Anschluss weiterer BEGA UniLink® Play Leuchten, Verlängerungsleitungen oder zusätzlicher Verteiler.
Kunststoff

Farbe Grafit

		Euro
71 326	T-Verteiler	38,60
71 325	Fünffach-Verteiler	51,50



Optional:
Smarte Steuerung

BEGA UniLink® Play
Smart Link

Schutzart IP 67
für die Steuerung aller BEGA UniLink® Play Leuchten steuerbar über BEGA Smart oder wibutler – per App oder Fernsteuerung
Kunststoffgehäuse

Farbe Grafit

		Euro
71 327	Smart Link	135,40



Mit dem BEGA Smart Link lässt sich das BEGA UniLink® Play System unter anderem per App steuern und in die Hausautomation einbinden.

Download on the App Store · GET IT ON Google Play

BEGA Smart – Lichtsteuerung per App
Mehr dazu erfahren Sie auf Seite 19 und unter bega.com/smart



DarkSky



BEGA UniLink® Play
Ortsveränderliche Gartenleuchte mit Erdspieß für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Sicherheitsglas
2 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Play Steckverbindung

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Leuchte ist ein separat zu bestellendes Netzteil erforderlich. Es können mehrere Einzelleuchten mit einem Netzteil betrieben werden – in Summe bis zur maximalen Ausgangsleistung des Netzteils.
Sollen die BEGA UniLink® Play Leuchten gesteuert werden, können sie mit dem BEGA Smart Link in das BEGA Smart System integriert werden, welches per App, Fernsteuerung oder Automationen steuerbar ist.

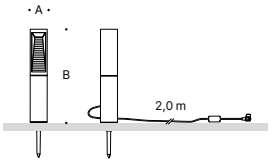
Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 219

Die Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Play Systems an das Stromnetz sind immer ein separat zu bestellendes UniLink® Play Netzteil 71321 und ein UniLink® Netzstecker 71180 erforderlich.
Technische Daten Seite 211.

	LED		A	B	Euro
85 089	3,6 W	175 lm	□ 55	300	264,80



BEGA UniLink® Play
Ortsveränderliche Gartenleuchte mit Erdspieß für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Sicherheitsglas
2 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Play Steckverbindung

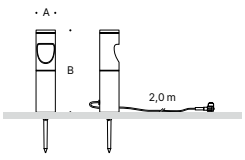
Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Leuchte ist ein separat zu bestellendes Netzteil erforderlich. Es können mehrere Einzelleuchten mit einem Netzteil betrieben werden – in Summe bis zur maximalen Ausgangsleistung des Netzteils.
Sollen die BEGA UniLink® Play Leuchten gesteuert werden, können sie mit dem BEGA Smart Link in das BEGA Smart System integriert werden, welches per App, Fernsteuerung oder Automationen steuerbar ist.

Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 219

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit
Innenfarbton · BEGA Unidure® · Bronze

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Play Systems an das Stromnetz sind immer ein separat zu bestellendes UniLink® Play Netzteil 71321 und ein UniLink® Netzstecker 71180 erforderlich.
Technische Daten Seite 211.

	LED		A	B	Euro
85 200	3,6 W	140 lm	Ø 70	300	297,60

β = Halbstreuwinkel

BEGA UniLink® Play
Ortsveränderliche Scheinwerfer mit Erdspieß für den privaten Bereich

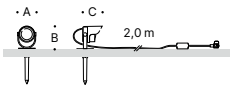
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
2 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Play Steckverbindung
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
Bandförmige Scheinwerfer und RGBW-Scheinwerfer: Reflektoroberfläche Reinstaluminium

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Leuchte ist ein separat zu bestellendes Netzteil erforderlich. Es können mehrere Einzelleuchten mit einem Netzteil betrieben werden – in Summe bis zur maximalen Ausgangsleistung des Netzteils.
Sollen die BEGA UniLink® Play Leuchten gesteuert werden, können sie mit dem BEGA Smart Link in das BEGA Smart System integriert werden, welches per App, Fernsteuerung oder Automationen steuerbar ist. Der RGBW-Scheinwerfer ist ohne BEGA Smart Link individuell smart steuerbar.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Play Systems an das Stromnetz sind immer ein separat zu bestellendes UniLink® Play Netzteil 71321 und ein UniLink® Netzstecker 71180 erforderlich.
Technische Daten Seite 211.



works with BEGA Smart

Ortsveränderliche Scheinwerfer

breit-streuend	LED		β	A	B	C	Euro
85 186	2,3 W	200 lm	54°	50	65	50	180,00
85 001	7,0 W	560 lm	54°	50	65	50	196,80
85 187	3,6 W	390 lm	66°	70	85	70	196,40
85 002	13,0 W	1285 lm	66°	70	85	70	213,30
bandförmig							
85 188	3,6 W	305 lm	50°/74°	70	85	70	196,40
85 003	13,0 W	1285 lm	21°/60°	70	85	70	213,30

Ortsveränderliche **RGBW**-Scheinwerfer

breit-streuend	LED		β	A	B	C	Euro
85 000	10,2 W	510 lm	70°	70	85	70	277,70

BEGA UniLink® Play
Ortsveränderliche Scheinwerfer mit Erdspieß für den privaten Bereich

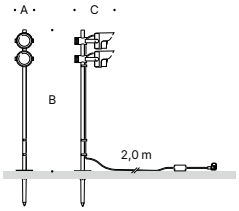
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Standrohr Aluminium eloxiert
2 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Play Steckverbindung
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Leuchte ist ein separat zu bestellendes Netzteil erforderlich. Es können mehrere Einzelleuchten mit einem Netzteil betrieben werden – in Summe bis zur maximalen Ausgangsleistung des Netzteils.
Sollen die BEGA UniLink® Play Leuchten gesteuert werden, können sie mit dem BEGA Smart Link in das BEGA Smart System integriert werden, welches per App, Fernsteuerung oder Automationen steuerbar ist.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Play Systems an das Stromnetz sind immer ein separat zu bestellendes UniLink® Play Netzteil 71321 und ein UniLink® Netzstecker 71180 erforderlich.
Technische Daten Seite 211.



Ortsveränderlicher Erdspieß mit **1** Scheinwerfer

	LED		β	A	B	C	Euro
85 191	2,3 W	200 lm	54°	50	405	110	213,00
85 106	7,0 W	560 lm	54°	50	405	110	229,50
85 192	3,6 W	390 lm	66°	70	405	150	229,50
85 107	13,0 W	1285 lm	66°	70	405	150	246,00

Ortsveränderlicher Erdspieß mit **2** Scheinwerfern

	LED		β	A	B	C	Euro
85 189	4,6 W	400 lm	54°	50	405	110	350,50
85 104	14,0 W	1120 lm	54°	50	405	110	383,50
85 190	7,2 W	780 lm	66°	70	405	150	383,50
85 105	26,0 W	2570 lm	66°	70	405	150	416,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

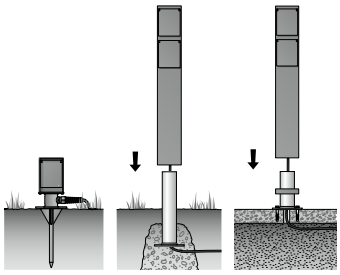


Anschlusssäulen für die elektrische Versorgung im privaten Bereich

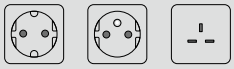
BEGA Anschlusssäulen mit Schutzkontaktsteckdosen sind perfekt für den privaten Garten und bieten Anschlussmöglichkeiten für Leuchten und elektrische Geräte.
Sie sind anschlussfertig mit Installationseinsätzen erhältlich.

Steuerbare Anschlusssäulen ermöglichen eine smarte Steuerung Ihrer Gartenanlage per DALI oder über die kostenlose BEGA Smart App. In diesem Fall können sowohl Leuchten als auch andere Geräte mit Schutzkontaktstecker integriert werden.

Die Installation ist durch das zugelassene Elektrohandwerk durchzuführen. Für die Installation und den Betrieb dieser Geräte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.



Erdspieß | Erdstück | Aufschraub-sockel



Typ F | Typ E | Typ G

Anschlusssäulen
für die elektrische Versorgung **im privaten Bereich**
- mit zwei oder drei Schutzkontaktsteckdosen
- wahlweise mit Steckdosen Typ F, Typ E oder Typ G

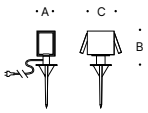
Diese Anschlusssäulen liefern wir
- mit Erdspieß
- mit Erdstück
- mit Aufschraubsockel

Typ **F**: in Deutschland und Europa verbreitetes System
Typ **E**: in Frankreich und Belgien verbreitetes System
Typ **G**: in Großbritannien („Commonwealth-Stecker") verbreitetes System
Eine Übersicht aller Typenbezeichnungen für Steckdosen finden Sie auf Seite 448.

Schutzart IP 44 · Aluminium
glasfaserverstärkter Kunststoff · Leitungsverbinder 3 × 2,5□
ortsveränderliche Anschlusssäulen: anschlussfertig, mit 5 m Leitung und Netzstecker

Gehäusefarbe · BEGA Unidure® · Grafit

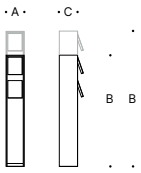
Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Anschlusssäule gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Weiterführende Informationen zu BEGA Verteilerdosen finden Sie auf Seite 446.



Anschlusssäule mit Erdspieß und **2** Schutzkontaktsteckdosen · **ortsveränderlich**

Typ **E**	Typ **G**	Euro	Typ **F**		A	B	C	Euro
13 543	**13 577**	316,90	**10 713**	mit Erdspieß	75	160	125	248,30





Anschlusssäulen mit **2** Schutzkontaktsteckdosen · **ortsfest**

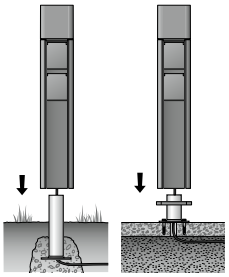
Typ **E**	Typ **G**	Euro	Typ **F**		A	B	C	Euro
71 067	**71 156**	366,60	**70 704**	mit Erdstück	75	505	75	336,00
71 068	**71 158**	366,60	**70 706**	mit Aufschraubsockel	75	520	75	336,00

Anschlusssäulen mit **3** Schutzkontaktsteckdosen · **ortsfest**

Typ **E**	Typ **G**	Euro	Typ **F**		A	B	C	Euro
71 069	**71 157**	461,50	**70 705**	mit Erdstück	75	605	75	416,60
71 070	**71 159**	461,50	**70 709**	mit Aufschraubsockel	75	620	75	416,60



Die Bedienung der BEGA Smart Socket Anschlusssäulen kann mit dem Smartphone und den Fernsteuerungen ONE oder PRO erfolgen.



Erdstück | Aufschraubsockel

Steuerbare Anschlusssäulen
für die elektrische Versorgung im privaten Bereich
• mit zwei oder drei Schutzkontaktsteckdosen
• wahlweise mit Steckdosen Typ F, Typ E oder Typ G

works with BEGA Smart

Smart Socket Anschlusssäulen können im Nahbereich mit dem Smartphone und der kostenlosen App BEGA Smart bedient werden. Eine komfortable Bedienung aus größeren Distanzen kann mit den Fernsteuerungen ONE und PRO erfolgen. Erfahren Sie mehr unter bega.com/smart

DALI-steuerbare Anschlusssäulen können in jede DALI-Anlage integriert werden und sind somit via DALI konfigurier- und steuerbar.

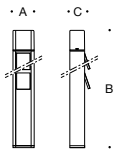
Diese Anschlusssäulen liefern wir
• mit Erdstück
• mit Aufschraubsockel

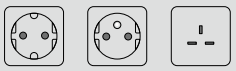
Typ **F**: in Deutschland und Europa verbreitetes System
Typ **E**: in Frankreich und Belgien verbreitetes System
Typ **G**: in Großbritannien („Commonwealth-Stecker") verbreitetes System
Eine Übersicht aller Typenbezeichnungen für Steckdosen finden Sie auf Seite 448.

Schutzart IP 44 · Aluminium · glasfaserverstärkter Kunststoff
BEGA Smart Socket: Leitungsverbinder 3 × 2,5□ · Zigbee 3.0 und Bluetooth
DALI-steuerbare Anschlusssäulen: Leitungsverbinder 5 × 2,5□

Gehäusefarbe · BEGA Unidure® · Grafit

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Anschlusssäule gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Weiterführende Informationen zu BEGA Verteilerdosen finden Sie auf Seite 446.





Typ F | Typ E | Typ G

BEGA Smart Socket Anschlusssäulen mit **2** Schutzkontaktsteckdosen

Typ **E**	Typ **G**	Euro	Typ **F**		A	B	C	Euro
71 099	**71 132**	1.024,80	**71 095**	mit Erdstück	110	595	75	958,10
71 114	**71 141**	1.024,80	**71 097**	mit Aufschraubsockel	110	610	75	958,10

BEGA Smart Socket Anschlusssäulen mit **3** Schutzkontaktsteckdosen

Typ **E**	Typ **G**	Euro	Typ **F**		A	B	C	Euro
71 100	**71 133**	1.110,30	**71 096**	mit Erdstück	110	695	75	1.049,40
71 115	**71 142**	1.110,30	**71 098**	mit Aufschraubsockel	110	710	75	1.049,40

DALI-steuerbare Anschlusssäulen mit **2** Schutzkontaktsteckdosen

Typ **E**	Typ **G**	Euro	Typ **F**		A	B	C	Euro
71 170	**71 174**	815,70	**71 166**	mit Erdstück	110	595	75	815,70
71 172	**71 176**	815,70	**71 168**	mit Aufschraubsockel	110	610	75	815,70

DALI-steuerbare Anschlusssäulen mit **3** Schutzkontaktsteckdosen

Typ **E**	Typ **G**	Euro	Typ **F**		A	B	C	Euro
71 171	**71 175**	926,10	**71 167**	mit Erdstück	110	695	75	926,10
71 173	**71 177**	926,10	**71 169**	mit Aufschraubsockel	110	710	75	926,10





Anschlusssäulen für die elektrische Versorgung
in öffentlichen und gewerblichen Anlagen

Die Anschlusssäulen dieser Doppelseite eignen sich für den Anschluss von elektrisch betriebenen Geräten sowie die Stromversorgung in öffentlichen und gewerblichen Anlagen.
Wir liefern diese Anschlusssäulen anschlussfertig mit Installationseinsätzen und ohne Installationseinsätze mit der Möglichkeit, Art und Anzahl der Installationseinsätze für den jeweiligen Bedarf frei zu wählen.
Die Installation ist durch das zugelassene Elektrohandwerk durchzuführen.
Für die Installation und den Betrieb dieser Geräte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.



Maximaler Installationskomfort durch Leitungseinführung für bis zu 3 Kabel bis Ø16mm, max. 6□

Anschlusssäulen
für die elektrische Versorgung **in öffentlichen und gewerblichen Anlagen**

Anschlusssäulen **mit Installationseinsätzen** werden werkseitig anschlussfertig verdrahtet geliefert.
Anschlusssäulen **ohne Installationseinsätze** bieten die Möglichkeit, Art und Anzahl der Installationseinsätze für den jeweiligen Bedarf frei zu wählen.
Diese Anschlusssäulen werden dann leer mit den jeweils bestellten Einsätzen geliefert.
Installationseinsätze für die Anschlusssäulen finden Sie unten auf dieser Seite.

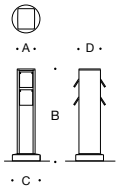
Blindabdeckungen sind separat zu bestellen.

BEGA Anschlusssäulen dieser Baureihen werden mit einer Montageplatte auf ein bauseitiges Fundament oder auf ein Erdstück aus feuerverzinktem Stahl geschraubt. Erdstücke sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Schutzart IP 44 · Aluminium
Alle technische Daten finden Sie im Produktdatenblatt der jeweiligen Anschlusssäule auf unserer Website.

Gehäusefarbe · BEGA Unidure® · Grafit





Anschlusssäulen **mit** Installationseinsätzen · **IP 44**		A	B	C	D	Euro	Erdstück	Euro
71 253	**mit 2** Schutzkontaktsteckdosen Typ F	105	550	165	130	482,40	**70 895**	71,90
71 254	**mit 1** Schutzkontaktsteckdose Typ F + **1** Schalter	105	550	165	130	485,20	**70 895**	71,90
71 228	**mit 4** Schutzkontaktsteckdosen Typ F	105	550	165	130	618,90	**70 895**	71,90
71 229	**mit 3** Schutzkontaktsteckdosen Typ F + **1** Schalter	105	550	165	130	622,20	**70 895**	71,90

Anschlusssäulen **ohne** Installationseinsätze und Blindabdeckungen · **IP 44**		A	B	C	D	Euro	Erdstück	Euro
71 255	für maximal **2 Einsätze**	105	550	165	130	317,90	**70 895**	71,90
71 230	für maximal **4 Einsätze**	105	550	165	130	302,40	**70 895**	71,90



Typ F Typ E Typ G Typ B Typ J

Installationseinsätze für Anschlusssäulen 71 255 · 71 230			Euro
71 231	Steckdose Typ **F**	16 A · 250V ~	79,20
71 232	Steckdose Typ **E**	16 A · 250V ~	90,00
71 233	Steckdose Typ **G**	13 A · 250V ~	120,70
71 234	Steckdose Typ **B**	20 A · 125V ~	161,50
71 235	Steckdose Typ **J**	10 A · 250V ~	116,80
71 236	Wechselschalter	10 A · 250V ~	87,10
71 237	Taster Schließer	10 A · 250V ~	77,70
71 238	Schlüsselschalter Wechsel	10 A · 250V ~	232,70
71 239	Schlüsselschalter Taster	10 A · 250V ~	234,60
70 180	Schließzylinder für 71 238 · 71 239		73,50
71 241	Schließzylinder gleichschließend für 71 238 · 71 239		93,90
71 257	Blindabdeckung		22,80

Anschlusssäulen
für die elektrische Versorgung **in öffentlichen und gewerblichen Anlagen**

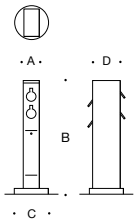
- **mit CEE-Steckdosen**
- **abschließbar ohne** und **mit Installationseinsätzen**

Anschlusssäulen **mit Installationseinsätzen** werden werkseitig anschlussfertig verdrahtet geliefert.
Anschlusssäulen **ohne Installationseinsätze** bieten die Möglichkeit, Art und Anzahl der Installationseinsätze für den jeweiligen Bedarf frei zu wählen.
Diese Anschlusssäulen werden dann leer mit den jeweils bestellten Einsätzen geliefert.
Installationseinsätze für die Anschlusssäulen finden Sie unten auf dieser Seite.

BEGA Anschlusssäulen dieser Baureihen werden mit einer Montageplatte auf ein bauseitiges Fundament oder auf ein Erdstück aus feuerverzinktem Stahl geschraubt. Erdstücke sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

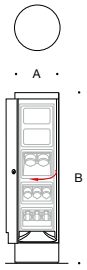
Schutzart IP 44 · Aluminium
Alle technische Daten finden Sie im Produktdatenblatt der jeweiligen Anschlusssäule auf unserer Website.

Gehäusefarbe · BEGA Unidure® · Grafit





Anschlusssäulen **mit** Installationseinsätzen · **IP 44**				A	B	C	D	Euro	Erdstück	Euro
71 258	**mit**	4 CEE-Steckdosen	16 A · 250 V ~	105	550	165	180	1.147,70	**70 895**	71,90
70 384	**mit**	2 CEE-Steckdosen und 2 CEE-Steckdosen	16 A · 250 V ~ 16 A · 400 V ~	100	700	205	170	1.199,30	**70 895**	71,90





Anschlusssäule **mit** Installationseinsätzen und **mit** Sicherheitsschloss · **IP 44**				A	B	Euro	Erdstück	Euro
71 013	**mit**	2 CEE-Steckdosen	16 A · 400 V ~	Ø 265	1035	4.172,60	**70 896**	85,80
		3 CEE-Steckdosen	16 A · 250 V ~					
		3 Schutzkontaktsteckdosen Typ F	16 A · 250 V ~					
		1 FI-Schutzschalter	40 A · 30 mA					
		2 Leitungsschutzschaltern	C 16 A 3-polig					
		6 Leitungsschutzschaltern	C 16 A 1-polig					

Anschlusssäule **ohne** Installationseinsätze und **mit** Sicherheitsschloss · **IP 44**			A	B	Euro	Erdstück	Euro
71 014	**ohne**	Installationseinsätze mit 2 Sicherungskästen	Ø 265	1035	2.263,70	**70 896**	85,80

Installationseinsätze für Anschlusssäule 71 014

Anschlussraum für maximal 2 Einsätze
- CEE-Steckdosen 16 A · 400 V ~ oder
- CEE-Steckdosen 32 A · 400 V ~

und für maximal 6 Einsätze
- CEE-Steckdosen 16 A · 250 V ~ oder
- Schutzkontaktsteckdosen Typ **F** 16 A · 250 V ~

			Euro
70 190	Schutzkontaktsteckdose Typ **F**	16 A · 250 V ~	34,00
70 191	CEE-Steckdose	16 A · 250 V ~	71,90
70 192	CEE-Steckdose	16 A · 400 V ~	94,20
70 193	CEE-Steckdose	32 A · 400 V ~	115,50



Intelligente Ladeeinheiten für Elektrofahrzeuge

Die Herausforderung für die Mobilität der Zukunft ist der flächendeckende Ausbau von Ladepunkten für Elektrofahrzeuge, ohne durch platzraubende Ladestationen das Stadtbild oder gewerbliche und private Areale zu beeinträchtigen.

Die BEGA Ladeeinheiten können in Pollerrohre, Lichtbauelemente und in Lichtmaste integriert oder nachträglich an vorhandene Lichtmaste angebracht werden. Zur Ergänzung stehen solitäre Ladeeinheiten für die Boden- oder Wandmontage zur Verfügung.

bega.com/e-mobility

Flächendeckend

Unsere Ladeeinheiten können in bestehende Infrastruktur integriert werden und spannen so ein umfassendes Netz für E-Fahrzeuge.

Zukunftssicher

In die Konstruktion unserer Ladeeinheiten ist jahrzehntelange Erfahrung eingeflossen. Sie sind robust und witterungsbeständig.

Rechtssicher

Die Ladeeinheiten von BEGA vereinen Präzision und Zukunftsfähigkeit: Sie erlauben den eichrechtskonformen Betrieb und entsprechen den Vorgaben der aktuellen Alternative Fuels Infrastructure Regulation (AFIR).

Kompatibel

Die BEGA Ladeeinheiten zeichnen sich durch ihre Kompatibilität mit dem etablierten Open Charge Point Protocol (OCPP 1.6) aus, einem zentralen Kommunikationsstandard für die Backend-Systeme von Elektrofahrzeug-Ladestationen.

Ladeeinheit zur Wandmontage

Seite 228



Ladeeinheit zur Montage auf dem Boden

Seite 229



Systempollerrohr mit Lademoduleinsatz*

Seite 229



Ladesäule · Stadtmöbel zur Montage auf dem Boden

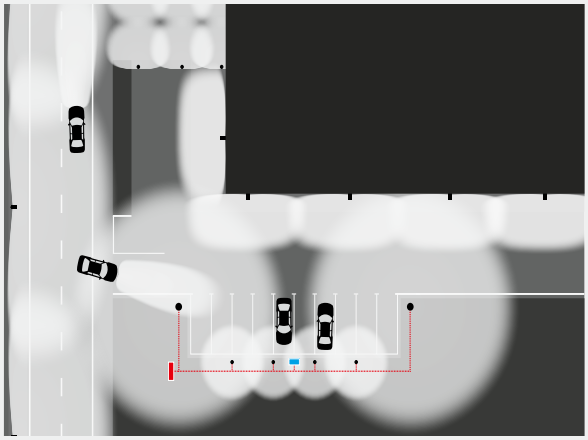
Seite 228



* Die Abbildung zeigt ein Systempollerrohr mit Lademoduleinsatz in Kombination mit einem separat zu bestellenden Pollerleuchtenkopf

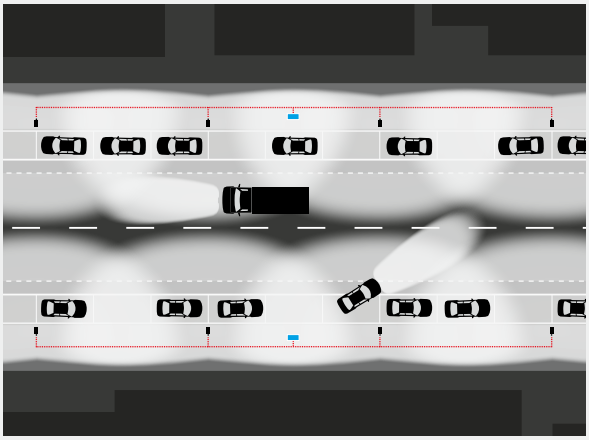
Anwendung im halböffentlichen Bereich

In Leuchten integrierte BEGA Ladeeinheiten für E-Fahrzeuge sind die Lösung für den halböffentlichen Raum – zum Beispiel eines Unternehmensparkplatzes. Die bestehende Infrastruktur kann zur Versorgung des Fuhrparks mit genügend Ladestationen genutzt werden. Die Autorisierung des Nutzers erfolgt unkompliziert zum Beispiel über passende Aktivierungskarten.



Anwendung im öffentlichen Bereich

So gelingt der schnelle und flächendeckende Ausbau von Ladepunkten für Elektrofahrzeuge im öffentlichen Raum:
Die Ladeeinheiten integrieren sich in ohnehin vorhandene Lichtpunkte etwa an Straßen mit Parkbuchten. BEGA Ladeeinheiten lassen sich mit marktüblichen Systemen über OCPP 1.6 verbinden.



Ladeeinheit zur nachträglichen Addition an Lichtmaste

Seite 230



Lichtmast mit integrierter Ladeeinheit

Seite 230



Systemlichtbauelementrohr mit integrierter Ladeeinheit

Seite 231





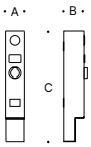


Ladeeinheit
zur Wandmontage

Schutzart IP 54
Aluminium
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform
2 m Anschlussleitung · 5×6□

Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**



Ladesäule zur **Wandmontage**

		A	B	C	Euro
85 050	max. Ladeleistung 22 kW	160	180	940	Preis auf Anfrage



Ladesäule
zur Montage auf dem Boden

Schutzart IP 54
Aluminium · Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform

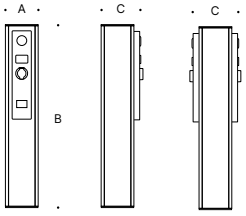
Für den sicheren elektrischen Anschluss der Ladeeinheit empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz.
Für die 2-fach Ladeeinheit sind zwei Anschlusskästen erforderlich.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Diese BEGA Ladesäulen sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**



Ladesäule zur **Montage auf dem Boden · 1-fach**

		A	B	C	Euro	Erdstück	Euro	Anschlusskasten	Euro
95 023	max. Ladeleistung 22 kW	270	1505	340	7.986,70	**70 897**	285,90	**71 306**	801,60

Ladesäule zur **Montage auf dem Boden · 2-fach**

		A	B	C	Euro	Erdstück	Euro	Anschlusskasten	Euro
95 020	max. Ladeleistung 2×22 kW	270	1505	415	9.890,00	**70 897**	285,90	**71 306**	801,60



Ladesäule
zur Montage auf dem Boden

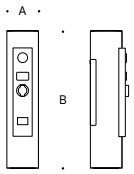
Schutzart IP 54
Aluminium
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform

Für den sicheren elektrischen Anschluss der Ladeeinheit empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Diese BEGA Ladesäulen sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**





Ladesäule zur **Montage auf dem Boden**					Erdstück		Anschlusskasten	
		A	B	Euro		Euro		Euro
85 079	max. Ladeleistung 22 kW	265	1150	Preis auf Anfrage	**70 896**	85,80	**71 306**	801,60

Systempollerrohr
mit Lademoduleinsatz*

Schutzart IP 54
Aluminium
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196
Inklusive Anschlusskasten 71084 für den Leuchtenanschluss.

85029 für Typ-2-Stecker nach IEC 62196
Für den eichrechtskonformen Betrieb in Deutschland.
Für den sicheren elektrischen Anschluss der Ladeeinheit empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71 306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz.

85247 für Typ-2-Stecker nach IEC 62196 mit Shutter-Steckdose
Für den Betrieb in Frankreich, Belgien, Italien, Schweiz, Österreich und UK
Bitte beachten Sie: der Einsatz des Anschlusskastens 71306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz oder einer bauseits gleichwertigen Lösung für den Betrieb notwendig ist.

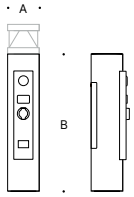
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen passenden Pollerleuchtenköpfen finden Sie auf den Seiten 172 bis 179.

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**





Systempollerleuchtenrohr **mit integrierter Ladeeinheit* · eichrechtskonform**					Erdstück		Anschlusskasten	
		A	B	Euro		Euro		Euro
85 029	max. Ladeleistung 22 kW	265	1150	Preis auf Anfrage	**70 896**	85,80	**71 306**	801,60

Systempollerleuchtenrohr **mit integrierter Ladeeinheit inkl. Shutter-Funktion***					Erdstück		Anschlusskasten	
		A	B	Euro		Euro		Euro
• **85 247**	max. Ladeleistung 22 kW	265	1150	Preis auf Anfrage	**70 896**	85,80	**71 306**	801,60

* Die Abbildung zeigt ein Systempollerrohr mit Lademoduleinsatz in Kombination mit einem separat zu bestellenden Pollerleuchtenkopf

• neu im Programm





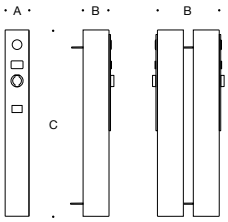
Ladeeinheiten zur nachträglichen Addition
an Lichtmaste Ø 115–135 mm

Schutzart IP 54
Aluminium
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform
Inklusive Anschlusskasten 71084 für den Leuchtenanschluss.

Für den sicheren elektrischen Anschluss der Ladeeinheit empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz.
Für die 2-fach Ladeinheit sind 2 Anschlusskästen erforderlich.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**



1-fach 2-fach

Ladeeinheit zur Montage an einem vorhandenen Mast			A	B	C	Euro
85 097	**1-fach**	max. Ladeleistung 22 kW	220	235	1420	Preis auf Anfrage
85 115	**2-fach**	max. Ladeleistung 2×22 kW	220	550	1420	Preis auf Anfrage

Anschlusskasten		Euro
71 306		801,60
71 306		801,60



Lichtmaste mit integrierter Ladeeinheit

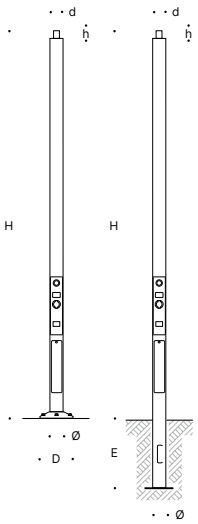
Schutzart IP 54
Aluminium
max. Ladeleistung 22 kW
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform

BEGA Lichtmaste können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Für den sicheren elektrischen Anschluss der Ladeeinheit empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Mast- und Gehäusefarbe · BEGA Unidure® · Grafit



Ladeeinheit integriert in einen Lichtmast mit **Fußplatte**							
	H	d	h	Ø	D	kg	Euro
85 046	5000	76	100	170	340	56,5	Preis auf Anfrage

Anschlusskasten		Euro
71 306		801,60

Erdstück		Euro
70 899		516,40

Ladeeinheit integriert in einen Lichtmast mit **Erdstück**							
	H	d	h	Ø	E	kg	Euro
85 047	5000	76	100	170	1000	60,0	Preis auf Anfrage

Anschlusskasten		Euro
71 306		801,60

H = Höhe Mast, ohne Erdstück **d = Mastzopfdurchmesser** h = Höhe Mastzopf abgesetzt
Ø = Durchmesser Mastfuß D = Durchmesser Fußplatte E = Erdstück kg = Gesamtgewicht



Systemlichtbauelementrohre mit integrierter Ladeeinheit

Schutzart IP 54
Aluminium
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform

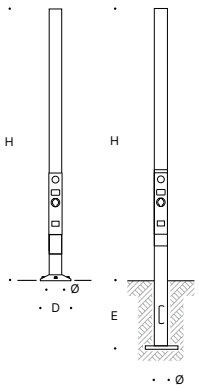
Lichtbauelementrohre für unsere Lichtbauelementköpfe der Seiten 234 bis 235.
Diese Lichtbauelementrohre liefern wir wahlweise mit Fußplatte oder mit Erdstück.

- **Lichtbauelementrohre mit Fußplatte** werden direkt auf ein bauseitiges Fundament oder auf ein Erdstück aus feuerverzinktem Stahl geschraubt. Für die Befestigung auf einem bauseitigen Fundament ist geeignetes Befestigungsmaterial zu beschaffen. Erdstücke sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 447.
- **Lichtbauelementrohre mit Erdstück** werden direkt im Erdreich befestigt.

Lichtbauelementrohre mit Durchmesser 220 mm liefern wir inklusive Anschlusskasten 71084 für den Leuchtenanschluss.
Für den sicheren elektrischen Anschluss der Ladeeinheit empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71 306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz.
Für die 2-fach Ladeinheit sind zwei Anschlusskästen erforderlich.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Bestellen Sie einfach das Lichtbauelementrohr und zusätzlich den gewünschten Leuchtenkopf. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.

Mast- und Gehäusefarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**





Lichtbauelementrohr mit Ladeeinheit **mit Fußplatte**			H	Ø	D	Euro	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
85 027	**1-fach**	max. Ladeleistung 22 kW	3900	170	340	auf Anfrage	**71 306**	801,60	**70 899**	516,40
85 028	**1-fach**	max. Ladeleistung 22 kW	4300	220	420	auf Anfrage	**71 306**	801,60	**71 219**	524,20
85 072	**2-fach**	max. Ladeleistung 2×22 kW	4300	220	420	auf Anfrage	**71 306**	801,60	**71 219**	524,20

Lichtbauelementrohr mit Ladeeinheit **mit Erdstück**			H	Ø	E	Euro	Anschlusskasten	Euro
85 044	**1-fach**	max. Ladeleistung 22 kW	3900	170	1000	auf Anfrage	**71 306**	801,60
85 045	**1-fach**	max. Ladeleistung 22 kW	4300	220	1000	auf Anfrage	**71 306**	801,60
85 073	**2-fach**	max. Ladeleistung 2×22 kW	4300	220	1000	auf Anfrage	**71 306**	801,60

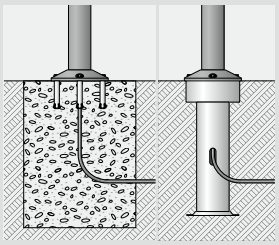
H = Höhe Mast, ohne Erdstück
D = Durchmesser Fußplatte
Ø = Rohrdurchmesser
E = Erdstücklänge

Wir ermöglichen mit den BEGA Systemlichtbauelementen die Kombination verschiedener Lichtbauelementköpfe mit Lichtbauelementrohren in unterschiedlichen Materialien und mit integrierten Scheinwerfern oder Ladeeinheiten für Elektrofahrzeuge.

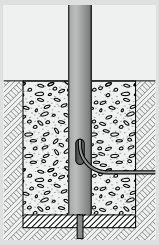
Zur Planung Ihrer Beleuchtungsanlage wählen Sie zunächst den Lichtbauelementkopf mit der gewünschten Lichtstärkeverteilung aus. Mit der Wahl des Lichtbauelementrohrs entscheiden Sie über das Material, mögliche Zusatzfunktionen und die Ausführung des Fußpunkts.

Bei den Lichtbauelementrohren wählen Sie zwischen Rohren aus lackiertem Aluminium oder aus Leimholz und Aluminium.
Beide Ausführungen sind sowohl mit Erdstück als auch mit Fußplatte lieferbar.

Seite												
	BEGA Lichtbauelementköpfe für Systemlichtbauelemente	DarkSky 					DarkSky 					
	Lichtstärkeverteilung	symmetrisch			symmetrisch / asymmetrisch-bandförmig	freistrahlend	symmetrisch / asymmetrisch-bandförmig			freistrahlend		
	BEGA Lichtbauelementrohre für Systemlichtbauelemente	**Ø135**	**Ø170**	**Ø220**	**Ø135**	**Ø135**	**Ø135**	**Ø170**	**Ø220**	**Ø135**	**Ø170**	**Ø220**
A	• **ohne Komponenten** • **aus Aluminium** Lichtbauelementrohre ohne zusätzliche Komponenten sind die Basisrohre der Systemlichtbauelemente. 	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	• **ohne Komponenten** • **aus Leimholz + Aluminium** Lichtbauelementrohre aus Aluminium und Leimholz nach DIN EN 14080 setzen besondere Akzente. 											
B	• **mit einem integrierten Scheinwerfer** Lichtbauelementrohre aus Aluminium mit einem eingebauten Scheinwerfer mit BEGA Hybrid Optics®. Der Scheinwerfer ist im Neigungswinkel ± 30° einstellbar, 360° drehbar und ergänzt ein Systemlichtbauelement mit einer Zusatzfunktion zur Anstrahlung von zum Beispiel Architekturdetails, Bäumen oder Hinweisschildern. 		•	•				•	•		•	•
C	• **mit zwei integrierten Scheinwerfern** Lichtbauelementrohre aus Aluminium mit zwei eingebauten Scheinwerfern mit BEGA Hybrid Optics®. Jeder Scheinwerfer ist im Neigungswinkel ± 30° einstellbar, 360° drehbar und ergänzt ein Systemlichtbauelement mit einer Zusatzfunktion zur Anstrahlung von zum Beispiel Architekturdetails, Bäumen oder Hinweisschildern. 		•	•				•	•		•	•
D	• **mit Ladeeinheiten** • **1-fach oder 2-fach** Lichtbauelementrohre aus Aluminium mit zusätzlicher Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge. 		•	•				•	•		•	•
				•					•			•



Lichtbauelementrohre mit Fußplatte werden direkt auf ein bauseitiges Fundament oder auf ein Erdstück aus feuerverzinktem Stahl geschraubt. Für die Befestigung auf einem bauseitigen Fundament ist geeignetes Befestigungsmaterial bauseitig zu beschaffen. Erdstücke sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 447.



Lichtbauelementrohre mit Erdstück werden direkt im Erdreich befestigt.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

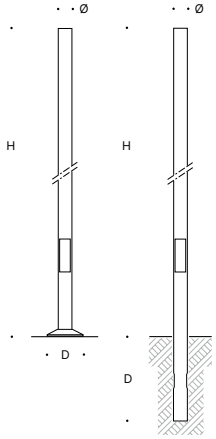
BEGA Lichtbauelementrohre für Systemlichtbauelemente

Auf dieser Seite finden Sie alle Lichtbauelementrohre für unsere Systemlichtbauelemente der Seiten 234 bis 235.
In der Kurzbeschreibung auf dieser Seite erhalten Sie einen kompakten Überblick über die Lichtbauelementrohre und deren Funktionen. Eine ausführliche technische Beschreibung finden Sie in den Datenblättern und Gebrauchsanweisungen auf unserer Website. Unsere Lichtbauelementrohre liefern wir wahlweise mit Fußplatte oder mit Erdstück.

Bestellen Sie einfach den Leuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Lichtbauelementrohr.
Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.

Lichtbauelementrohre mit ein oder zwei Scheinwerfern
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Lichtbauelementrohr · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**



		Lichtbauelementrohre für Systemlichtbauelemente		H	D	Euro	Erdstück	Euro
Ø135	A	**84 709** mit Fußplatte	Aluminium · ohne Komponenten	3500	340	1.196,30	**70 899**	516,40
		84 708 mit Erdstück	Aluminium · ohne Komponenten	3500	800	977,70	—	
		84 711 mit Fußplatte	Leimholz + Aluminium · ohne Komponenten	3500	340	2.025,10	**70 899**	516,40
		84 710 mit Erdstück	Leimholz + Aluminium · ohne Komponenten	3500	800	1.741,40	—	

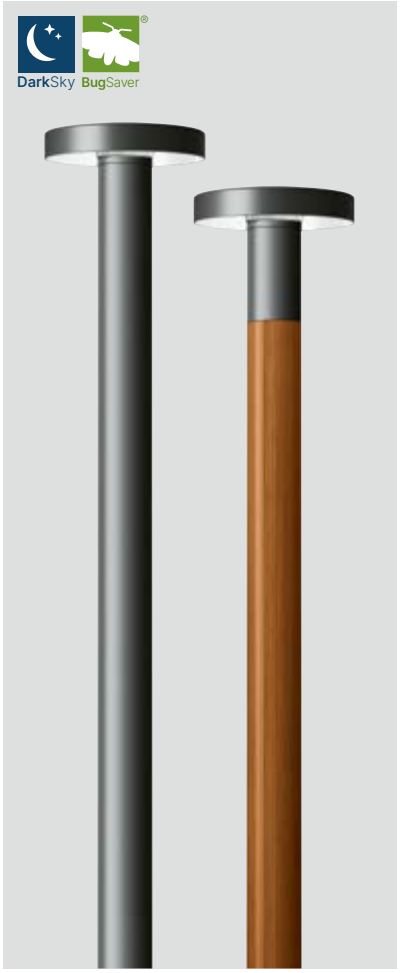
		Lichtbauelementrohre für Systemlichtbauelemente		H	D	Euro	Erdstück	Euro	Ergänzungsteile Scheinwerfer	Euro		Euro
Ø170	A	**84 713** mit Fußplatte	Aluminium · ohne Komponenten	3900	340	1.341,40	**70 899**	516,40	—		—	
		84 712 mit Erdstück	Aluminium · ohne Komponenten	3900	800	1.159,50	—		—		—	
		84 719 mit Fußplatte	Leimholz + Aluminium · ohne Komponenten	3900	340	2.221,20	**70 899**	516,40	—		—	
		84 718 mit Erdstück	Leimholz + Aluminium · ohne Komponenten	3900	800	2.075,50	—		—		—	
	B	**84 715** mit Fußplatte	Aluminium · mit einem Scheinwerfer 13,8 W · 1565 lm · β = 22°	3900	340	2.132,60	**70 899**	516,40	**10 014**	37,10	**71 215**	21,30
		84 714 mit Erdstück	Aluminium · mit einem Scheinwerfer 13,8 W · 1565 lm · β = 22°	3900	800	2.012,00	—		**10 014**	37,10	**71 215**	21,30
	C	**84 717** mit Fußplatte	Aluminium · mit zwei Scheinwerfern je 13,8 W · 1565 lm · β = 22°	3900	340	2.712,80	**70 899**	516,40	**10 014**	37,10	**71 215**	21,30
		84 716 mit Erdstück	Aluminium · mit zwei Scheinwerfern je 13,8 W · 1565 lm · β = 22°	3900	800	2.592,50	—		**10 014**	37,10	**71 215**	21,30

		Lichtbauelementrohre für Systemlichtbauelemente		H	D	Euro	Erdstück	Euro	Ergänzungsteile Scheinwerfer	Euro		Euro
Ø220	A	**84 721** mit Fußplatte	Aluminium · ohne Komponenten	4300	420	2.038,40	**71 219**	524,20	—		—	
		84 720 mit Erdstück	Aluminium · ohne Komponenten	4300	1000	1.651,10	—		—		—	
		84 731 mit Fußplatte	Leimholz + Aluminium · ohne Komponenten	4300	420	3.374,00	**71 219**	524,20	—		—	
		84 730 mit Erdstück	Leimholz + Aluminium · ohne Komponenten	4300	1000	3.023,00	—		—		—	
	B	**84 723** mit Fußplatte	Aluminium · mit einem Scheinwerfer 23,0 W · 2585 lm · β = 18°	4300	420	3.152,60	**71 219**	524,20	**10 016**	47,50	**71 119**	25,60
		84 722 mit Erdstück	Aluminium · mit einem Scheinwerfer 23,0 W · 2585 lm · β = 18°	4300	1000	2.682,50	—		**10 016**	47,50	**71 119**	25,60
	C	**84 725** mit Fußplatte	Aluminium · mit zwei Scheinwerfern je 23,0 W · 2585 lm · β = 18°	4300	420	3.989,10	**71 219**	524,20	**10 016**	47,50	**71 119**	25,60
		84 724 mit Erdstück	Aluminium · mit zwei Scheinwerfern je 23,0 W · 2585 lm · β = 18°	4300	1000	3.574,40	—		**10 016**	47,50	**71 119**	25,60

		Lichtbauelementrohre für Systemlichtbauelemente mit Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge		H	D	Euro	Erdstück	Euro	Anschlusskasten für Ladeeinheit	Euro
Ø170	D	**85 027** mit Fußplatte	Aluminium · mit Ladeeinrichtung für E-PKW · **1-fach** · max. 22 kW	3900	340	auf Anfrage	**70 899**	516,40	**71 306**	801,60
		85 044 mit Erdstück	Aluminium · mit Ladeeinrichtung für E-PKW · **1-fach** · max. 22 kW	3900	1000	auf Anfrage	—		**71 306**	801,60

		Lichtbauelementrohre für Systemlichtbauelemente mit Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge		H	D	Euro	Erdstück	Euro	Anschlusskasten für Ladeeinheit	Euro
Ø220	D	**85 028** mit Fußplatte	Aluminium · mit Ladeeinrichtung für E-PKW · **1-fach** · max. 22 kW	4300	420	auf Anfrage	**71 219**	524,20	**71 306**	801,60
		85 045 mit Erdstück	Aluminium · mit Ladeeinrichtung für E-PKW · **1-fach** · max. 22 kW	4300	1000	auf Anfrage	—		**71 306**	801,60
		85 072 mit Fußplatte	Aluminium · mit Ladeeinrichtung für E-PKW · **2-fach** · max. 2 × 22 kW	4300	420	auf Anfrage	**71 219**	524,20	**71 306**	801,60
		85 073 mit Erdstück	Aluminium · mit Ladeeinrichtung für E-PKW · **2-fach** · max. 2 × 22 kW	4300	1000	auf Anfrage	—		**71 306**	801,60

β = Halbstreuwinkel Streuscheibe · bandförmig Raster



BEGA Systemlichtbauelemente
Symmetrische Lichtstärkeverteilung · wahlweise mit Zhaga-Schnittstelle

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Bestellen Sie einfach den Lichtbauelementkopf und zusätzlich das gewünschte Lichtbauelementrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen Lichtbauelementrohren finden Sie auf Seite 233.

Die Leuchten 85030 und 85031 verfügen über eine Zhaga-Schnittstelle nach Zhaga Book 18 Ed 3.0.

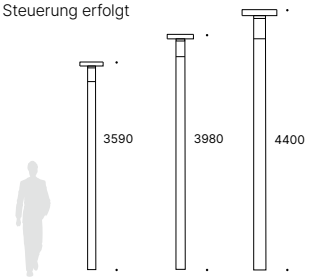
Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Systemlichtbauelementen mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Die Steuerung erfolgt über DALI DT8 – passende Steuergeräte finden Sie auf Seite 433.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

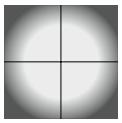
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Lichtbauelementköpfe · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Ø	A	B	Euro
85 024	22,5 W	2575 lm	DALI	135	400	80	740,60
85 025	30,0 W	3450 lm	DALI	170	500	85	849,80
85 026	44,5 W	4935 lm	DALI	220	700	90	957,00

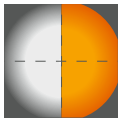

symmetrisch

Lichtbauelementköpfe · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung · mit **Zhaga-Schnittstelle**

	LED		steuerbar	Ø	A	B	Euro
85 030	32,2 W	3450 lm	Zhaga	170	500	85	896,90
85 031	44,0 W	4935 lm	Zhaga	220	700	90	989,00

Lichtbauelementköpfe · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung · mit **BEGA BugSaver®** Technologie

	LED		steuerbar	Ø	A	B	Euro
85 074	22,5 W	2355 lm	DALI DT8 TW	170	500	85	931,60
85 075	31,9 W	3360 lm	DALI DT8 TW	220	700	90	1.153,00


symmetrisch



BEGA Systemlichtbauelemente
Freistrahlendes Licht · symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · weiße transluzente oder klare Kunststoffabdeckung
84735 · 84736 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

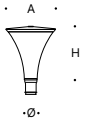
Bestellen Sie einfach den Lichtbauelementkopf und zusätzlich das gewünschte Lichtbauelementrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen Lichtbauelementrohren finden Sie auf Seite 233.

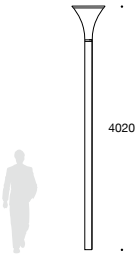
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.
Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

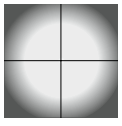
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Lichtbauelementköpfe · **weiß-transluzent · freistrahlendes** Licht

	LED		steuerbar	Ø	A	H	Euro
84 737	25,8 W	2635 lm	DALI	135	510	550	1.523,70


symmetrisch

Lichtbauelementköpfe · **klar · symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Ø	A	H	Euro
84 735	25,8 W	2540 lm	DALI	135	510	550	1.705,60

Lichtbauelementköpfe · **klar · asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Ø	A	H	Euro
84 736	25,8 W	2510 lm	DALI	135	510	550	1.714,00


asymmetrisch-bandförmig

DARKSKY APPROVED Reduces light pollution Certified by DarkSky.org

Diese Leuchten sind von Dark Sky International zertifiziert.

BEGA Systemlichtbauelemente
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · klarer Kunststoffzylinder
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

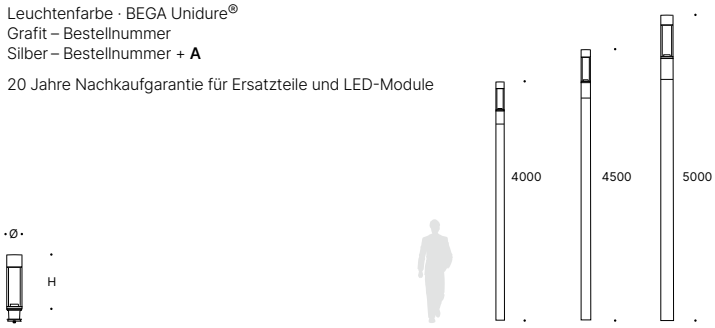
Bestellen Sie einfach den Lichtbauelementkopf und zusätzlich das gewünschte Lichtbauelementrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen Lichtbauelementrohren finden Sie auf Seite 233.

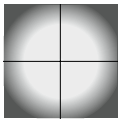
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

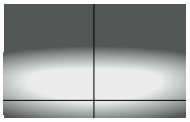
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module




symmetrisch


asymmetrisch-bandförmig

Lichtbauelementköpfe · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
84 814	22,5 W	2375 lm	DALI	135	495	899,40
84 816	33,0 W	3660 lm	DALI	170	600	1.213,50
84 817	52,0 W	6280 lm	DALI	220	700	1.301,80

Lichtbauelementköpfe · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
84 818	22,5 W	2295 lm	DALI	135	495	903,50
84 819	33,0 W	3635 lm	DALI	170	600	1.220,10
84 820	52,0 W	6215 lm	DALI	220	700	1.313,40



BEGA Systemlichtbauelemente
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · weißer transluzenter Kunststoffzylinder
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

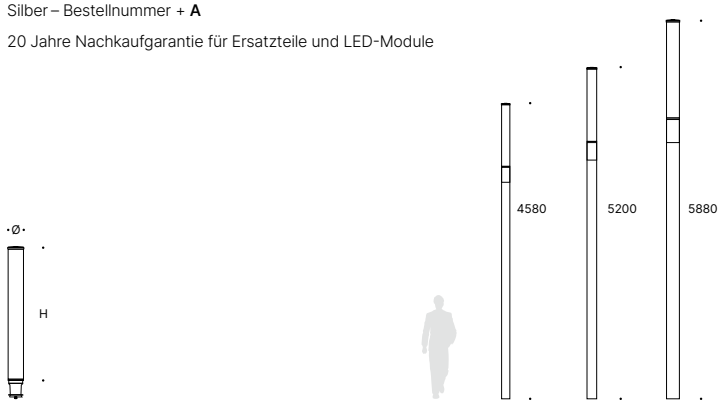
Bestellen Sie einfach den Lichtbauelementkopf und zusätzlich das gewünschte Lichtbauelementrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen Lichtbauelementrohren finden Sie auf Seite 233.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module




freistrahlendes Licht

Lichtbauelementköpfe · **freistrahlendes** Licht

	LED		steuerbar	Ø	H	Euro
84 732	37,0 W	5515 lm	DALI	135	1070	1.360,90
84 733	49,0 W	7655 lm	DALI	170	1325	1.484,40
84 734	73,5 W	11 140 lm	DALI	220	1590	2.017,60



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Profilmaste
zur Montage von bis zu acht BEGA Scheinwerfern

BEGA Profilmaste ermöglichen es, von einem Standort verschiedene Beleuchtungssituationen mit gerichtetem Licht zu bewältigen.
Zwei Scheinwerfer passen in jede Profilnut eines Mastes. Bis zu acht Scheinwerfer in unterschiedlichen Leistungen und Halbstreuwinkeln können so für die gewünschte Beleuchtung positioniert werden.
Die Maste stehen in zylindrischem und quadratischem Querschnitt in den Höhen 4000 und 6000 Millimeter zur Auswahl.
Wahlweise können die Maste mit einem Erdstück oder einem Aufschraubsockel installiert werden.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 446 bis 447.

Profilmaste mit Leimholz fertigen wir aus keilgezinkten Kiefernholzlamellen. Ihre statischen Kennwerte und Festigkeitsklassen entsprechen den Anforderungen der DIN EN 14080.
Durch den Einsatz von hochwertigem Aluminium am Mastfuß hat das Holz keinen direkten Kontakt zum Boden. Die BEGA Coating Technology® der Aluminiumteile sorgt zusätzlich für maximalen Schutz in diesem kritischen Bereich.



Die technische Daten der passenden Scheinwerfer finden Sie auf den Seiten 238 bis 239.

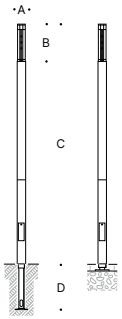
Zylindrische Profilmaste
zur Montage von bis zu acht BEGA Scheinwerfern

wahlweise
• Profilmaste aus Aluminium lackiert
• Profilmaste mit Leimholz nach DIN EN 14080 · Leimholz aus keilgezinkten Kiefernholzlamellen

mit 4-seitiger Profilnut für die Aufnahme von bis zu acht Scheinwerfern
Anschlusskasten 71084

Aluminiumteilefarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**





zylindrische Aluminium-Profilmaste						Erdstück		Aufschraubsockel	
	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 702	Ø 135	600	4000	1140	1.540,00	**71 207**	625,70	**71 199**	397,80
84 703	Ø 135	600	6000	1140	1.806,40	**71 207**	625,70	**71 199**	397,80

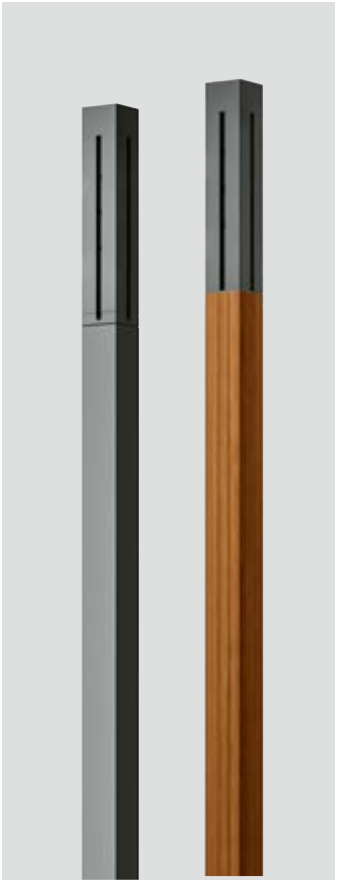
zylindrische Profilmaste mit **Leimholz**						Erdstück		Aufschraubsockel	
	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 698	Ø 135	600	4000	1140	2.825,50	**71 207**	625,70	**71 199**	397,80
84 699	Ø 135	600	6000	1140	3.285,30	**71 207**	625,70	**71 199**	397,80

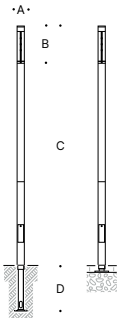
Quadratische Profilmaste
zur Montage von bis zu acht BEGA Scheinwerfern

wahlweise
• Profilmaste aus Aluminium lackiert
• Profilmaste mit Leimholz nach DIN EN 14080 · Leimholz aus keilgezinkten Kiefernholzlamellen

mit 4-seitiger Profilnut für die Aufnahme von bis zu acht Scheinwerfern
Anschlusskasten 71084

Aluminiumteilefarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

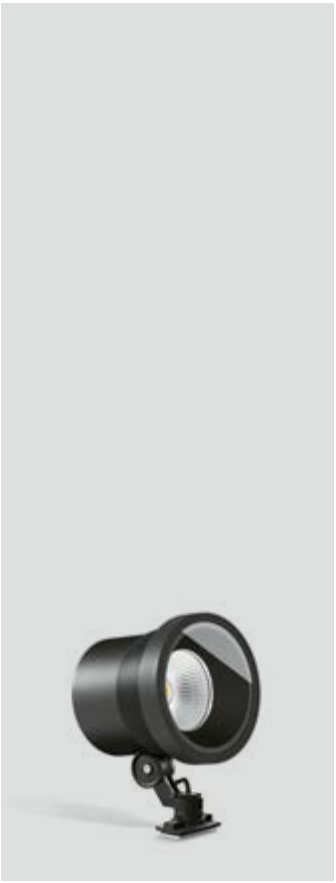




quadratische Aluminium-Profilmaste						Erdstück		Aufschraubsockel	
	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 700	120 × 120	600	4000	1140	1.527,40	**71 207**	625,70	**71 199**	397,80
84 701	120 × 120	600	6000	1140	1.895,00	**71 207**	625,70	**71 199**	397,80

quadratische Profilmaste mit **Leimholz**						Erdstück		Aufschraubsockel	
	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 696	120 × 120	600	4000	1140	2.563,70	**71 207**	625,70	**71 199**	397,80
84 697	120 × 120	600	6000	1140	3.154,00	**71 207**	625,70	**71 199**	397,80

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Kompaktscheinwerfer passend für die Montage an Profilmaste
Symmetrisch-streuende und symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Linse aus BEGA NeoGlass® · BEGA Hybrid Optics®

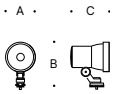
BEGA Ultimate Driver® DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Bestellen Sie bitte Ergänzungsteile separat.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
85 120	26,8 W	2460 lm	DALI	24°	150	220	140	552,00
85 121	40,0 W	3830 lm	DALI	25°	180	245	155	676,20

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 290	34,10	**71 280**	50,70	**71 285**	56,70
71 291	39,60	**71 281**	58,10	**71 286**	63,70

symmetrisch- breitstreuende Lichtstärkeverteilung

breit-streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
85 122	26,8 W	2470 lm	DALI	45°	150	220	140	552,00
85 123	40,0 W	3835 lm	DALI	54°	180	245	155	676,20

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 290	34,10	**71 280**	50,70	**71 285**	56,70
71 291	39,60	**71 281**	58,10	**71 286**	63,70



Leistungsscheinwerfer passend für die Montage an Profilmaste
Symmetrisch-streuende und symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

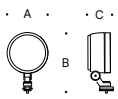
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für die Scheinwerfer dieser Seite stehen als Ergänzungsteile Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung, Blenden und Raster zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Bestellen Sie bitte Ergänzungsteile separat.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 662	19,0 W	1905 lm	DALI	18°	145	225	100	536,40
84 694	40,0 W	3825 lm	DALI	24°	175	255	100	660,60

Ergänzungsteile

	Euro		Euro		Euro
71 120	43,90	**71 118**	47,60	**71 119**	25,60
71 113	45,70	**71 111**	49,10	**71 112**	23,30

symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 663	19,0 W	1910 lm	DALI	46°	145	225	100	536,40
84 695	40,0 W	3855 lm	DALI	64°	175	255	100	660,60

Ergänzungsteile

	Euro		Euro	
71 120	43,90	**71 118**	47,60	—
71 113	45,70	**71 111**	49,10	—

β = Halbstreuwinkel · Streuscheibe · bandförmig · Blende · Zylinderblende · Raster

Gobo-Scheinwerfer passend für die Montage an Profilmaste

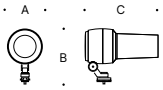
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Projektorobjektiv mit einstellbaren Glaslinsen
Netzteil DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, TC, RGBWAF, xy) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Gobo-Scheinwerfer

	LED	steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 983	24,0 W	DALI	10–14°	145	225	305	864,30
84 984	24,0 W	DALI	14–30°	145	225	305	864,30
84 985	43,5 W	DALI	14–18°	175	255	370	1.076,40
84 986	43,5 W	DALI	20–28°	175	255	370	1.076,40

RGBW-Gobo-Scheinwerfer

	LED	steuerbar	β	A	B	C	Euro
84 987	18,0 W	DALI DT 8	10–14°	145	225	305	1.047,00
84 988	18,0 W	DALI DT 8	14–30°	145	225	305	1.047,00
84 989	39,0 W	DALI DT 8	14–18°	175	255	370	1.159,30
84 990	39,0 W	DALI DT 8	20–28°	175	255	370	1.159,30

β = Ausstrahlwinkel

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.







Maste in Bogen- oder S-Form
zur Montage von BEGA Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228

Diese Maste ermöglichen es von einem Standort aus mit bis zu vier Scheinwerfern viele Beleuchtungssituationen mit gerichtetem Licht zu lösen.

Die Maste stehen in zwei gebogenen Formen in der Höhe 6000 Millimeter zur Auswahl und werden mit einem integrieren Erdstück im Erdreich befestigt.

Die Maste sind kompatibel mit BEGA Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228, die ein Gewicht von 5 kg pro Scheinwerfer nicht überschreiten.
Die maximal zulässige Windangriffsfläche beträgt 0,06 m² pro Scheinwerfer.
Angaben zu diesen Daten finden Sie in den Datenblättern der Scheinwerfer auf unserer Website.
Mittels Bestellformular können vordefinierte Befestigungspunkte und die Mastfarbe gewählt werden.

Weitere technische Informationen finden Sie auf unserer Website.

Kompaktscheinwerfer



Ø 100 · 120 · 150 · 180
Seite 115

Leistungsscheinwerfer



Ø 95 · 115 · 145 · 175
Seite 119



Ø 175
Seite 122

Gobo-Scheinwerfer



Ø 145 · 175
Seite 124

Die technische Daten der passenden Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½" finden Sie auf den angegebenen Seiten.

Maste in Bogenform mit Erdstück
zur Montage von bis zu vier BEGA Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228

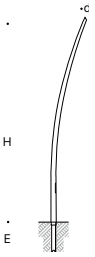
Stahl-Maste lackiert

Bis zu vier vordefinierte Montagepunkte pro Mast können ausgewählt werden. Montagepunkte liegen auf der nach innen gewölbten Seite in einer vertikalen Linie, wobei in jeder der maximal 4 möglichen Ebenen nur ein Befestigungspunkt für einen Scheinwerfer realisiert werden kann.

Kompatible BEGA Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ bis 5 kg Gewicht mit einer max. Windangriffsfläche von 0,06 m² pro Scheinwerfer finden Sie auf den Seiten 115, 119, 122 und 124.

Lieferung einschließlich Anschlusskasten 71084

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit





		Ø	d	H	E	kg	Euro
71 352	1 Montagepunkt	160	Ø80	6000	1000	90	2.393,90
71 354	2 Montagepunkte	160	Ø80	6000	1000	90	2.576,20
71 356	3 Montagepunkte	160	Ø80	6000	1000	90	2.758,50
71 358	4 Montagepunkte	160	Ø80	6000	1000	90	2.940,80

Maste in S-form mit Erdstück
zur Montage von bis zu vier BEGA Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228

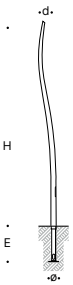
Stahl-Maste lackiert

Bis zu vier vordefinierte Montagepunkte pro Mast können ausgewählt werden. Montagepunkte liegen entlang der Waagerechten in 30°-Schritten, wobei in jeder der maximal 4 möglichen Ebenen nur ein Befestigungspunkt für einen Scheinwerfer realisiert werden kann.

Kompatible BEGA Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ bis 5 kg Gewicht mit einer max. Windangriffsfläche von 0,06 m² pro Scheinwerfer finden Sie auf den Seiten 115, 119, 122 und 124.

Lieferung einschließlich Anschlusskasten 71084

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit





		Ø	d	H	E	kg	Euro
71 353	1 Montagepunkt	160	Ø80	6000	1000	90	2.810,60
71 355	2 Montagepunkte	160	Ø80	6000	1000	90	2.992,90
71 357	3 Montagepunkte	160	Ø80	6000	1000	90	3.175,20
71 359	4 Montagepunkte	160	Ø80	6000	1000	90	3.357,60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

DarkSky



Lichtbauelemente mit Leimholz
Asymmetrische und asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss und Aluminium · Leimholz nach DIN EN 14080
Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Anschlusskasten 70629
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 446 bis 447.

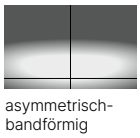
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

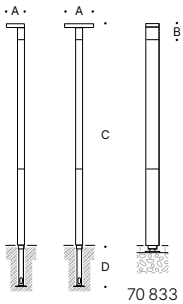
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



asymmetrisch



asymmetrisch-bandförmig



70 833

asymmetrische Lichtstärkeverteilung · **einfach**									Erdstück		Aufschraubsockel	
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 468	20,2 W	2520 lm	DALI	285 × 240	255	3500	800	3.703,50	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10

asymmetrische Lichtstärkeverteilung · **zweifach**									Erdstück		Aufschraubsockel	
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 469	38,3 W	5055 lm	DALI	460 × 240	255	3500	800	4.027,80	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **einfach**									Erdstück		Aufschraubsockel	
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 470	18,5 W	1895 lm	DALI	285 × 240	255	3500	800	3.703,50	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **zweifach**									Erdstück		Aufschraubsockel	
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 471	36,0 W	3795 lm	DALI	460 × 240	255	3500	800	4.027,80	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche. Es wird weniger als 1% des Lichts in den oberen Halbraum der Leuchten emittiert.

bega.com/darksky

BugSaver

Leuchten mit der **BEGA BugSaver®**-Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

Lichtbauelemente
Asymmetrische und asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Leuchten mit BugSaver® Technologie: DALI DT8 TW-steuerbar
Anschlusskasten 71084
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 446 bis 447.

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden – siehe Seite 433.

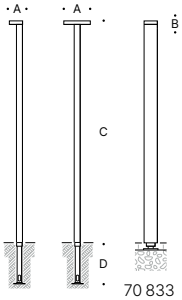
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

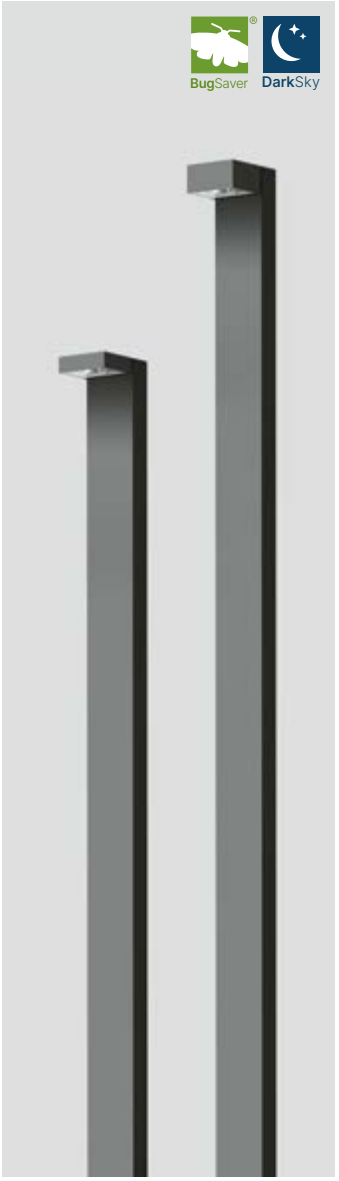
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


asymmetrisch


asymmetrisch-bandförmig



70 833



asymmetrische Lichtstärkeverteilung · **einfach**

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro	Erdstück	Euro	Aufschraubsockel	Euro
84 274	20,2 W	2510 lm	DALI	285×240	65	3500	800	2.127,80	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10
84 240	20,2 W	2510 lm	DALI	315×240	105	4500	800	2.356,50	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10

asymmetrische Lichtstärkeverteilung · **zweifach**

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro	Erdstück	Euro	Aufschraubsockel	Euro
84 276	38,3 W	5030 lm	DALI	460×240	65	3500	800	2.420,60	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10
84 241	40,4 W	5030 lm	DALI	520×240	105	4500	800	3.260,70	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **einfach**

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro	Erdstück	Euro	Aufschraubsockel	Euro
84 273	18,5 W	1875 lm	DALI	285×240	65	3500	800	2.127,80	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10
99 072	18,5 W	1875 lm	DALI	315×240	105	4500	800	2.356,50	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **zweifach**

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro	Erdstück	Euro	Aufschraubsockel	Euro
84 275	36,0 W	3760 lm	DALI	460×240	65	3500	800	2.420,60	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10
99 076	37,0 W	3760 lm	DALI	520×240	105	4500	800	3.260,70	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10

BugSaver

asymmetrische Lichtstärkeverteilung · **einfach · BEGA BugSaver®**

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro	Erdstück	Euro	Aufschraubsockel	Euro
85 076	20,0 W	2080 lm	DALI DT8 TW	285×240	65	3500	800	2.326,40	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **einfach · BEGA BugSaver®**

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro	Erdstück	Euro	Aufschraubsockel	Euro
85 077	19,8 W	1775 lm	DALI DT8 TW	285×240	65	3500	800	2.326,40	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10



DarkSky



Lichtbauelemente
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung


asymmetrisch

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium
Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Anschlussklemmen 5 × 4□
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

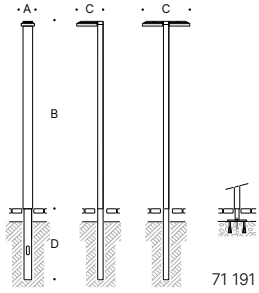
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 446 bis 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



71 191

Lichtbauelemente · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung · **einfach**									Erdstück		Aufschraubsockel	
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 477	26,6 W	2820 lm	DALI	140	3000	280	800	1.074,50	**71 192**	227,40	**71 191**	187,90

Lichtbauelemente · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung · **zweifach**									Erdstück		Aufschraubsockel	
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 478	53,2 W	5500 lm	DALI	140	3000	500	800	1.534,90	**71 192**	227,40	**71 191**	187,90

DarkSky



Lichtbauelemente
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung


asymmetrisch-
bandförmig

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Anstellwinkel einstellbar auf 0° oder 10°
Anschlusskasten 70 629
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

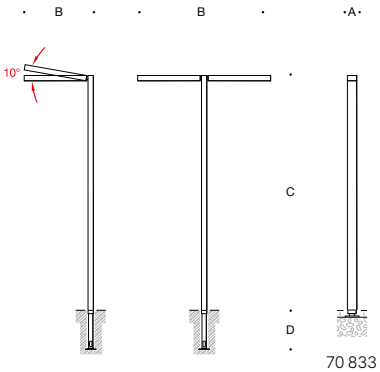
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 446 bis 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



70 833

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **einfach**									Erdstück		Aufschraubsockel	
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
88 977	21,5 W	2615 lm	DALI	95 × 155	1100	4600	800	3.180,90	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10
84 126	43,1 W	5070 lm	DALI	95 × 155	1100	4600	800	3.433,50	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **zweifach**									Erdstück		Aufschraubsockel	
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
88 978	43,0 W	5230 lm	DALI	95 × 155	2075	4600	800	4.976,20	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10
84 127	86,2 W	10140 lm	DALI	95 × 155	2075	4600	800	5.381,30	**71 140**	369,60	**70 833**	529,10

Lichtbauelemente
Gerichtetes Licht · symmetrische Lichtstärkeverteilung


symmetrisch

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

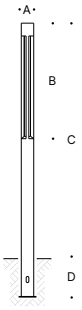
Lieferung einschließlich Erdstück und Anschlusskasten 71084

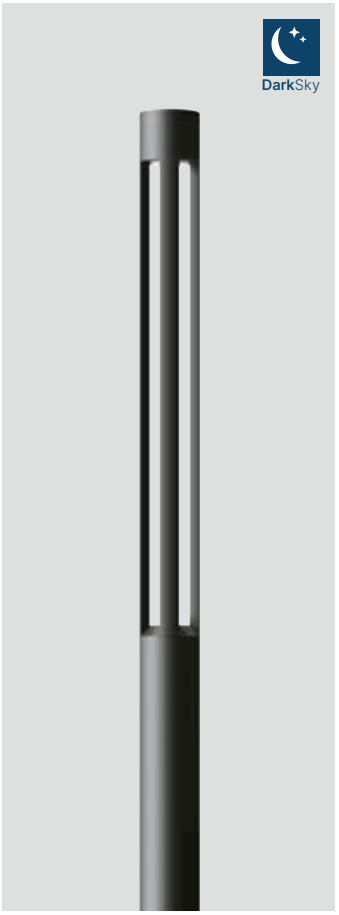
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
84 064	43,5 W	2350 lm	DALI	Ø220	2300	4500	800	3.354,50

Lichtbauelemente
Gerichtetes Licht · symmetrische Lichtstärkeverteilung


symmetrisch

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss und Aluminium · Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

84754 Anschlusskasten 71084
84065 Anschlusskasten 70632

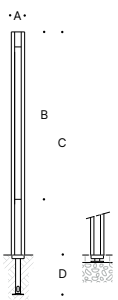
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

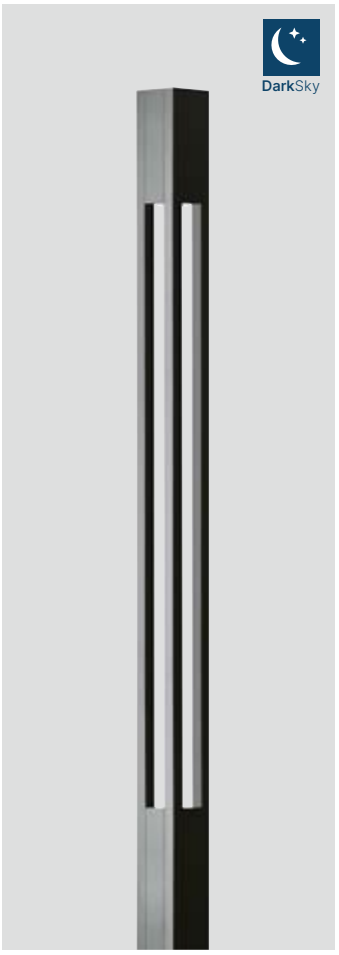
BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 446 bis 447.

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
84 754	22,2 W	1455 lm	DALI	160×160	2800	3500	715	2.265,00
84 065	43,5 W	2640 lm	DALI	220×220	3600	4500	800	3.869,30

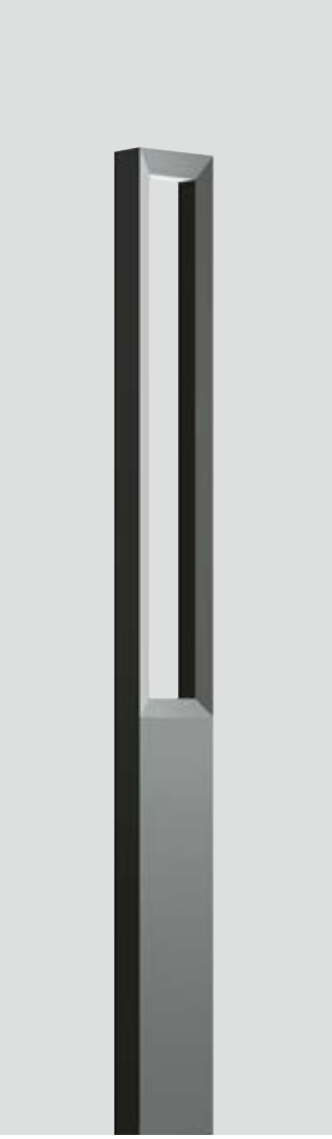
Erdstück

	Euro
71 242	316,90
71 137	422,40

Aufschraubsockel

	Euro
71 243	211,80
70 829	517,90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Lichtbauelemente
Einstellbare Lichtstärkeverteilung


0°


15°


30°

Schutzart IP 65 · 84 221 Schutzklasse II
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

einstellbare Lichtstärkeverteilung 0° · 15° · 30°
84 221 Anschlusskasten 71 084
99 075 Anschlusskasten 70 629

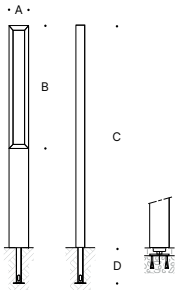
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 446 bis 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



einstellbare Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
84 221	31,5 W	2720 lm	DALI	270 × 140	1850	3500	800	3.309,20
99 075	40,0 W	3765 lm	DALI	400 × 180	2500	4500	1000	4.300,20

Erdstück

	Euro
71 140	369,60
71 139	586,20

Aufschraubsockel

	Euro
70 833	529,10
70 844	779,70

Lichtbauelemente
Freistahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Anschlusskasten 71084

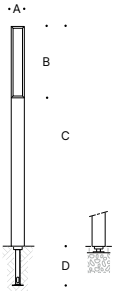
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

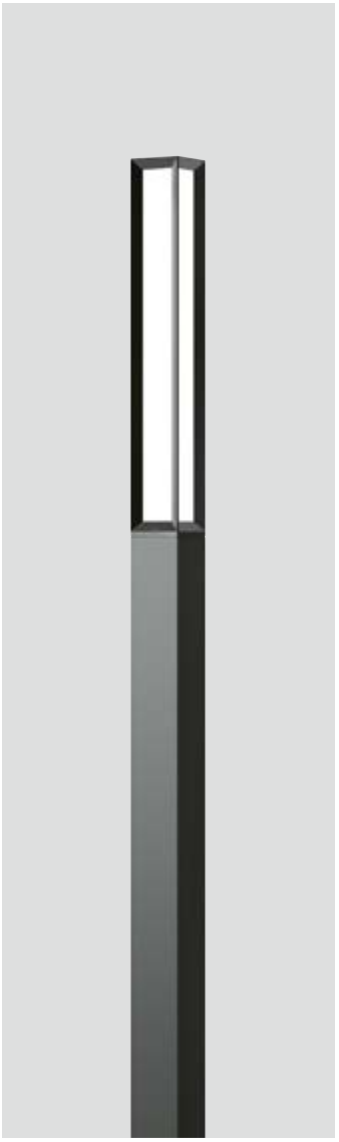
BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 446 bis 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

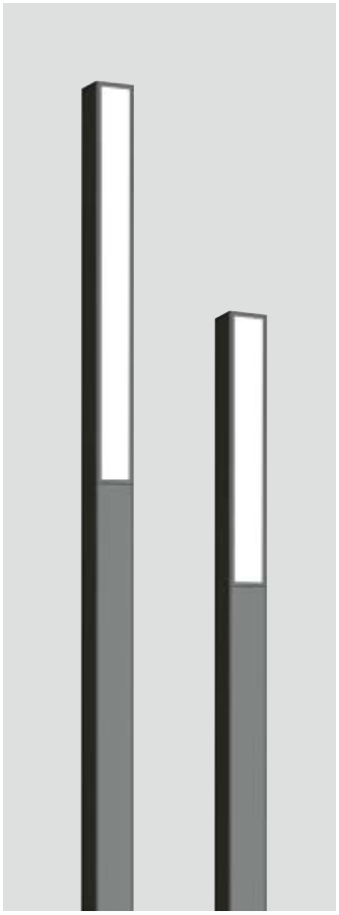
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





freistrahlendes Licht									Erdstück		Aufschraubsockel	
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 875	51,0 W	5850 lm	DALI	160 × 160	1220	4000	800	2.714,50	**71 136**	380,80	**70 819**	503,30
84 876	60,7 W	6995 lm	DALI	220 × 220	1350	5000	800	4.257,70	**71 137**	422,40	**70 829**	517,90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Lichtbauelemente
Freistrahlendes Licht, einseitiger oder zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Tür und Anschlussklemmen 5 × 4□

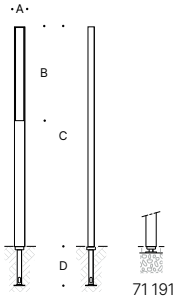
BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 446 bis 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


einseitig zweiseitig



71 191

einseitiger Lichtaustritt									Erdstück		Aufschraubsockel	
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 573	17,4 W	1145 lm	DALI	125 × 90	1000	2500	800	1.627,10	**71 192**	227,40	**71 191**	187,90
84 563	25,0 W	1650 lm	DALI	125 × 90	1500	3500	800	2.025,40	**71 192**	227,40	**71 191**	187,90

zweiseitiger Lichtaustritt									Erdstück		Aufschraubsockel	
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 574	35,7 W	2290 lm	DALI	125 × 90	1000	2500	800	2.159,00	**71 192**	227,40	**71 191**	187,90
84 577	51,2 W	3300 lm	DALI	125 × 90	1500	3500	800	2.981,30	**71 192**	227,40	**71 191**	187,90


einseitiger Lichtaustritt

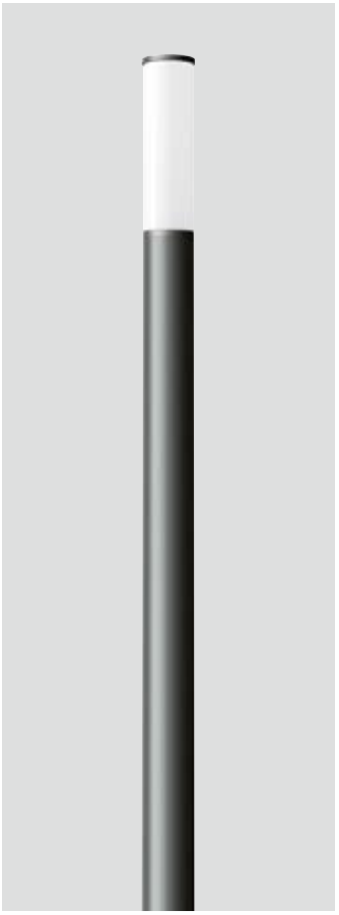

zweiseitiger Lichtaustritt


Höhe 2500 mm · 3500 mm

Für kleinere urbane Räume sind die Lichtbauelemente mit 2500 Millimetern Höhe konzipiert. Sie schaffen eine dritte „Lichtebene" zwischen Pollerleuchten und Lichtbauelementen von 4000 bis 5500 Millimetern Höhe. Hier erreichen sie einen erhöhten Aufmerksamkeitsgrad, da sie deutlicher im Sichtfeld des Menschen liegen.

Lichtbauelement
Freistrahlendes Licht





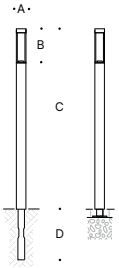
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Kunststoffzylinder transluzent-weiß
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Anschlussklemmen 5 × 4□

BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 446 bis 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

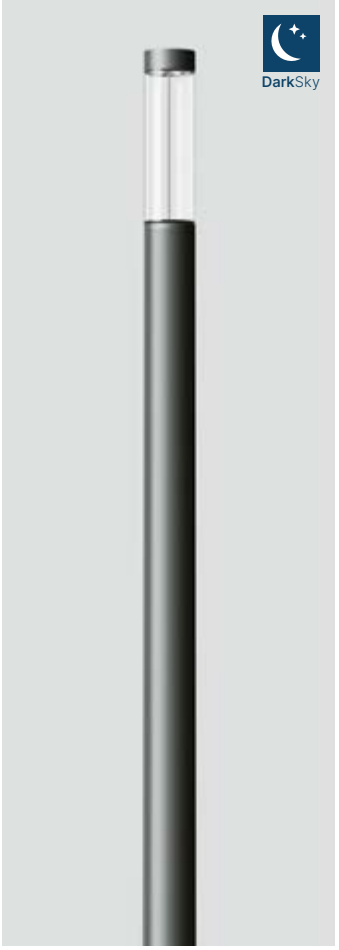
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Kunststoffzylinder **transluzent-weiß · freistrahlendes Licht**									Erdstück		Aufschraubsockel	
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 894	17,3 W	2390 lm	DALI	135	470	2500	800	1.182,20	**71 242**	316,90	**71 243**	211,80

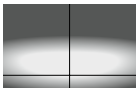
Lichtbauelemente
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung







symmetrisch



asymmetrisch-bandförmig

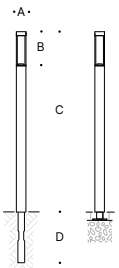
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Kunststoffzylinder klar · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Anschlussklemmen 5 × 4□
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 446 bis 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Kunststoffzylinder **klar · symmetrische** Lichtstärkeverteilung									Erdstück		Aufschraubsockel	
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 747	22,5 W	2375 lm	DALI	135	470	2500	800	1.287,30	**71 242**	316,90	**71 243**	211,80

Kunststoffzylinder **klar · asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung									Erdstück		Aufschraubsockel	
	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro		Euro		Euro
84 748	22,5 W	2295 lm	DALI	135	470	2500	800	1.279,90	**71 242**	316,90	**71 243**	211,80

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

BEGA Mastleuchten · Übersicht

Mastaufsatzleuchten decken vier grundsätzliche Lichtverteilungen ab. Freistrahlende Leuchten zeichnen sich durch eine gleichmäßig weiche Verteilung des Lichts aus. Leuchten mit einer symmetrischen Lichtstärkeverteilung illuminieren einen rotationssymmetrischen Kegel um ihren Standort herum. Die asymmetrische, eher flächige, in die Tiefe des Raums gehende Beleuchtung, die den Bereich vor dem Standort illuminiert, Leuchten mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung, die ein flaches, langgezogenes Oval vor der Leuchte beschreiben, sind besonders zur Ausleuchtung von Straßen nach DIN 13201 geeignet.

Auslegerleuchten versetzen den Lichtpunkt der Leuchte um die Auslegerlänge – Ansatzleuchten dienen der Montage an vorhandene Ausleger.

Einige unserer Mastaufsatzleuchten bieten Zhaga-Schnittstellen (Book 18 Ed 3.0): für Bewegungs- und Lichtsensoren sowie für Kommunikationsschnittstellen. Entsprechende Komponenten finden Sie auf Seite 448.

Seite	252	252	253	254	254
					
Masthöhen	3500–5000 mm	1700–4000 mm	4000–6000 mm	4000–6000 mm	3500–7000 mm
Leuchtenlichtstrom	3130–3770 lm	1215–6910 lm	2735–2870 lm	1790–2875 lm	3635–6460 lm
Lichtstärkeverteilung					

Seite	255	256	257	258	258
					
Masthöhen	4000–6000 mm	3500–6000 mm	4000–6000 mm	4000–9000 mm	4000–6000 mm
Leuchtenlichtstrom	1620–2680 lm	1505–2705 lm	2825–3600 lm	2415–9065 lm	2210–2605 lm
Lichtstärkeverteilung					

Seite	259	260	261	262	263
					
Masthöhen	4000–6000 mm	3500–6000 mm	3500–6000 mm	4000–6000 mm	4000–6000 mm
Leuchtenlichtstrom	2415–3430 lm	2155–2945 lm	2705–2775 lm	2450–3555 lm	1940–6750 lm
Lichtstärkeverteilung					

Seite	264	264	265	265
				
Masthöhen	2500–3000 mm	4000–8000 mm	4000–6000 mm	3500–8000 mm
Leuchtenlichtstrom	2055–5850 lm	2320–25520 lm	2295–7060 lm	1895–4785 lm
Lichtstärkeverteilung				

Lichtstärkeverteilung: freistrahlend, symmetrisch, asymmetrisch, asymmetrisch-bandförmig, asymmetrisch Fußgängerüberweg

Lichtmaste

Auf den Seiten der Mastaufsatzleuchten geben wir an, für welche Masthöhen jede Leuchte geeignet ist. Die Anschlussleitungen der Leuchten sind passend zu diesen Masthöhen bemessen. Ausschlaggebend für die richtige Zusammenstellung von Lichtmast und Mastleuchte ist der passende Zopfdurchmesser und Ihr persönlicher Geschmack – eine gestalterisch stimmige Kombination empfehlen wir auf den jeweiligen Leuchtenseiten. Wir liefern Maste in der Farbe der gemeinsam bestellten Leuchten.

Weitere technische Informationen, insbesondere statische Angaben, entnehmen Sie bitte den Produktdatenblättern auf unserer Website.



Passende Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

Seite	266–267	267
		
Masthöhen	4000–9000 mm	4000–9000 mm
Leuchtenlichtstrom	2345–21030 lm	2345–9420 lm
Lichtstärkeverteilung		

Seite	268–269	269	269
			
Masthöhen	3500–10000 mm	3500–9000 mm	5000–10000 mm
Leuchtenlichtstrom	1800–29730 lm	1800–7770 lm	4750–19770 lm
Lichtstärkeverteilung			

Seite **Kollektion BOOM**	292	293	293
			
Masthöhen	3500–5000 mm	3500–5000 mm	3500–5000 mm
Leuchtenlichtstrom	3545 · 3590 lm	4350 · 4470 lm	4580 · 4740 lm
Lichtstärkeverteilung			

Seite **Kollektion BOOM**	294	294	295	295
				
Masthöhen	2000–3000 mm	2000–3500 mm	2000 · 3500 mm	2000–3500 mm
Leuchtenlichtstrom	460–1005 lm	475–805 lm	610 · 930 lm	355–980 lm
Lichtstärkeverteilung				

 symmetrisch BugSaver®

 asymmetrisch BugSaver®

 asymmetrisch-bandförmig BugSaver®

weitere Informationen: Seite 16 bega.com/bugsaver

weitere Informationen: Seite 16 bega.com/darksky

erhältlich mit Zhaga Book 18 Ed 3.0 Schnittstelle



Aufsatzleuchten
Einstellbare Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium
Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

DALI-Systemkomponenten und Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

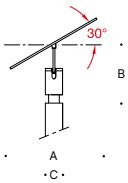
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Silber

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


symmetrisch


asymmetrisch



einstellbare Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
77 208	39,7 W	3130 lm	DALI	800	500	145	1.804,10
77 210	46,7 W	3670 lm	DALI	985	575	170	2.182,70

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500–4000	Ø 76	32 · 12
4000–5000	Ø 76	32*· 12*

*Aus statischen Gründen können für diese Leuchte nur die Maste 70731, 70734, 70737 und 70748 eingesetzt werden.



Aufsatzleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65 · 99282 Schutzart IP 44
Aluminiumguss und Aluminium · Kunststoffkugel weiß
Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

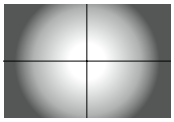
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

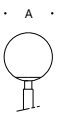
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


freistrahlendes Licht



freistrahlendes Licht

	LED		steuerbar	A	Euro
84 092	14,0 W	1900 lm	DALI	Ø 350	632,30
84 093	31,0 W	4315 lm	DALI	Ø 450	793,20
84 094	53,0 W	6810 lm	DALI	Ø 550	954,50
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
99 282	1 × 12 W	1215 lm	E 27	Ø 300	270,70
84 416	1 × 12 W	1300 lm	E 27	Ø 350	330,00

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
2000	Ø 60	32 · 12
3000	Ø 60	32 · 12
4000	Ø 76	32 · 12 · 16
1700	Ø 48	31 · 11
2000	Ø 60	32 · 12

Aufsatzleuchte
Symmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung mit weißer lichtstreuender Mattierung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

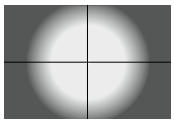
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu der Aufsatzleuchte dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

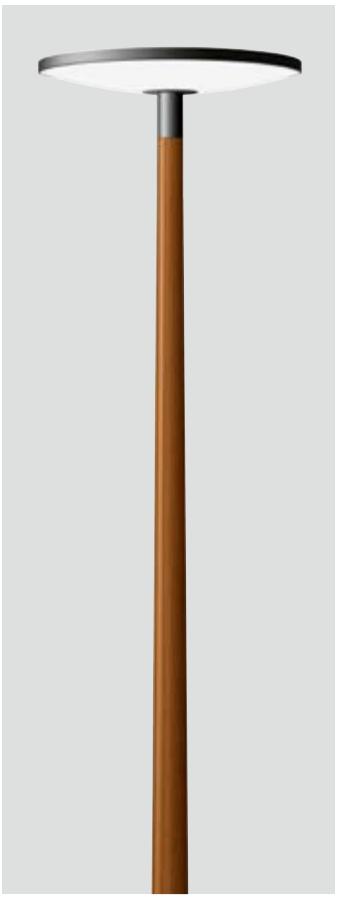
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch





symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro
88 164	27,5 W	2735 lm	DALI	615	135	1.026,20

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–6000	Ø 76	34 · 14 · 17 · 33 · 13



Aufsatzleuchte
Freistrahlendes Licht oder symmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · weiße transluzente oder klare Kunststoffabdeckung mit Lamellenreflektor
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu der Aufsatzleuchte dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

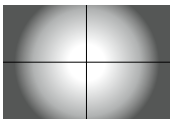
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

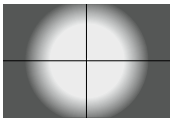
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

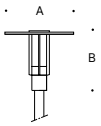
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®

Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


freistrahlendes Licht


symmetrisch



weiß transluzent · freistrahlendes Licht							Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	Euro	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
77 120	26,5 W	2800 lm	DALI	650	595	1.409,70	4000–6000	Ø76	34·14·17·73

klar · symmetrische Lichtstärkeverteilung							Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	Euro	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
77 142	26,5 W	1790 lm	DALI	650	595	1.642,80	4000–6000	Ø76	34·14·17·73



Aufsatzleuchten
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

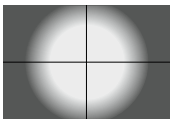
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

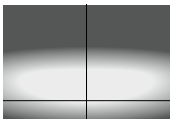
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

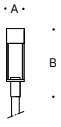
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


symmetrisch


asymmetrisch-bandförmig



klar · symmetrische Lichtstärkeverteilung							Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	Euro	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
77 175	33,0 W	3660 lm	DALI	170	660	1.049,00	3500–6000	Ø76	34·14·17·33·13
84 101	52,0 W	6280 lm	DALI	220	875	1.380,80	5000–7000	Ø76	34·14·17·72

klar · asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung							Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	Euro	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
77 176	33,0 W	3635 lm	DALI	170	660	1.080,00	3500–6000	Ø76	34·14·17·33·13
84 102	52,0 W	6215 lm	DALI	220	875	1.420,10	5000–7000	Ø76	34·14·17·72

• neu im Programm

Aufsatzleuchten
Freistrahlendes Licht, symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung optional mit Zhaga-Schnittstelle

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · klare oder weiße transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Thermal Management®

Leuchten mit klarer Kunststoffabdeckung in symmetrischer oder asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchte 85 353, 85 223 und 85 224 sind DALI-steuerbar. Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

Die Leuchte 85 354, 85 225 und 85 226 verfügen über eine Zhaga-Schnittstelle nach Zhaga Book 18 Ed. 3.0.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

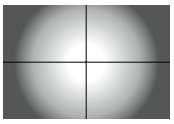
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

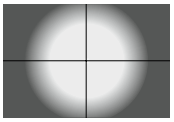
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

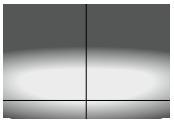
Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

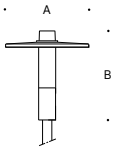
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

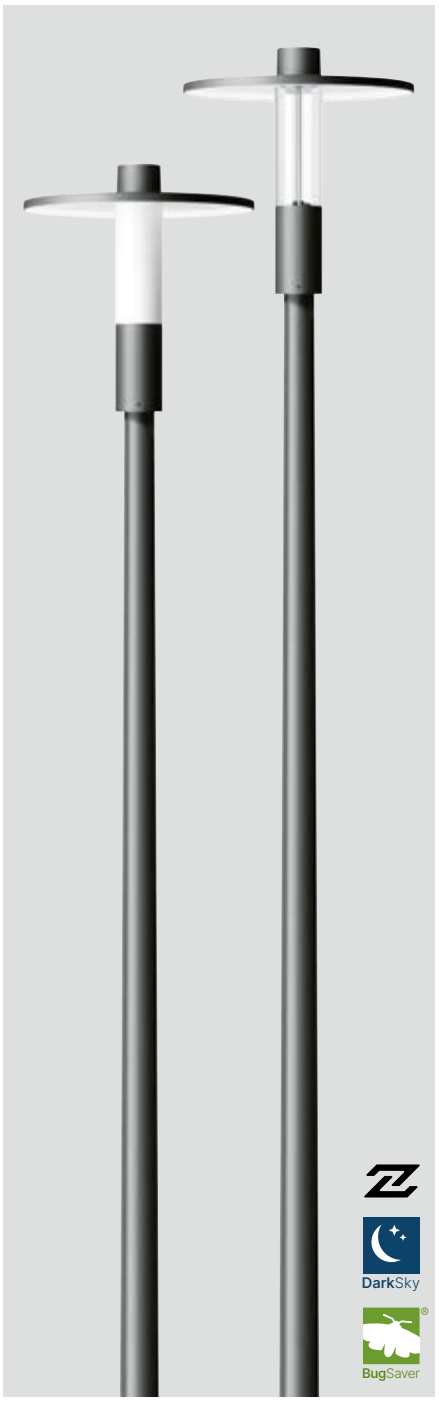

freistrahlendes Licht


symmetrisch


asymmetrisch-bandförmig


Leuchten mit Zhaga-Schnittstelle





weiß transluzent · freistrahlendes Licht

	LED		steuerbar	A	B	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
• **85 353**	22,0 W	2600 lm	DALI	650	690	883,70	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
• **85 354**	22,0 W	2600 lm	Zhaga	650	690	944,00	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13

DarkSky

klar · symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
• **85 223**	22,0 W	2000 lm	DALI	650	690	990,30	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
• **85 225**	22,5 W	2000 lm	Zhaga	650	690	1.050,60	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13

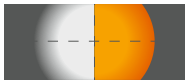
klar · asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
• **85 224**	22,0 W	1900 lm	DALI	650	690	990,30	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
• **85 226**	22,5 W	1900 lm	Zhaga	650	690	1.050,60	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13

BugSaver DarkSky

klar · symmetrische Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**

	LED		steuerbar	A	B	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
• **85 227**	23,6 W	1700 lm	DALI DT8 TW	650	690	1.070,30	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13



klar · asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**

	LED		steuerbar	A	B	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
• **85 228**	23,6 W	1620 lm	DALI DT8 TW	650	690	1.070,30	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13



Leuchten mit **Zhaga-Schnittstelle** gemäß **Book 18 Ed. 3.0** ermöglichen die Integration von Bewegungs- und Lichtsensoren sowie Kommunikationsmodulen.

Passende Komponenten finden Sie auf Seite 427.

BugSaver

Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt.
Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben weniger als 1% ihres Leuchtenlichtstroms in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Aufsatzleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

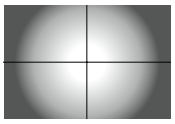
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

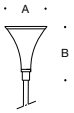
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

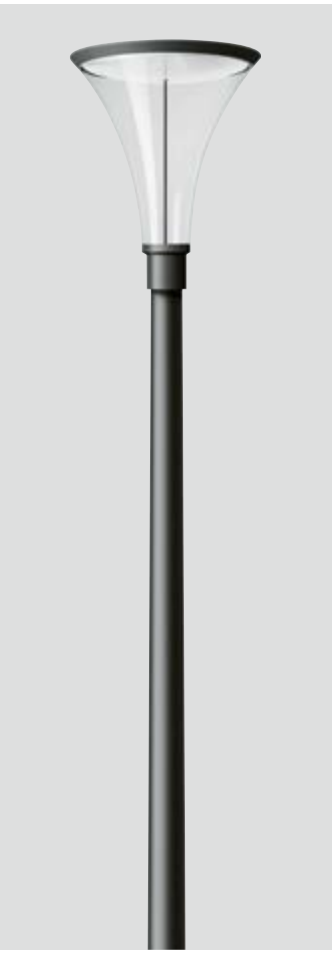


freistrahlendes Licht



freistrahlendes Licht

	LED		steuerbar	A	B	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
77 121	18,0 W	1615 lm	DALI	390	490	1.010,50	3500–5000	Ø76	34·14·17·33·13
77 122	25,8 W	2635 lm	DALI	510	665	1.480,30	4000–6000	Ø76	34·14·17·73



Aufsatzleuchten
Symmetrische und asymmetrisch- bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

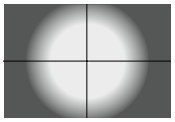
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

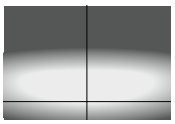
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

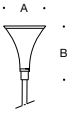
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch



asymmetrisch-
bandförmig



symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
77 124	18,0 W	1510 lm	DALI	390	490	1.232,20	3500–5000	Ø76	34·14·17·33·13
77 135	25,8 W	2540 lm	DALI	510	665	1.672,60	4000–6000	Ø76	34·14·17·73

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
77 150	18,0 W	1505 lm	DALI	390	490	1.178,00	3500–5000	Ø76	34·14·17·33·13
77 151	25,8 W	2510 lm	DALI	510	665	1.627,20	4000–6000	Ø76	34·14·17·73

Aufsatzleuchte
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

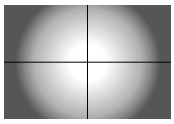
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu der Aufsatzleuchte dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

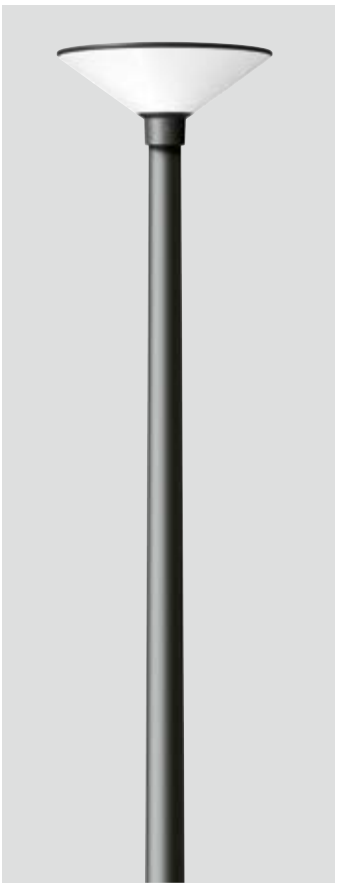
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



freistrahlendes Licht





freistrahlendes Licht							Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	Euro	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 483	27,0 W	2825 lm	DALI	500	230	700,00	4000–6000	Ø 76	34 · 14 · 17 · 33 · 13

Aufsatzleuchten
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

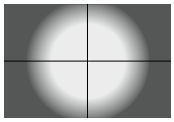
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

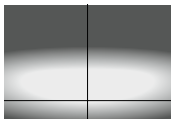
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

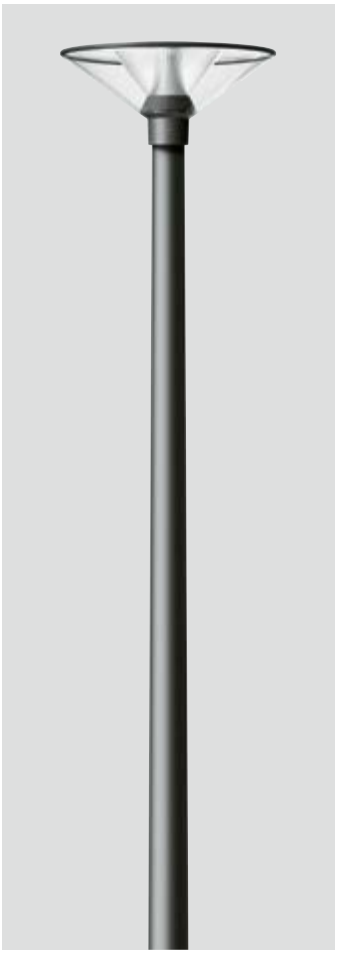
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch



asymmetrisch-
bandförmig





symmetrische Lichtstärkeverteilung							Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	Euro	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 481	27,0 W	3430 lm	DALI	500	230	722,20	4000–6000	Ø 76	34 · 14 · 17 · 33 · 13

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung							Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	Euro	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 482	27,0 W	2870 lm	DALI	500	230	735,00	4000–6000	Ø 76	34 · 14 · 17 · 33 · 13

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Aufsatzleuchten
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Auf Anfrage liefern wir diese Leuchten auch mit Kunststoffabdeckungen in der Schlagfestigkeitsklasse IK10.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

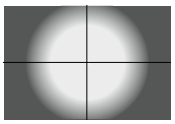
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 496 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

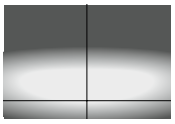
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch



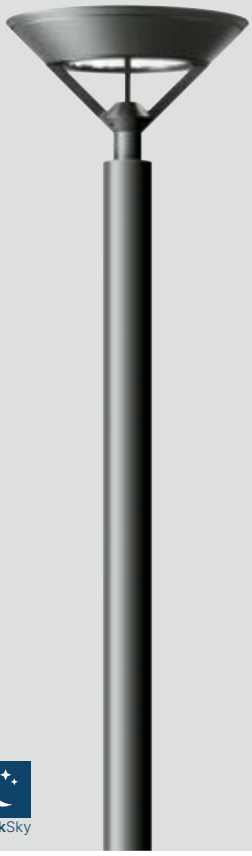
asymmetrisch-
bandförmig

symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 120	25,8 W	2600 lm	DALI	525	560	1.540,00	4000–6000	Ø76	34·14·72·17·33·13
84 147	51,6 W	4925 lm	DALI	750	820	2.030,00	5000–9000	Ø76	34·14·72·17
84 305	110,0 W	8940 lm	DALI	750	820	2.813,40	5000–9000	Ø76	34·14·72·17

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 121	25,8 W	2415 lm	DALI	525	560	1.474,90	4000–6000	Ø76	34·14·72·17·33·13
84 148	51,6 W	4795 lm	DALI	750	820	1.939,30	5000–9000	Ø76	34·14·72·17
84 306	110,0 W	8270 lm	DALI	750	820	2.889,80	5000–9000	Ø76	34·14·72·17



Aufsatzleuchten
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

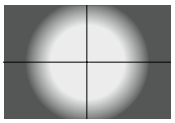
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

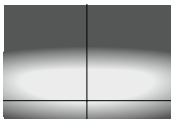
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

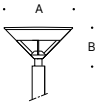
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch



asymmetrisch-
bandförmig



symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 401	26,0 W	2210 lm	DALI	710	365	1.843,40	4000–6000	Ø76	34·14·17· 32·12·16

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 403	25,8 W	2530 lm	DALI	710	365	2.018,60	4000–6000	Ø76	34·14·17· 32·12·16

Aufsatzleuchten
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung
optional mit Zhaga-Schnittstelle

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten 85011 und 85012 sind DALI-steuerbar. Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

Die Leuchten 85013 und 85014 verfügen über eine Zhaga-Schnittstelle nach Zhaga Book 18 Ed 3.0.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

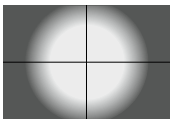
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

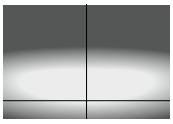
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


symmetrisch


asymmetrisch-bandförmig


Leuchten mit Zhaga-Schnittstelle



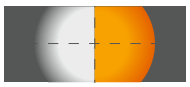


symmetrische Lichtstärkeverteilung							Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	Euro	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
85011	27,0 W	3270 lm	DALI	550	160	699,30	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
85013	28,0 W	3270 lm	Zhaga	550	160	761,80	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung							Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	Euro	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
85012	27,0 W	2660 lm	DALI	550	160	699,30	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
85014	28,0 W	2660 lm	Zhaga	550	160	751,30	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13

BugSaver

symmetrische Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**							Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	Euro	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
85070	28,5 W	2950 lm	DALI DT8 TW	550	160	782,70	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**							Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	Euro	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
85071	28,5 W	2415 lm	DALI DT8 TW	550	160	782,70	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13



Leuchten mit **Zhaga-Schnittstelle** gemäß **Book 18 Ed. 3.0** ermöglichen die Integration von Bewegungs- und Lichtsensoren sowie Kommunikationsmodulen.

Passende Komponenten finden Sie auf Seite 427.

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben weniger als 1% ihres Leuchtenlichtstroms in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky

BugSaver

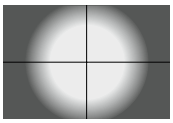
Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt.
Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Aufsatzleuchte
Symmetrische Lichtstärkeverteilung


symmetrisch

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · Kunststoffkugel klar
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

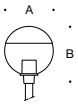
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu der Aufsatzleuchte dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



DarkSky

symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro
85 221	41,0 W	2705 lm	DALI	450	520	776,40

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500 - 6000	Ø 76	13 · 17 · 33 · 34

Aufsatzleuchten
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung
optional mit Zhaga-Schnittstelle

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · klare Kunststoffkugel
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Thermal Management®

Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten 85098 und 85099 sind DALI-steuerbar. Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

Die Leuchten 85100 und 85101 verfügen über eine Zhaga-Schnittstelle nach Zhaga Book 18 Ed 3.0.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

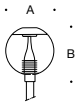
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

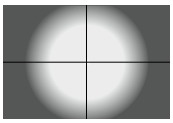
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

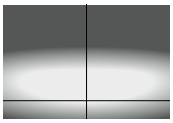
Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module




symmetrisch


asymmetrisch-bandförmig


Leuchten mit Zhaga-Schnittstelle



symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro
85 098	26,0 W	2590 lm	DALI	450	510	953,60
85 100	27,5 W	2590 lm	Zhaga	450	510	1.016,10

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500-6000	Ø76	13·17·33·34
3500-6000	Ø76	13·17·33·34

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro
85 099	26,0 W	2800 lm	DALI	450	510	953,60
85 101	27,5 W	2800 lm	Zhaga	450	510	1.016,10

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500-6000	Ø76	13·17·33·34
3500-6000	Ø76	13·17·33·34

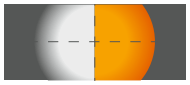
BugSaver

symmetrische Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**

	LED		steuerbar	A	B	Euro
85 102	28,5 W	2160 lm	DALI DT8 TW	450	510	1.037,00

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500-6000	Ø76	13·17·33·34



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**

	LED		steuerbar	A	B	Euro
85 103	28,5 W	2360 lm	DALI DT8 TW	450	510	1.037,00

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500-6000	Ø76	13·17·33·34



Leuchten mit **Zhaga-Schnittstelle** gemäß **Book 18 Ed. 3.0** ermöglichen die Integration von Bewegungs- und Lichtsensoren sowie Kommunikationsmodulen.

Passende Komponenten finden Sie auf Seite 427.

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben weniger als 1% ihres Leuchtenlichtstroms in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky

Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt.
Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Aufsatzleuchten
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

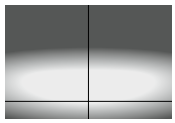
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

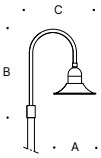
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



asymmetrisch-bandförmig



DarkSky

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppe
• **85 327**	18,0 W	2450 lm	DALI	500	1030	820	1.125,40	4000–6000	Ø76	34
• **85 328**	25,8 W	3450 lm	DALI	675	1175	1010	1.444,30	4000–6000	Ø76	34

• neu im Programm

Aufsatzleuchten
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

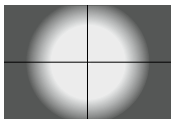
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

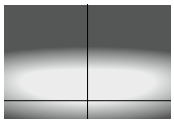
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

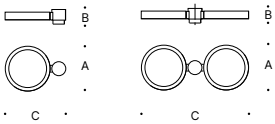
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


symmetrisch


asymmetrisch-bandförmig



symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
99 401	18,5 W	1970 lm	DALI	**1-fach**	300	100	405	775,30	4000–5000	Ø76	34·14·17·33·13
99 403	37,0 W	3940 lm	DALI	**2-fach**	300	100	720	1.453,10	4000–5000	Ø76	34·14·17·33·13

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
99 402	18,3 W	1940 lm	DALI	**1-fach**	300	100	405	686,00	4000–5000	Ø76	34·14·17·33·13
99 407	26,4 W	3275 lm	DALI	**1-fach**	470	75	610	1.256,20	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 462	36,6 W	3880 lm	DALI	**2-fach**	300	100	720	1.295,20	4000–5000	Ø76	34·14·17·33·13
99 408	52,8 W	6550 lm	DALI	**2-fach**	470	75	1125	2.385,20	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13



DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Aufsatzleuchten
Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
stufenlos einstellbarer Anstellwinkel von 0° bis 90°
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

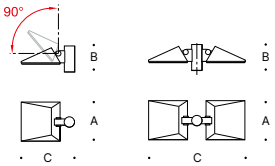
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

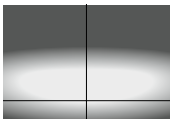
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module




asymmetrisch


asymmetrisch-bandförmig

asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
84 103	22,0 W	2515 lm	DALI	**einfach**	260	190	355	795,80
84 104	44,0 W	5030 lm	DALI	**zweifach**	260	190	630	1.485,20

Lichtmaste

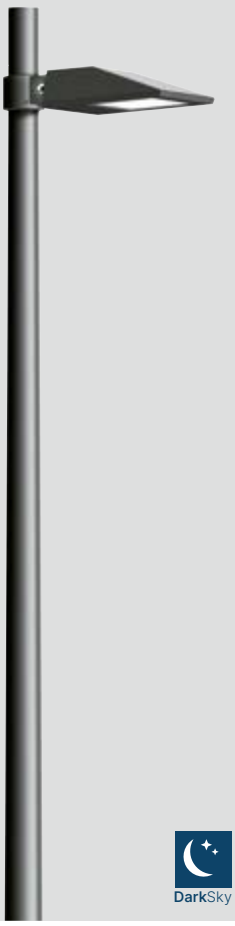
Masthöhen	Zopf	Gruppen
2500–3000	Ø60	32 · 12
2500–3000	Ø60	32 · 12

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
84 245	15,5 W	2055 lm	DALI	**einfach**	260	190	355	748,20
84 105	22,0 W	2850 lm	DALI	**einfach**	260	190	355	795,80
84 246	31,0 W	4110 lm	DALI	**zweifach**	260	190	630	1.308,30
84 106	44,0 W	5700 lm	DALI	**zweifach**	260	190	630	1.485,20

Lichtmaste

Masthöhen	Zopf	Gruppen
2500–3000	Ø60	32 · 12
2500–3000	Ø60	32 · 12
2500–3000	Ø60	32 · 12
2500–3000	Ø60	32 · 12



Aufsatzleuchten
Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 66
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Anstellwinkel in 10°-Stufen einstellbar bis +90°
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

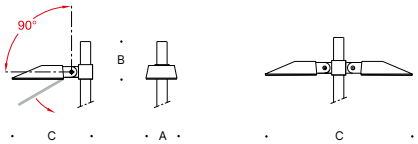
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

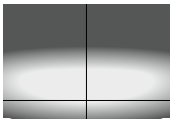
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module




asymmetrisch


asymmetrisch-bandförmig

asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
84 247	25,0 W	3255 lm	DALI	**einfach**	225	290	545	840,90
84 407	58,5 W	7060 lm	DALI	**einfach**	225	290	545	1.046,40
84 250	106,0 W	12580 lm	DALI	**einfach**	315	290	630	1.158,40
84 248	50,0 W	6510 lm	DALI	**zweifach**	225	290	985	1.521,90
84 249	117,0 W	14120 lm	DALI	**zweifach**	225	290	985	1.735,70
84 251	212,0 W	25160 lm	DALI	**zweifach**	315	290	1155	2.240,50

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–5000	Ø76	34·14·17·72
4000–6000	Ø76	34·14·17·72
6000–8000	Ø76	34·17·72
4000–5000	Ø76	34·14·17·72
4000–6000	Ø76	34·14·17·72
6000–8000	Ø76	34·17·72

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
77 025	17,5 W	2320 lm	DALI	**einfach**	225	290	545	813,00
85 244	26,5 W	3710 lm	DALI	**einfach**	225	290	545	948,40
84 254	35,0 W	4640 lm	DALI	**zweifach**	225	290	985	1.424,50
85 245	53,0 W	7420 lm	DALI	**zweifach**	225	290	985	1.559,90

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–5000	Ø76	34·14·17·72
4000–6000	Ø76	34·14·17·72
4000–5000	Ø76	34·14·17·72
4000–6000	Ø76	34·14·17·72

Aufsatzleuchten
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 66 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · entspiegeltes Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Anstellwinkel einstellbar auf 0° oder 15°
Werkzeugloses Öffnen der Leuchten
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

Auf Wunsch sind diese Leuchten auch in Zweifach-Ausführung erhältlich.

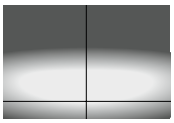
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



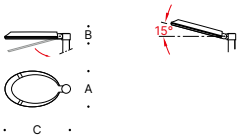
asymmetrisch-bandförmig

DARKSKY APPROVED
Reduces light pollution
Certified by DarkSky.org

Die Leuchte 77 858 ist von Dark Sky International zertifiziert.



DarkSky



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
77 825	13,5 W	1895 lm	DALI	**einfach**	260	55	520	985,40
77 853	25,5 W	3755 lm	DALI	**einfach**	260	55	520	1.018,50
77 858	34,0 W	4645 lm	DALI	**einfach**	260	55	520	1.074,40

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf*	Gruppen
3500–5000	Ø76	34·14·17·33·13
5000–7000	Ø76	72·14·17·33·13
5000–8000	Ø76	72·14·17·33·13

* Auf Anfrage auch für Mastzopf Ø 60 mm lieferbar.

Aufsatzleuchten
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 66
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Anstellwinkel in 10°-Stufen einstellbar bis +90° · Werkzeugloses Öffnen der Leuchten
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

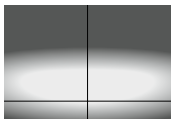
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

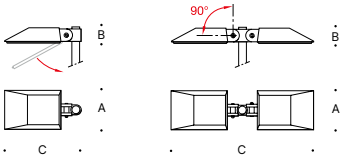
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



asymmetrisch-bandförmig



DarkSky



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
77 928	18,7 W	2295 lm	DALI	**einfach**	290	135	655	1.194,40
77 939	26,0 W	3435 lm	DALI	**einfach**	290	135	655	1.275,20
84 123	37,4 W	4590 lm	DALI	**zweifach**	290	135	1210	2.323,30
84 124	52,0 W	6870 lm	DALI	**zweifach**	290	135	1210	2.492,10

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–6000	Ø76	34·14·17·72
4000–6000	Ø76	34·14·17·72
4000–6000	Ø76	34·14·17·72
4000–6000	Ø76	34·14·17·72

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Aufsatzleuchten optional mit Zhaga-Schnittstelle
und Ansatzleuchten für Auslegermaste
Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 66 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · entspiegeltes Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

Einige Leuchten verfügen über zwei Zhaga-Schnittstellen nach Zhaga Book 18 Ed 3.0. Zhaga-Module gehören nicht zum Lieferumfang.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

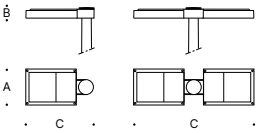
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Leuchten mit
zwei Zhaga-Schnittstellen

Zhaga-Systemkomponenten
siehe Seite 427

Aufsatzleuchten · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
84 581	18,8 W	2575 lm	DALI	**einfach**	240	60	450	763,70
84 582	33,5 W	4995 lm	DALI	**einfach**	240	60	450	765,60
84 585	51,0 W	7690 lm	DALI	**einfach**	320	75	520	987,90
84 586	67,0 W	10225 lm	DALI	**einfach**	320	75	520	1.106,30
84 583	37,6 W	5150 lm	DALI	**zweifach**	240	60	805	1.382,40
84 584	67,0 W	9990 lm	DALI	**zweifach**	240	60	805	1.387,70
84 587	102,0 W	15380 lm	DALI	**zweifach**	320	75	935	1.797,90
84 588	134,0 W	20450 lm	DALI	**zweifach**	320	75	935	2.034,30
84 653	34,5 W	4995 lm	Zhaga	**einfach**	240	60	550	966,50
84 655	69,0 W	10225 lm	Zhaga	**einfach**	320	75	615	1.300,10

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
7000–9000	Ø76	34·72
7000–9000	Ø76	34·72
4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
7000–9000	Ø76	34·72
7000–9000	Ø76	34·72
5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
7000–9000	Ø76	34·72



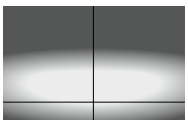
asymmetrisch

Aufsatzleuchten · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
84 589	18,8 W	2345 lm	DALI	**einfach**	240	60	450	818,30
84 590	33,5 W	4550 lm	DALI	**einfach**	240	60	450	886,60
84 593	51,2 W	6900 lm	DALI	**einfach**	320	75	520	984,20
84 594	67,0 W	9160 lm	DALI	**einfach**	320	75	520	1.102,50
84 591	37,6 W	4690 lm	DALI	**zweifach**	240	60	805	1.490,70
84 592	67,0 W	9110 lm	DALI	**zweifach**	240	60	805	1.654,80
84 595	102,4 W	13800 lm	DALI	**zweifach**	320	75	935	1.771,70
84 596	134,0 W	18320 lm	DALI	**zweifach**	320	75	935	2.008,10
84 657	34,5 W	4550 lm	Zhaga	**einfach**	240	60	550	1.085,50
84 659	69,0 W	9160 lm	Zhaga	**einfach**	320	75	615	1.298,90

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
7000–9000	Ø76	34·72
7000–9000	Ø76	34·72
4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
7000–9000	Ø76	34·72
7000–9000	Ø76	34·72
5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
7000–9000	Ø76	34·72



asymmetrisch-bandförmig



DarkSky

Leuchten mit **Zhaga-Schnittstelle** gemäß **Book 18 Ed. 3.0** ermöglichen die Integration von Bewegungs- und Lichtsensoren sowie Kommunikationsmodulen.

Passende Komponenten finden Sie auf Seite 427.

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

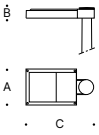
bega.com/darksky

BugSaver

Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt.
Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

Aufsatzleuchten **für die Beleuchtung von Fußgängerüberwegen nach DIN 67523-1**
Sie dienen durch ihre asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung, die rechts von der Leuchte liegt und damit den Bereich des Fußgängerüberwegs illuminiert, der sicheren Fahrbahnüberquerung.



BugSaver



Aufsatzleuchte · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
85 034	33,5 W	3570 lm	DALI DT8 TW	**einfach**	240	60	450	806,20

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13



Aufsatzleuchte · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
85 035	33,6 W	3330 lm	DALI DT8 TW	**einfach**	240	60	450	884,20

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13



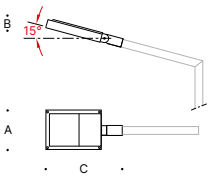
asymmetrisch
nach DIN 67523-1

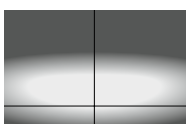
Aufsatzleuchten · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung **für Fußgängerüberwege nach DIN 67523-1**

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
85 064	40,0 W	5240 lm	DALI	**einfach**	240	60	450	815,50
85 065	61,5 W	8260 lm	DALI	**einfach**	320	75	520	1.077,20

Lichtmaste

für Masthöhen	Zopf	Gruppen
5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
6000–9000	Ø76	34·72





asymmetrisch-bandförmig

Ansatzleuchten **für Auslegermaste** · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
84 597	18,8 W	2345 lm	DALI	240	60	535	764,00
84 598	33,5 W	4550 lm	DALI	240	60	535	768,00
84 599	51,2 W	6900 lm	DALI	320	75	600	987,90
84 643	67,0 W	9160 lm	DALI	320	75	600	1.106,30

für Masthöhen	Anschluss*
4000–6000	Ø42
5000–8000	Ø42
7000–9000	Ø60
7000–9000	Ø60

*Auf Anfrage Anschluss Ø42 mm auch in Ø60 mm und Ø60 mm auch in Ø42 mm lieferbar.

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Aufsatzleuchten optional mit Zhaga-Schnittstelle
Aufsatzleuchten mit Ausleger und Ansatzleuchten für Auslegermaste
Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 66 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · entspiegeltes Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Leuchten mit 340 mm Breite, Zhaga-Leuchten und alle Leuchten in Zweifach-Anordnung und Ansatzleuchten:
Anstellwinkel einstellbar auf 0° oder 15° · Werkzeugloses Öffnen der Leuchten
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

Einige Leuchten verfügen über zwei Zhaga-Schnittstellen nach Zhaga Book 18 Ed 3.0.
Zhaga-Module gehören nicht zum Lieferumfang.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

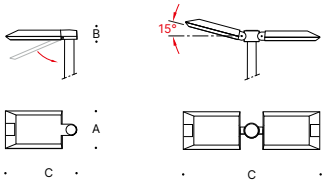
Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Leuchten mit zwei Zhaga-Schnittstellen

Zhaga-Systemkomponenten siehe Seite 427



Aufsatzleuchten · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf*	Gruppen
84 252	14,6 W	2010 lm	DALI	**einfach**	255	60	440	693,60	3500–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 515	26,0 W	3585 lm	DALI	**einfach**	255	60	440	825,50	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 519	34,5 W	4990 lm	DALI	**einfach**	255	60	440	865,00	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
99 522	53,0 W	7065 lm	DALI	**einfach**	340	75	660	1.477,30	7000–9000	Ø76	34 · 72
99 523	67,0 W	9800 lm	DALI	**einfach**	340	75	660	1.538,00	7000–9000	Ø76	34 · 72
99 527	103,0 W	13220 lm	DALI	**einfach**	340	75	815	2.079,30	8000–10000	Ø76	72
84 253	29,2 W	4020 lm	DALI	**zweifach**	255	60	810	1.234,40	3500–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 528	52,0 W	7170 lm	DALI	**zweifach**	255	60	810	1.732,00	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 529	69,0 W	9980 lm	DALI	**zweifach**	255	60	810	1.862,20	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
99 532	106,0 W	14130 lm	DALI	**zweifach**	340	75	1210	2.953,60	7000–9000	Ø76	34 · 72
99 533	134,0 W	19600 lm	DALI	**zweifach**	340	75	1210	3.058,60	7000–9000	Ø76	34 · 72
99 534	206,0 W	26440 lm	DALI	**zweifach**	340	75	1530	4.051,70	8000–10000	Ø76	72

* Auf Anfrage auch für Mastzopf Ø 60 mm lieferbar.

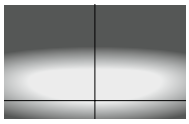


asymmetrisch

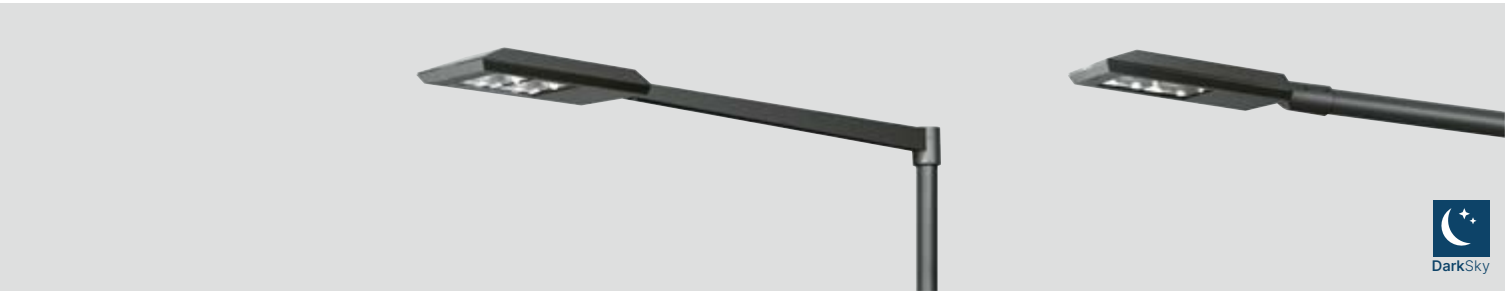
Aufsatzleuchten · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung

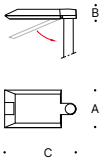
	LED		steuerbar		A	B	C	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf*	Gruppen
99 446	13,6 W	1800 lm	DALI	**einfach**	255	60	440	904,70	3500–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 491	18,4 W	2400 lm	DALI	**einfach**	255	60	440	929,90	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 499	26,0 W	3585 lm	DALI	**einfach**	255	60	440	943,80	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
99 556	34,5 W	4750 lm	DALI	**einfach**	255	60	440	990,20	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
99 595	53,0 W	7550 lm	DALI	**einfach**	340	75	660	1.543,50	7000–9000	Ø76	34 · 72
99 596	67,0 W	9610 lm	DALI	**einfach**	340	75	660	1.626,80	7000–9000	Ø76	34 · 72
99 599	103,0 W	14450 lm	DALI	**einfach**	340	75	815	2.123,20	8000–10000	Ø76	72
99 447	27,2 W	3600 lm	DALI	**zweifach**	255	60	810	1.862,10	3500–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 473	52,0 W	7170 lm	DALI	**zweifach**	255	60	810	1.896,70	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 474	69,0 W	9500 lm	DALI	**zweifach**	255	60	810	1.985,30	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
99 479	134,0 W	19220 lm	DALI	**zweifach**	340	75	1210	3.189,20	7000–9000	Ø76	34 · 72
99 481	206,0 W	28900 lm	DALI	**zweifach**	340	75	1530	4.053,30	8000–10000	Ø76	72
85 092	26,5 W	3585 lm	Zhaga	**einfach**	255	60	625	1.044,60	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
85 093	70,0 W	9010 lm	Zhaga	**einfach**	340	75	825	1.721,40	7000–9000	Ø76	34 · 72

* Auf Anfrage auch für Mastzopf Ø 60 mm lieferbar.



asymmetrisch-bandförmig





BugSaver



Aufsatzleuchten · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**

	LED		Netzteil		A	B	C	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf*	Gruppen
85 032	33,5 W	3440 lm	DALI DT8 TW	**einfach**	255	60	440	834,40	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13



Aufsatzleuchten · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**

	LED		Netzteil		A	B	C	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf*	Gruppen
85 033	33,6 W	3190 lm	DALI DT8 TW	**einfach**	255	60	440	953,60	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13

Aufsatzleuchten **für die Beleuchtung von Fußgängerüberwegen nach DIN 67523-1**
Sie dienen durch ihre asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung, die rechts von der Leuchte liegt und damit den Bereich des Fußgängerüberwegs illuminiert, der sicheren Fahrbahnüberquerung.

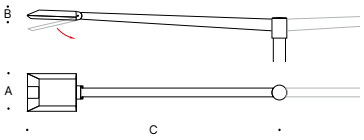


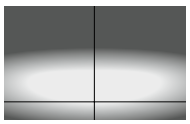
asymmetrisch
nach DIN 67523-1

Aufsatzleuchten · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung **für Fußgängerüberwege nach DIN 67523-1**

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf*	Gruppen
85 066	40,0 W	4900 lm	DALI	**einfach**	255	60	440	854,30	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
85 067	61,5 W	7820 lm	DALI	**einfach**	340	75	660	1.584,70	6000–9000	Ø76	34·72

* Auf Anfrage auch für Mastzopf Ø 60 mm lieferbar.

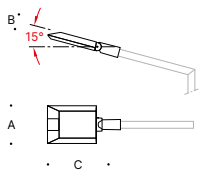


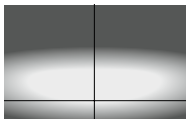


asymmetrisch-bandförmig

Aufsatzleuchten **mit Ausleger** · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar		A	B	C	Euro	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppe
77 718	34,5 W	4750 lm	DALI	**einfach**	255	60	1700	1.502,10	5000– 8000	Ø76	72
77 728	53,0 W	7550 lm	DALI	**einfach**	340	75	1900	1.985,60	7000–10000	Ø76	72
77 732	67,0 W	9610 lm	DALI	**einfach**	340	75	1900	2.038,70	7000–10000	Ø76	72
77 736	69,0 W	9500 lm	DALI	**zweifach**	255	60	3400	2.882,60	5000– 8000	Ø76	72
77 758	106,0 W	15000 lm	DALI	**zweifach**	340	75	3800	3.971,70	7000–10000	Ø76	72
77 759	134,0 W	19220 lm	DALI	**zweifach**	340	75	3800	4.166,50	7000–10000	Ø76	72





asymmetrisch-bandförmig

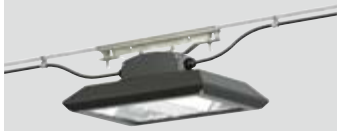
Ansatzleuchten **für Auslegermaste** · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro	für Masthöhen	Anschluss*
99 467	13,6 W	1800 lm	DALI	255	60	490	906,10	3500–5000	Ø42
99 426	18,4 W	2400 lm	DALI	255	60	490	931,90	4000–6000	Ø42
99 427	26,0 W	3585 lm	DALI	255	60	490	978,50	5000–7000	Ø42
99 433	34,5 W	4750 lm	DALI	255	60	490	1.056,40	5000–8000	Ø42
99 454	53,0 W	7550 lm	DALI	340	75	690	1.652,70	7000–9000	Ø60

* Auf Anfrage Anschluss Ø 42 mm auch in Ø 60 mm und Ø 60 mm auch in Ø 42 mm lieferbar.

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Pendelleuchten für Spannseilanlagen
Symmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

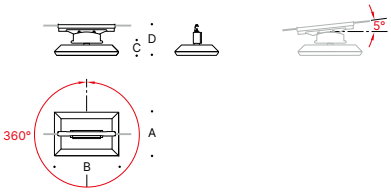
Schutzart IP 66
Aluminiumguss · entspiegeltes Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

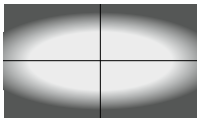
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von LED-Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





symmetrisch-bandförmig

symmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
99 458	34,6 W	5040 lm	DALI	310	460	75	230	1.717,20
99 459	51,0 W	7650 lm	DALI	310	460	75	230	1.823,60
99 460	69,0 W	9960 lm	DALI	310	460	75	230	1.847,30

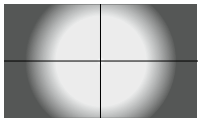
DarkSky

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky





symmetrisch-breitstreuend

Pendelleuchte für Spannseilanlagen
Abgeblendetes Licht, symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von LED-Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

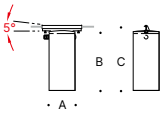
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

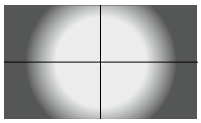


DarkSky



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
84 405	39,0 W	4295 lm	DALI	190	485	525	1.242,30



symmetrisch-breitstreuend

Pendelleuchte für Spannseilanlagen
Abgeblendetes Licht, symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · geschlossener, klarer Kunststoffzylinder
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

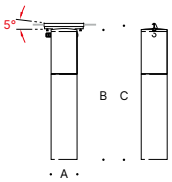
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von LED-Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
84 406	39,0 W	4725 lm	DALI	190	1035	1075	1.508,20

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BEGA Notlichtleuchten

LED-Notlichtleuchten mit integrierter Einzelbatterie, für 1 oder 3 Stunden Notbetrieb bei Netzausfall gemäß EN 60598-2-22.
BEGA Notlichtleuchten mit Allgemeinbeleuchtung und Notlicht sind für drei Betriebsarten ausgelegt:
Bereitschaftsschaltung, Dauerschaltung oder geschaltetes Dauerlicht.
Eingebaute Akkumulatoren mit Heizung und Thermostat für 1 oder 3 Stunden Notbetrieb.
Notlichtversorgungsgerät mit Selbsttestfunktion in der Leuchte: Akkuüberwachung, Funktions- und Betriebsdauertest werden automatisch durchgeführt.

Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie finden Sie auch unter:
bega.com/notlicht





freistrahlend

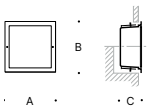
Notlichtleuchte · Wandeinbauleuchte für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Freistahlendes Licht

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Netzteil DALI-steuerbar

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45.

Netzbetrieb			Notbetrieb					Einbaugehäuse				Einputzrahmen			
LED			steuerbar		A	B	C	Euro	Typ A	Euro	Typ B	Euro	Typ C	Euro	Typ D	Euro
24 091	14,5 W	840 lm	DALI	275 lm · 3 h	250	250	105	888,20	**10 490**	107,30	**13 542**	205,90	**10 090**	72,70	**13 529**	85,20





asymmetrisch-bandförmig

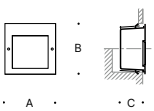
Notlichtleuchten · Wandeinbauleuchten für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics® · Netzteile DALI-steuerbar

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

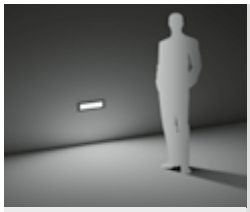
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45.

Netzbetrieb			Notbetrieb					Einbaugehäuse				Einputzrahmen			
LED			steuerbar		A	B	C	Euro	Typ A	Euro	Typ B	Euro	Typ C	Euro	Typ D	Euro
24 092	15,7 W	1855 lm	DALI	565 lm · 3 h	250	250	105	952,30	**10 490**	107,30	**13 542**	205,90	**10 090**	72,70	**13 529**	85,20
24 646	25,0 W	2910 lm	DALI	490 lm · 3 h	300	300	110	1.018,50	**10 492**	123,80	**13 606**	253,40	**10 092**	76,60	**13 605**	87,80

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung.
Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.



freistrahlend



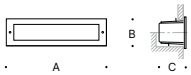
Notlichtleuchte · Einbauleuchte für Wände und Treppenanlagen für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Netzteil DALI-steuerbar

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45.

	Netzbetrieb			Notbetrieb					Einbaugehäuse				Einputzrahmen			
	LED		steuerbar		A	B	C	Euro	Typ A	Euro	Typ B	Euro	Typ C	Euro	Typ D	Euro
24 093	11,8 W	830 lm	DALI	345 lm · 1 h	420	125	90	943,00	**10 437**	100,70	**13 523**	188,80	**10 037**	53,10	**13 507**	56,10



asymmetrisch



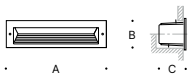
Notlichtleuchte · Einbauleuchte für Wände und Treppenanlagen für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics® · Netzteil DALI-steuerbar

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 45.

	Netzbetrieb			Notbetrieb					Einbaugehäuse				Einputzrahmen			
	LED		steuerbar		A	B	C	Euro	Typ A	Euro	Typ B	Euro	Typ C	Euro	Typ D	Euro
24 095	25,0 W	2205 lm	DALI	390 lm · 1 h	520	125	90	Preis auf Anfrage	**10 438**	109,20	**13 524**	218,50	**10 038**	57,70	**13 508**	61,40

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BEGA Notlichtleuchten

LED-Notlichtleuchten mit integrierter Einzelbatterie, für 3 Stunden Notbetrieb bei Netzausfall gemäß EN 60598-2-22.
BEGA Notlichtleuchten mit Allgemeinbeleuchtung und Notlicht sind für drei Betriebsarten ausgelegt:
Bereitschaftsschaltung, Dauerschaltung oder geschaltetes Dauerlicht.
Eingebaute Akkumulatoren mit Heizung und Thermostat für 3 Stunden Notbetrieb.
Notlichtversorgungsgerät mit Selbsttestfunktion in der Leuchte:
Akkuüberwachung, Funktions- und Betriebsdauertest werden automatisch durchgeführt.

Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie finden Sie auch unter:
bega.com/notlicht



Notlichtleuchte · Decken- und Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteil DALI-steuerbar

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	Netzbetrieb			Notbetrieb				Montagerahmen	
	LED		steuerbar		A	B	Euro		Euro
24 390	28,5 W	2130 lm	DALI	320 lm · 3 h	350	110	Preis auf Anfrage	**13 637**	102,50



Notlichtleuchte · Decken- und Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteil DALI-steuerbar
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	Netzbetrieb			Notbetrieb				Montagerahmen	
	LED		steuerbar		A	B	Euro		Euro
24 389	28,5 W	2650 lm	DALI	405 lm · 3 h	350	105	Preis auf Anfrage	**13 637**	102,50



Notlichtleuchte · Decken- und Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteil DALI-steuerbar

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	Netzbetrieb			Notbetrieb			
	LED		steuerbar		A	B	Euro
24 433	28,5 W	2610 lm	DALI	390 lm · 3 h	350	95	Preis auf Anfrage



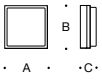
Notlichtleuchte · Decken- und Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteil DALI-steuerbar

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	Netzbetrieb			Notbetrieb				
	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
24 124	19,0 W	1110 lm	DALI	200 lm · 3 h	260	260	90	969,10

Notlichtleuchte · Decken- und Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteil on/off
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit - Bestellnummer
Silber - Bestellnummer +**A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	Netzbetrieb			Notbetrieb				Montagerahmen	
	LED		steuerbar		A	B	Euro		Euro
24 778	15,4 W	910 lm	on/off	260 lm · 3 h	260	80	699,40	**13 636**	88,80

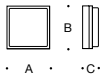


Notlichtleuchten · Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit - Bestellnummer
Silber - Bestellnummer +**A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	Netzbetrieb			Notbetrieb				
	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
24 797	9,6 W	540 lm	on/off	250 lm · 3 h	220	220	80	673,20
24 773	15,0 W	1165 lm	on/off	320 lm · 3 h	270	270	80	722,50



Notlichtleuchte · Decken- und Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteil DALI-steuerbar

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	Netzbetrieb			Notbetrieb				
	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
24 118	20,3 W	1070 lm	DALI	235 lm · 3 h	350	200	160	Preis auf Anfrage



Notlichtleuchte · Wandleuchte
Gerichtetes Licht · asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteil DALI-steuerbar

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	Netzbetrieb			Notbetrieb				
	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
24 098	19,0 W	1430 lm	DALI	360 lm · 3 h	280	280	150	Preis auf Anfrage



Notlichtleuchte · Wandleuchte
Gerichtetes Licht · asymmetrische Lichtstärkeverteilung

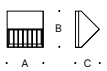
Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics® · Netzteil DALI-steuerbar

Diese Leuchte gibt weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	Netzbetrieb			Notbetrieb				
	LED		steuerbar		A	B	C	Euro
24 099	19,0 W	1465 lm	DALI	370 lm · 3 h	280	280	175	Preis auf Anfrage



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Die Kollektion BOOM

Die Kollektion BOOM präsentiert eine exklusive Auswahl von Leuchten, hergestellt aus Kupfer, Bronzeguss, Messing, Aluminiumguss und mundgeblasenem Glas.
Stilvolle Leuchten, die durch Material- und Verarbeitungsqualität, aber auch durch zeitgemäße Lichttechnik überzeugen.
Als sorgfältig auf die Gesamtarchitektur abgestimmtes Baudetail dienen sie der Vollendung des niveauvollen Bauwerks und der historischen Bestandsarchitektur.

Bei vielen Leuchten haben wir uns in der Gestaltung und Konstruktion an alte Werkstoffe und Verarbeitungstechniken erinnert und so ein unverwechselbares Produkt geschaffen. Kupfer und Bronzeguss gehören zu den ältesten Werkstoffen des Menschen. Die hohe Korrosionsbeständigkeit, die Widerstandsfähigkeit gegenüber Meerwasser und die hohe Verschleißfestigkeit sind für uns hierbei von besonders großer Bedeutung.

Durch Witterungseinflüsse verändern Kupfer, Bronzeguss und Messing im Laufe der Zeit ihr Aussehen. Auf der Oberfläche bildet sich eine Patina mit unverwechselbarem Charakter. Sie schenkt uns ein einzigartiges ästhetisches Erlebnis. Kupfer und Bronze signalisieren uns Dauerhaftigkeit und höchste Wertbeständigkeit. Sie bleiben zeitlos modern. Aluminium- und Aluminiumgussteile werden, um maximale Ansprüche an Bewitterungs- und Lichtstabilität zu erfüllen, vorbehandelt und mit unserer BEGA Unidure® Technologie pulverbeschichtet.

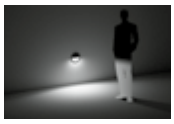


Wandeinbauleuchten aus Bronzeguss
Abgeblendetes Licht

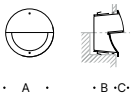
Schutzart IP 65
Bronzeguss und Edelstahl · Sicherheitsglas
Leuchten ohne Netzteil, mit on/off-Netzteil oder mit DALI-steuerbarem Netzteil
BEGA Thermal Management®
Für den Betrieb der Leuchte 24 082 ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Passende Netzteile finden Sie auf Seite 436.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



abgeblendetes Licht



abgeblendetes Licht

	LED		Netzteil	A	B	C	Euro
24 082	2,7 W	95 lm	ohne*	85	90	20	328,70
24 083	4,9 W	350 lm	on/off	150	100	30	519,30
24 084	9,0 W	535 lm	DALI	200	125	37	789,90

*Schutzklasse III · Passende Netzteile 24 V DC finden Sie auf Seite 436

Einbaugehäuse

	Euro
10 415	52,70
10 428	83,80
10 429	98,70

Einputzrahmen

	Euro
10 015	26,70
10 028	32,70
10 029	37,10

DarkSky



Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 64
Aluminium und Edelstahl · mundgeblasenes Kristallblasenglas mit Gewinde

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 14 oder E 27
inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 434.

Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	Euro
31 196	1 × 4,0 W	60 lm	E 14	135	185	120	285,10
31 197	1 × 7,0 W	105 lm	E 27	155	220	145	326,50



Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss, Edelstahl und Messing
innen weißes Kristallglas
BEGA AC-Modul phasendimmbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
31 051	14,0 W	435 lm	phasendimmbar	310	110	85	374,20



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27
inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D	Euro
31 035	1 × 7,0 W	255 lm	E 27	200	185	220	80	274,60
31 039	1 × 12,0 W	420 lm	E 27	260	245	270	110	337,30



Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

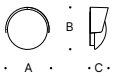
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · mundgeblasenes Opalglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
31 053	9,0 W	815 lm	on/off	270	260	110	378,50
31 054	16,3 W	1310 lm	DALI	320	310	135	539,20



Wandleuchten
Einseitig abgeblendet

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	Euro
33 483	1 × 7,0 W	370 lm	E 27	260	125	120	311,20
33 485	1 × 12,0 W	630 lm	E 27	300	140	130	382,10

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



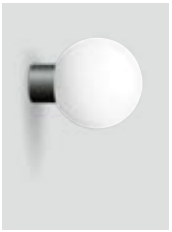
Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten

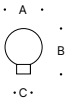
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	Euro
44 568	1 × 7,0 W	690 lm	E 27	200	250	110	238,80
44 668	1 × 8,0 W	905 lm	E 27	250	305	110	280,90
44 769	1 × 12,0 W	1205 lm	E 27	300	350	120	331,30



Wandleuchten

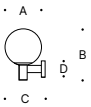
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · mundgeblasenes Opalglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

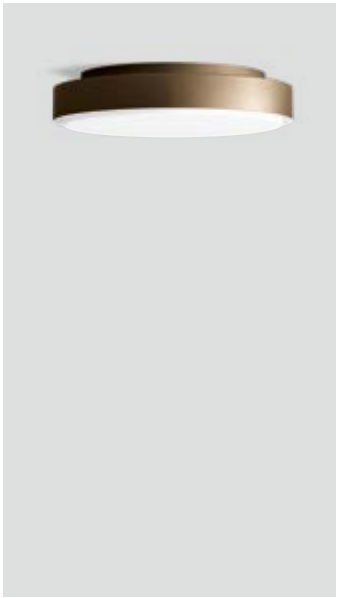
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D	Euro
55 453	1 × 7,0 W	665 lm	E 27	210	300	240	110	252,80
55 454	1 × 8,0 W	905 lm	E 27	250	350	285	110	276,60
66 165	1 × 12,0 W	1160 lm	E 27	350	480	410	130	541,70



Decken- und Wandleuchten mit zusätzlichem oberen Lichtaustritt

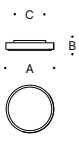
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
24 042	9,0 W	800 lm	on/off	270	70	205	337,60
24 043	15,4 W	1760 lm	DALI	325	90	250	474,00
24 044	30,8 W	3185 lm	DALI	390	100	300	644,00



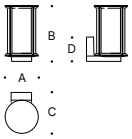
Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Borosilikatglas und weiße Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver®· on/off
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





rund · Kunststoffabdeckungen oben und unten · Abb. rechts

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
31 076	9,0 W	820 lm	on/off	165	275	200	120×100	556,30

rund · durchgehende, zylindrische Kunststoffabdeckung · Abb. links

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
31 071	10,8 W	895 lm	on/off	165	275	200	120×100	670,80



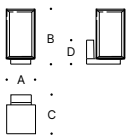
Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas und weiße Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver®· on/off
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





eckig · Kunststoffabdeckungen oben und unten · Abb. rechts

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
31 079	9,0 W	810 lm	on/off	145×145	275	195	120×100	546,90

eckig · durchgehende, zylindrische Kunststoffabdeckung · Abb. links

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
31 072	10,8 W	915 lm	on/off	145×145	275	195	120×100	663,50



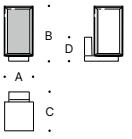
Wandleuchten mit Dekor-Rückwand

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas und weiße Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver®· on/off
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





eckig · Kunststoffabdeckungen oben und unten · Abb. rechts

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
31 081	9,0 W	690 lm	on/off	145×145	275	195	120×100	601,90

eckig · durchgehende, zylindrische Kunststoffabdeckung · Abb. links

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
31 080	10,8 W	775 lm	on/off	145×145	275	195	120×100	718,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Windlicht

Mundgeblasenes Kristallglas und Kupfer
Im Geschenkkarton einschließlich Kerze

		Ø	Höhe	Euro
• **31 500**	Windlicht	80	150	114,50

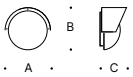


Wandleuchte aus Kupfer
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 44
Kupfer · Mundgeblasenes Opalglas
Die Leuchten haben auf der Montagefläche Auflagepunkte aus Edelstahl.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	Euro
31 470	1 × 7,0 W	370 lm	E 27	240	235	140	332,10

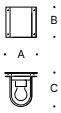


Wandleuchten aus Kupfer
Zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 64
Kupfer und Messing · mundgeblasenes Kristallblasenglas mit Gewinde
Die Leuchten haben auf der Montagefläche Auflagepunkte aus Edelstahl.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 14 oder E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	Euro
31 206	1 × 4,0 W	160 lm	E 14	120	120	170	382,20
31 207	1 × 7,0 W	300 lm	E 27	160	160	200	500,30
31 208	1 × 8,0 W	320 lm	E 27	190	190	220	644,80

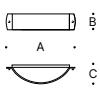


Wandleuchten aus Kupfer
Zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 54
Kupfer und Messing · mundgeblasenes Opalglas
Die Leuchten haben auf der Montagefläche Auflagepunkte aus Edelstahl.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	Euro
• **31 453**	1 × 7,0 W	315 lm	E 27	300	100	130	324,80
• **31 455**	2 × 7,0 W	550 lm	E 27	400	100	110	435,10

• nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten

Wandleuchten aus Kupfer

Schutzart IP 44
Kupfer und Messingguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
31 058	4,1 W	305 lm	on/off	180	165	200	90	575,60
31 060	5,0 W	410 lm	on/off	260	205	280	110	667,00
	inklusive LED-Lampe		Fassung					
31 263	1 × 7,0 W	280 lm	E 27	260	205	280	110	630,00

Wandleuchten aus Kupfer

Schutzart IP 44
Kupfer und Messingguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





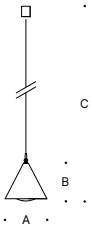
	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D	Euro
31 472	1 × 7,0 W	140 lm	E 27	210	185	245	110	438,30
31 473	1 × 8,0 W	190 lm	E 27	250	225	285	110	525,10

Pendelleuchte aus Kupfer

Schutzart IP 44 · Baldachin IP 20
Kupfer · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	Euro
31 073	1 × 8,0 W	220 lm	E 27	250	225	1500	437,00

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten

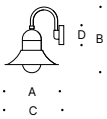
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
66 411	10,0 W	910 lm	on/off	320	380	345	110	426,00
	inklusive LED-Lampe		Fassung					
66 491	1 × 12,0 W	810 lm	E 27	320	380	345	110	335,40



Wandleuchten

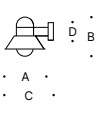
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
66 410	10,0 W	830 lm	on/off	260	255	310	110	344,70
	inklusive LED-Lampe		Fassung					
66 290	1 × 12,0 W	685 lm	E 27	260	255	310	110	281,80

» Schaffhausen «
Wandleuchte

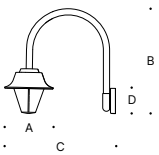
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
31 033	38,5 W	4740 lm	DALI	330	710	760	170	1.195,90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



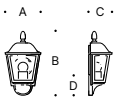
» Straßburg «
Wandleuchte für wandnahe Montage

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Sicherheitsglas mit diffuser Struktur
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D	Euro
31 430	1 × 7,0 W	335 lm	E 27	215	375	145	110	379,00



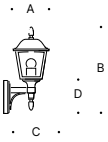
» Straßburg «
Wandleuchten mit Wandarm

Schutzart IP 44 · Aluminiumguss · Kristallblasenglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D	Euro
31 426	1 × 7,0 W	360 lm	E 27	170	355	230	Ø 110	350,30
31 428	1 × 7,0 W	460 lm	E 27	215	520	275	110 × 200	497,80



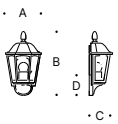
» Brügge «
Wandleuchte für wandnahe Montage

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Sicherheitsglas mit diffuser Struktur
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D	Euro
31 435	1 × 7,0 W	370 lm	E 27	215	380	130	110	361,80



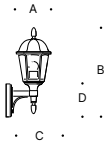
» Brügge «
Wandleuchte mit Wandarm

Schutzart IP 44 · Aluminiumguss · mundgeblasenes Kristallblasenglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D	Euro
31 415	1 × 7,0 W	475 lm	E 27	210	540	270	110 × 200	454,70



31431

» Rom «
Wandleuchten

31025 Schutzart IP 23
Aluminiumguss · Sicherheitsglas mit diffuser Struktur

31431 Schutzart IP 44
Aluminiumguss · mundgeblasenes Kristallblasenglas

Innenkugel aus Opalglas

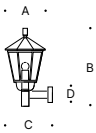
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
31 025	14,3 W	610 lm	on/off	340	665	400	130	864,40
	inklusive LED-Lampe		Fassung					
31 431	1 × 7,0 W	440 lm	E 27	210	385	260	110	399,20



31027 · 31410

» Berlin «
Wandleuchten

Schutzart IP 23
Aluminiumguss · Sicherheitsglas mit diffuser Struktur · Innenkugel aus Opalglas

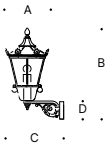
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
31 027	5,0 W	355 lm	on/off	260	565	320	110	713,30
31 028	14,3 W	695 lm	on/off	365	800	475	150	1.040,00
	inklusive LED-Lampe		Fassung					
31 410	1 × 12,0 W	650 lm	E 27	260	565	320	110	571,50



Die LED-Leuchten dieser Seite liefern wir mit einer Innenkugel aus Opalglas. Das Licht der LED wird dadurch angenehm weich und gleichmäßig verteilt.

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



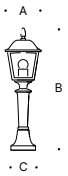
» Straßburg «
Pfeilerleuchte

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Kristallblasenglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	Euro
31 552	1 × 7,0 W	460 lm	E 27	215	730	150	577,60



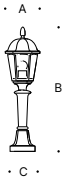
» Brügge «
Pfeilerleuchte

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Kristallblasenglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	Euro
31 559	1 × 7,0 W	475 lm	E 27	210	750	150	576,70



31553

» Rom «
Pfeilerleuchten

31026 Schutzart IP 23
Aluminiumguss · Sicherheitsglas mit diffuser Struktur

31553 Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Kristallblasenglas

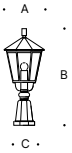
Innenkugel aus Opalglas

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
31 026	14,3 W	610 lm	on/off	340	830	180	1.011,30
	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	
31 553	1 × 7,0 W	440 lm	E 27	210	510	130	424,30





31030 · 31688

» Berlin «
Pfeilerleuchten

Schutzart IP 23
Aluminiumguss · Sicherheitsglas mit diffuser Struktur

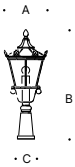
Innenkugel aus Opalglas

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
31 030	5,0 W	355 lm	on/off	260	640	130	689,10
31 031	14,3 W	695 lm	on/off	365	950	150	929,00
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
31 688	1 × 12,0 W	650 lm	E 27	260	640	130	571,50



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



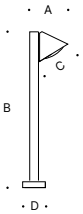
Gartenleuchte aus Kupfer

Schutzart IP 44
Kupfer · Fußplatte aus Bronzeguss · Opalglas mit Gewinde

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Diese BEGA Gartenleuchte ist mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	Anschluss	A	B	C	D	Euro	Erdstück	Euro
84 072	1 × 7,0 W	250 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	270	1000	205	150	925,50	**70 895**	71,90

DarkSky



Gartenleuchten aus Kupfer

84 071 Schutzart IP 44
Kupfer · Fußplatte aus Bronzeguss · Opalglas mit Gewinde

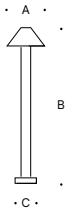
84 074 Schutzart IP 64
Kupfer · Fußplatte aus Bronzeguss · Kristallblasenglas mit Gewinde

Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E14 und E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 434.

Diese BEGA Gartenleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	Anschluss	A	B	C	Euro	Erdstück	Euro
84 071	1 × 4,0 W	205 lm	E 14	Klemmen 3 × 4□	220	950	130	697,40	**70 894**	65,60
84 074	1 × 7,0 W	350 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	300	970	150	924,40	**70 895**	71,90

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben weniger als 1% ihres Leuchtenlichtstroms in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky



Gartenleuchte

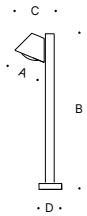
Schutzart IP 64
Aluminiumguss · Opalglas mit Gewinde

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Diese BEGA Gartenleuchte ist mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	Anschluss	A	B	C	D	Euro	Erdstück	Euro
84 073	1 × 7,0 W	255 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	200	990	270	140	472,60	**70 895**	71,90



Pollerleuchten

Schutzart IP 55
Aluminiumguss · Gürtellinse aus Kristallglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	Anschluss	A	B	Euro	Erdstück	Euro
84 080	1 × 8,0 W	750 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	140	810	682,10	**70 894**	65,60
88 632	1 × 12,0 W	900 lm	E 27	70 632	165	990	848,30	**70 895**	71,90



Pollerleuchte
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Borosilikatglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Diese BEGA Pollerleuchte ist mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Euro	Erdstück	Euro
77 762	13,6 W	425 lm	on/off	70 632	165	860	220	1.242,80	**70 896**	85,80



Gartenleuchte
Abgeblendetes Licht

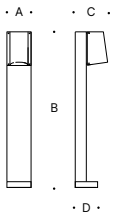
Schutzart IP 64
Aluminiumguss · Kristallblasenglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Diese BEGA Gartenleuchte ist mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	Anschluss	A	B	C	D	Euro	Erdstück	Euro
84 075	1 × 7,0 W	80 lm	E 27	Klemmen 5 × 2,5□	160	1000	210	160	670,00	**70 895**	71,90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



»Montpellier«
Aufsatzleuchten optional mit Zhaga-Schnittstelle
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten 85195 und 85197 sind DALI-steuerbar. Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 433.

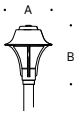
Die Leuchten 85196 und 85198 verfügen über eine Zhaga-Schnittstelle nach Zhaga Book 18 Ed 3.0. Das abgebildete Zhaga-Modul gehört nicht zum Lieferumfang.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

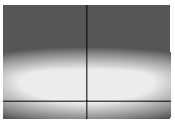
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module




symmetrisch


asymmetrisch-bandförmig


Leuchten mit Zhaga-Schnittstelle

symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro
85 195	38,5 W	3590 lm	DALI	325	380	737,70
85 196	40,0 W	3590 lm	Zhaga	325	380	758,60

Lichtmaste

Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34
3500–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	
85 197	38,5 W	3545 lm	DALI	325	380	737,70
85 198	40,0 W	3545 lm	Zhaga	325	380	758,60

Lichtmaste

Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34
3500–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34

DARKSKY APPROVED
Reduces light pollution
Certified by DarkSky.org

Diese Leuchten sind von Dark Sky International zertifiziert.

DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben weniger als 1% ihres Leuchtenlichtstroms in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky

Leuchten mit **Zhaga-Schnittstelle** gemäß **Book 18 Ed. 3.0** ermöglichen die Integration von Bewegungs- und Lichtsensoren sowie Kommunikationsmodulen.

Passende Komponenten finden Sie auf Seite 427.

»Schaffhausen«
Aufsatzleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

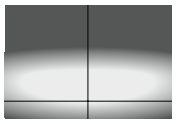
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

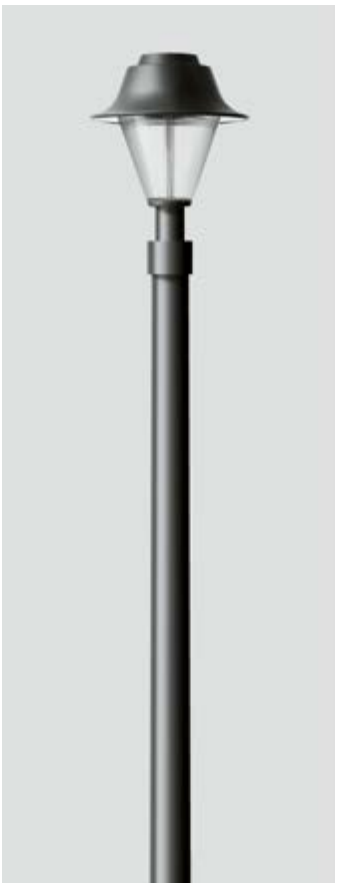
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

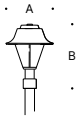


symmetrisch



asymmetrisch-bandförmig





symmetrische Lichtstärkeverteilung

Lichtmaste

	LED		steuerbar	A	B	Euro	Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 057	38,5 W	4350 lm	DALI	330	450	918,90	3500–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Lichtmaste

	LED		steuerbar	A	B	Euro	Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 058	38,5 W	4470 lm	DALI	330	450	918,90	3500–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34

»Schaffhausen«
Aufsatzleuchten mit Rohrbogen

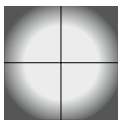
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

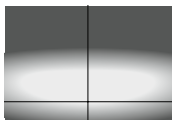
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

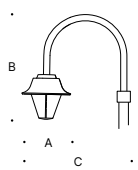


symmetrisch



asymmetrisch-bandförmig





symmetrische Lichtstärkeverteilung

Lichtmaste

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro	Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 059	38,5 W	4580 lm	DALI	330	710	740	1.014,20	3500–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Lichtmaste

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro	Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 060	38,5 W	4740 lm	DALI	330	710	740	1.014,20	3500–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



» Straßburg «
Aufsatzleuchten

Schutzart IP 44 · 84046 Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kristallblasenglas · Innenkugel aus Opalglas
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Die LED-Leuchten dieser Seite liefern wir mit einer Innenkugel aus Opalglas. Das Licht der LED wird dadurch angenehm weich und gleichmäßig verteilt.



symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro
84 045	14,3 W	585 lm	on/off	260	555	800,90
84 046	13,6 W	1005 lm	on/off	400	840	1.331,80
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
84 047	1 × 7,0 W	460 lm	E 27	215	430	399,70

Lichtmaste

Masthöhen	Zopf	Gruppen
2000	Ø 60	47 · 48 · 49
2500–3000	Ø 76	44 · 47
2000	Ø 60	47 · 48 · 49



» Brügge «
Aufsatzleuchten

Schutzart IP 44
Aluminiumguss
84050 Kristallblasenglas · 84048 · 84049 Sicherheitsglas mit diffuser Struktur
Innenkugel aus Opalglas

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch



symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro
84 048	14,3 W	565 lm	on/off	280	580	815,30
84 049	13,6 W	805 lm	on/off	430	895	1.301,60
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
84 050	1 × 7,0 W	475 lm	E 27	210	445	366,70

Lichtmaste

Masthöhen	Zopf	Gruppen
2000	Ø 60	47 · 48 · 49
3000–3500	Ø 76	44 · 47 · 48
2000	Ø 60	47 · 48 · 49

»Rom«
Aufsatzleuchten

84 051 Schutzart IP 23 · 84 052 Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Sicherheitsglas mit diffuser Struktur
Innenkugel aus Opalglas
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch





symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro
84 051	14,3 W	610 lm	on/off	340	590	724,80
84 052	13,6 W	930 lm	on/off	470	900	1.364,30

Lichtmaste

Masthöhen	Zopf	Gruppen
2000	Ø 60	47·48·49
3500	Ø 76	47·48

»Berlin«
Aufsatzleuchten

Schutzart IP 23 · 84 055 Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Sicherheitsglas mit diffuser Struktur
Innenkugel aus Opalglas

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 296 bis 307. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 447 bis 449.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch





symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	Euro
84 053	5,0 W	355 lm	on/off	260	510	579,80
84 054	14,3 W	695 lm	on/off	365	710	789,50
84 055	13,6 W	980 lm	on/off	525	1070	1.349,50
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
84 056	1 × 12,0 W	650 lm	E 27	260	510	455,30

Lichtmaste

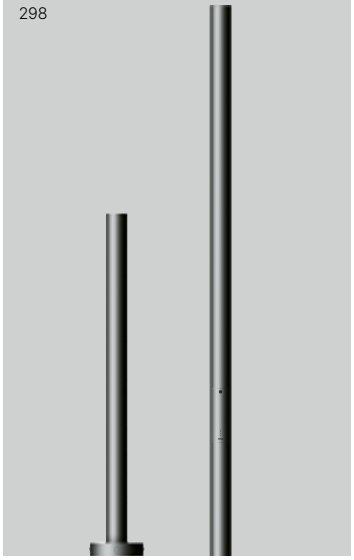
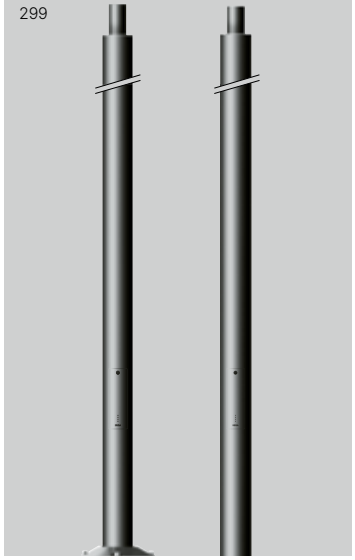
Masthöhen	Zopf	Gruppen
2000	Ø 60	47·48·49
2000	Ø 60	47·48·49
3000–3500	Ø 76	44·47·48
2000	Ø 60	47·48·49

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Lichtmaste für unsere Mastaufsatzleuchten sind in unterschiedlichen Materialien und Formen erhältlich und entsprechen höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität weltweit. Ausschlaggebend für die richtige Zusammenstellung von Lichtmast und Mastaufsatzleuchte sind die gewünschte Lichtpunkthöhe, der passende Zopfdurchmesser und Ihr persönlicher Geschmack.

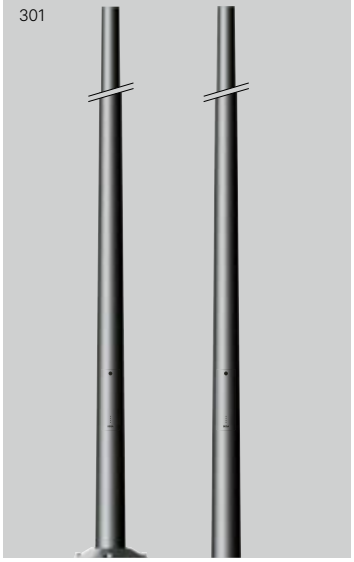
Eine gestalterisch stimmige Kombination empfehlen wir auf den Seiten der Mastaufsatzleuchten. Wir liefern Maste in der Farbe der gemeinsam bestellten Leuchten. Auf Anfrage erhalten Sie auch Lichtmaste in RAL-Struktur und DB-Farben.
Weitere technische Informationen, insbesondere statische Angaben entnehmen Sie bitte den Produktdatenblättern auf unserer Website.

Aluminium-Lichtmaste mit lackierter Oberfläche

Seite	298	299	300
			
	Zylindrische Aluminium-Lichtmaste	**Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit abgesetztem Mastzopf**	**Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit abgesetztem Mastfuß**
Montageoption	**Fußplatte** / **Erdstück**	**Fußplatte** / **Erdstück**	**Fußplatte** / **Erdstück**
Mastzopfdurchmesser	Ø 48 · 60 mm / Ø 48 · 60 · 82 · 100 · 120 mm	Ø 60 · 76 mm / Ø 60 · 76 · 82 mm	Ø 76 mm / Ø 76 mm
Masthöhe	1000–2000 mm / 600–4500 mm	2000–5000 mm / 2000–5000 mm	4000–6000 mm / 4000–6000 mm
Gruppe	11 / 31	12 / 32	13 / 33

Aluminium-Lichtmaste mit lackierter Oberfläche

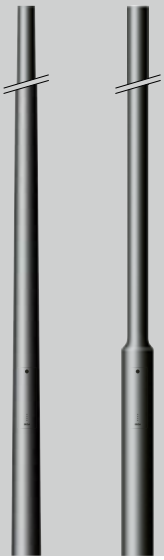
Holz-Aluminium-Lichtmaste

Seite	301	302	303
			
	Konische Aluminium-Lichtmaste	**Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit Ladeeinrichtung für E-PKW und abgesetztem Mastzopf**	**Zylindrische Holz-Aluminium-Lichtmaste mit abgesetztem Mastzopf und konische Holz-Aluminium-Lichtmaste**
Montageoption	**Fußplatte** / **Erdstück**	**Fußplatte** / **Erdstück**	**Fußplatte**
Mastzopfdurchmesser	Ø 60 · 76 mm / Ø 60 · 76 mm	Ø 76 mm / Ø 76 mm	Ø 76 mm
Masthöhe	2500–5000 mm / 2500–8000 mm	5000 mm / 5000 mm	4000–6000 mm
Gruppe	14 / 34	18 / 35	16 · 17

BEGA Lichtmaste sind mit zwei Befestigungssystemen erhältlich. Beim System mit Fußplatte wird der Mast auf einem bauseitigen Fundament oder auf einem separaten Erdstück montiert, das zuvor im Boden verankert wurde.

Bei dem System mit Erdstück hingegen wird der untere Teil des Mastes direkt im Erdreich verankert. Für beide Systeme sind die baulichen Gegebenheiten zu beachten.

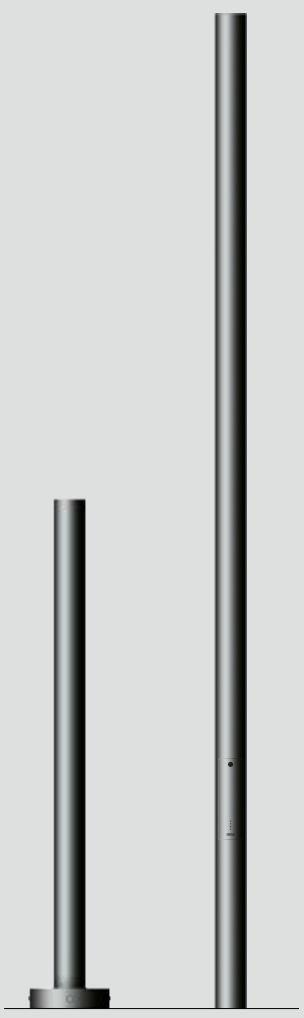
Stahl-Lichtmaste mit Feuerverzinkung

Seite	304	305
		
	Konische und zylindrische Stahl-Lichtmaste mit abgesetztem Mastfuß mit Feuerverzinkung und nahtloser Verschweißung	**Konische und zylindrische Stahl-Lichtmaste mit abgesetztem Mastfuß mit Feuerverzinkung mit lackierter Oberfläche**
Montageoption	**Erdstück**	**Erdstück**
Mastzopfdurchmesser	Ø 60 · 76 mm	Ø 76 mm
Masthöhe	2500–9000 mm	4000–6000 mm
Gruppe	62	63
	Erdstück	**Erdstück**
Mastzopfdurchmesser	Ø 60 · 76 mm	Ø 76 mm
Masthöhe	2500–9000 mm	4000–6000 mm
Gruppe	72	73

Dekorative Aluminium-Lichtmaste mit lackierter Oberfläche

Kupfer-Lichtmaste

Seite	306	306	307	307	307	306
						
	Aluminium-Lichtmaste	**Aluminium-Lichtmaste**	**Aluminium-Lichtmaste**	**Aluminium-Lichtmaste**	**Aluminium-Lichtmaste**	**Kupfer-Lichtmaste mit Fußplatte aus Bronzeguss**
Montageoption	**Fußplatte**	**Fußplatte**	**Fußplatte**	**Fußplatte**	**Fußplatte**	**Fußplatte**
Mastzopfdurchmesser	Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 76 mm	Ø 60 · 76 mm	Ø 60 · 76 mm	Ø 60 mm
Masthöhe	1400 mm	2000 mm	2500 · 3000 mm	2000–3500 mm	2000 · 3500 mm	1700 · 2000 mm
Gruppe	41	49	44	47	48	40



Gruppe 11 Gruppe 31

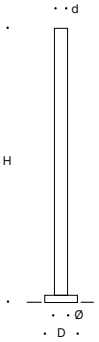
Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit Fußplatte
nach DIN EN 40
mit lackierter Oberfläche

Lichtmaste mit Fußplatte werden auf einem Fundament oder einem Erdstück befestigt.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

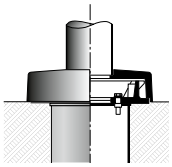
Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Gruppe 11

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1									
Mast	H	**d**	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 790	1000	**48**	48	165	3,0	ohne Tür	233,10	**70 895**	71,90
70 992	1700	**48**	48	165	3,0	ohne Tür	291,10	**70 895**	71,90
70 997	1000	**60**	60	165	4,0	ohne Tür	257,70	**70 895**	71,90
70 793	1500	**60**	60	165	4,0	ohne Tür	274,00	**70 895**	71,90
70 994	2000	**60**	60	165	7,0	ohne Tür	355,60	**70 895**	71,90



Befestigungssystem 1
Die Basisplatte wird auf ein Erdstück oder auf ein Fundament geschraubt. Der Lichtmast mit Fußplatte wird auf die Basisplatte gestellt und durch seitliche Edelstahlschrauben **waagerecht** verschraubt.

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit Erdstück
nach DIN EN 40
mit lackierter Oberfläche

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

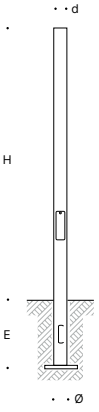
Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Gruppe 31

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste							
Mast	H	**d**	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
70 934	600	**48**	48	400	2,0	ohne Tür	129,50
70 938	1700	**48**	48	400	4,0	ohne Tür	195,10
70 941	1000	**60**	60	400	3,0	ohne Tür	142,10
70 943	2000	**60**	60	500	6,0	ohne Tür	248,40
70 945	2000	**82**	82	500	7,0	A	406,00
70 954	2500	**82**	82	500	8,0	A	440,80
70 958	3000	**100**	100	500	12,0	A	622,00
70 959	3500	**100**	100	600	14,5	A	697,70
70 960	4000	**100**	100	600	14,5	A	749,60
70 957	3000	**120**	120	500	15,0	B · C	684,10
70 965	3500	**120**	120	600	17,5	B · C	841,00
70 974	4000	**120**	120	600	19,5	B · C	870,50
70 989	4500	**120**	120	800	21,5	B · C	1.004,40



Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit Fußplatte und abgesetztem Mastzopf nach DIN EN 40 mit lackierter Oberfläche

Zur Befestigung der Lichtmaste mit Fußplatte auf einem Fundament oder einem Erdstück bieten wir zwei Befestigungssysteme an. Jede Mastgruppe ist mit dem entsprechenden Befestigungssystem gekennzeichnet.

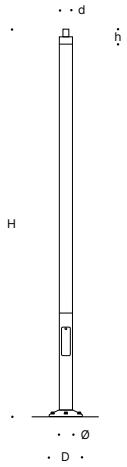
Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Gruppe 12

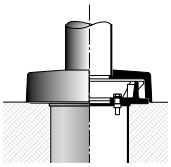


Zylindrische Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1

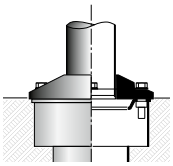
Mast	H	**d**	h	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 907	2000	**60**	90	82	220	10,0	A	576,00	**70 896**	85,80
70 908	2000	**60**	100	100	220	11,0	A	625,40	**70 896**	85,80
70 722	2500	**60**	90	82	220	12,0	A	636,40	**70 896**	85,80
70 723	3000	**60**	90	82	220	14,0	A	682,20	**70 896**	85,80
70 930	3000	**60**	45	120	300	17,5	B · C	1.055,70	**70 897**	285,90

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 2

Mast	H	**d**	h	Ø	D	kg	Anschlusskasten		Erdstück	
70 732	3500	**76**	130	135	340	21,5	B · C	1.446,00	**70 899**	516,40
70 729	3500	**76**	80	135	340	21,5	B · C	1.446,00	**70 899**	516,40
70 733	4000	**76**	130	135	340	31,5	B · C	1.480,00	**70 899**	516,40
70 728	4000	**76**	80	135	340	24,5	B · C	1.480,00	**70 899**	516,40
70 731	4000	**76**	100	170	360	48,5	B · C	2.294,90	**70 899**	516,40
70 734	5000	**76**	100	170	360	55,0	B · C	2.509,70	**70 899**	516,40



Befestigungssystem 1
Die Basisplatte wird auf ein Erdstück oder auf ein Fundament geschraubt. Der Lichtmast mit Fußplatte wird auf die Basisplatte gestellt und durch seitliche Edelstahlschrauben **waagerecht** verschraubt.



Befestigungssystem 2
Der Lichtmast wird mit seiner Fußplatte **direkt** auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Für die Montage auf ein Fundament sind die Befestigungsschrauben bauseits zu beschaffen.

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit Erdstück und abgesetztem Mastzopf nach DIN EN 40 mit lackierter Oberfläche

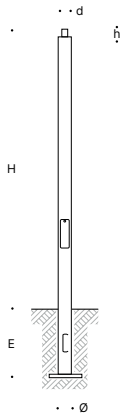
Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

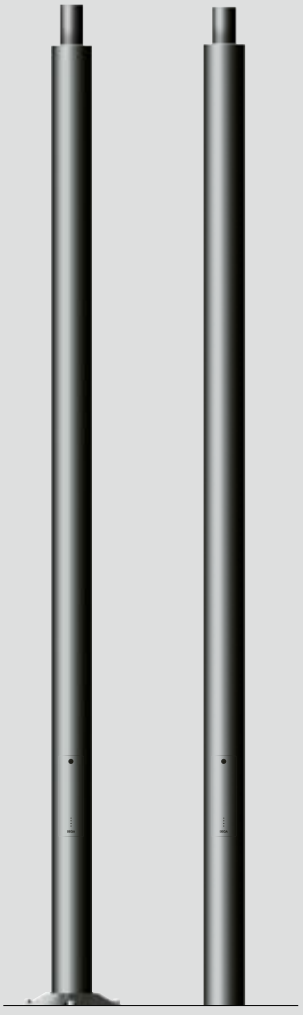
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Gruppe 32



Zylindrische Aluminium-Lichtmaste

Mast	H	**d**	h	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
70 740	2000	**60**	90	82	500	7,0	A	528,40
70 741	2500	**60**	90	82	500	9,0	A	601,90
70 752	3000	**60**	90	82	500	9,0	A	640,70
70 906	3500	**76**	130	135	800	19,5	B · C	1.119,80
70 739	3500	**76**	80	135	800	21,5	B · C	1.119,80
70 742	4000	**76**	130	135	800	22,5	B · C	1.193,60
70 738	4000	**76**	80	135	800	22,5	B · C	1.193,60
70 737	4000	**76**	100	170	800	32,5	B · C	1.457,10
70 743	4500	**76**	130	135	800	26,5	B · C	1.244,00
70 736	4500	**76**	80	135	800	26,5	B · C	1.160,40
70 744	5000	**76**	130	135	800	30,0	B · C	1.319,80
70 727	5000	**76**	80	135	800	30,5	B · C	1.231,00
70 748	5000	**76**	100	170	1000	40,0	B · C	1.641,20
70 909	3000	**82**	120	100	500	13,0	A	832,40



Gruppe 12 **Gruppe 32**

H = Höhe Mast, ohne Erdstück **d = Mastzopfdurchmesser** h = Höhe Mastzopf abgesetzt
Ø = Durchmesser Mastfuß D = Durchmesser Fußplatte E = Erdstück kg = Gesamtgewicht



Gruppe 13 Gruppe 33

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit Fußplatte und abgesetztem Mastfuß nach DIN EN 40 mit lackierter Oberfläche

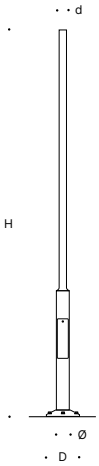
Lichtmaste mit Fußplatte werden auf einem Fundament oder einem Erdstück befestigt.

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

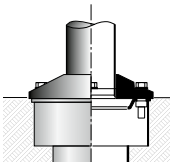
Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Gruppe 13

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 2									
Mast	H	**d**	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 900	4000	**76**	135	340	19,0	B · C · D	1.334,60	**70 899**	516,40
70 902	5000	**76**	135	340	24,0	B · C · D	1.663,90	**70 899**	516,40
70 904	6000	**76**	135	340	28,0	B · C · D	1.909,60	**70 899**	516,40



Befestigungssystem 2
Der Lichtmast wird mit seiner Fußplatte **direkt** auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Für die Montage auf ein Fundament sind die Befestigungsschrauben bauseits zu beschaffen.

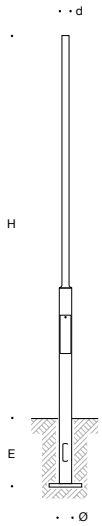
Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit Erdstück und abgesetztem Mastfuß nach DIN EN 40 mit lackierter Oberfläche

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Gruppe 33

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste								
Mast	H	**d**	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
70 901	4000	**76**	135	800	19,5	B · C · D	1.194,80
70 903	5000	**76**	135	800	23,0	B · C · D	1.387,30
70 905	6000	**76**	135	1000	26,0	B · C · D	1.880,80

Konische Aluminium-Lichtmaste mit Fußplatte
nach DIN EN 40
mit lackierter Oberfläche

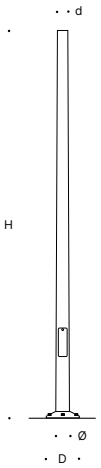
Zur Befestigung der Lichtmaste mit Fußplatte auf einem Fundament oder einem Erdstück bieten wir zwei Befestigungssysteme an. Jede Mastgruppe ist mit dem entsprechenden Befestigungssystem gekennzeichnet.

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



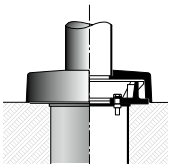
Gruppe 14

Konische Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1

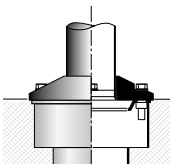
Mast	H	**d**	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 985	2500	**60**	115	300	12,0	A · B	1.048,10	**70 897**	285,90
70 986	3000	**60**	115	300	13,5	A · B	1.199,60	**70 897**	285,90

Konische Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 2

Mast	H	**d**	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 786	3500	**60**	135	340	15,5	B · C	1.502,50	**70 899**	516,40
70 787	4000	**60**	135	340	16,5	B · C	1.574,00	**70 899**	516,40
70 788	3000	**76**	135	340	14,5	B · C	1.421,40	**70 899**	516,40
70 789	3500	**76**	135	340	15,5	B · C	1.531,70	**70 899**	516,40
70 791	4000	**76**	135	340	16,5	B · C	1.601,10	**70 899**	516,40
70 792	4500	**76**	135	340	18,5	B · C	1.886,60	**70 899**	516,40
70 794	5000	**76**	135	340	23,0	B · C	1.962,10	**70 899**	516,40



Befestigungssystem 1
Die Basisplatte wird auf ein Erdstück oder auf ein Fundament geschraubt. Der Lichtmast mit Fußplatte wird auf die Basisplatte gestellt und durch seitliche Edelstahlschrauben **waagerecht** verschraubt.



Befestigungssystem 2
Der Lichtmast wird mit seiner Fußplatte **direkt** auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Für die Montage auf ein Fundament sind die Befestigungsschrauben bauseits zu beschaffen.

Konische Aluminium-Lichtmaste mit Erdstück
nach DIN EN 40
mit lackierter Oberfläche

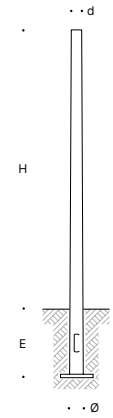
Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

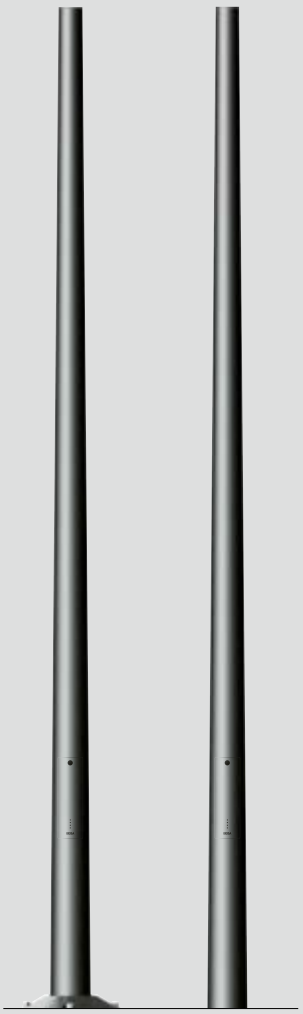
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Gruppe 34



Konische Aluminium-Lichtmaste

Mast	H	**d**	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
70 910	2500	**60**	115	500	9,0	A · B	916,60
70 911	3000	**60**	115	500	10,0	A · B	1.011,20
70 912	3500	**60**	115	600	11,5	A · B	1.101,70
70 724	4000	**60**	135	600	14,0	B · C	1.218,80
70 918	3000	**76**	135	600	11,0	B · C	1.060,10
70 913	3500	**76**	135	600	12,5	B · C	1.136,50
70 914	4000	**76**	135	600	14,5	B · C	1.269,00
70 725	4500	**76**	135	800	17,5	B · C	1.413,50
70 915	5000	**76**	135	800	22,0	B · C	1.515,20
70 916	6000	**76**	145	1000	26,0	B · C	2.090,10
70 917	7000	**76**	145	1200	32,5	B · C	2.562,20
70 726	8000	**76**	145	1200	54,0	B · C	3.645,00



Gruppe 14 **Gruppe 34**

H = Höhe Mast, ohne Erdstück **d = Mastzopfdurchmesser** Ø = Durchmesser Mastfuß
D = Durchmesser Fußplatte E = Erdstück kg = Gesamtgewicht

bega.com/e-mobility



Gruppe 18 Gruppe 35

Ladeeinrichtung für E-PKW integriert in einem zylindrischen Aluminium-Lichtmast mit Fußplatte und abgesetztem Mastzopf nach DIN EN 40 mit lackierter Oberfläche

Lichtmaste mit Ladeeinrichtung für E-PKW, max. Ladeleistung 22 kW.

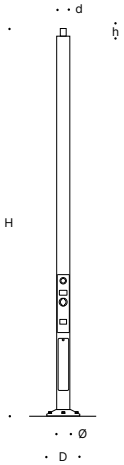
Lichtmaste mit Fußplatte werden auf einem Fundament oder einem Erdstück befestigt.

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Ladeeinheit

Schutzart IP 54
Aluminiumguss
max. Ladeleistung 22 kW

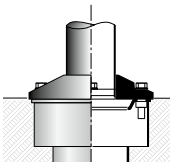
Für den sicheren elektrischen Anschluss empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71 306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.
Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Gruppe 18

Zylindrischer Aluminium-Lichtmast · Befestigungssystem 2

Mast	H	**d**	h	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro
85 046	5000	**76**	100	170	340	54,0	B · C · D	Preis auf Anfrage

Erdstück	Euro
70 899	516,40



Befestigungssystem 2
Der Lichtmast wird mit seiner Fußplatte **direkt** auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Für die Montage auf ein Fundament sind die Befestigungsschrauben bauseits zu beschaffen.

Ladeeinrichtung für E-PKW integriert in einen zylindrischen Aluminium-Lichtmast mit Erdstück und abgesetztem Mastzopf nach DIN EN 40 mit lackierter Oberfläche

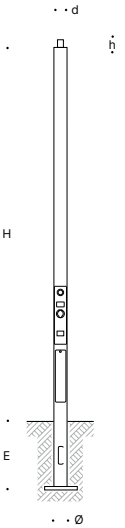
Lichtmaste mit Ladeeinrichtung für E-PKW, max. Ladeleistung 22 kW.

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Ladeeinheit

Schutzart IP 54
Aluminiumguss
max. Ladeleistung 22 kW

Für den sicheren elektrischen Anschluss empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71 306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.
Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Gruppe 35

Zylindrischer Aluminium-Lichtmast mit Ladeeinrichtung für E-PKW

Mast	H	**d**	h	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
85 047	5000	**76**	100	170	1000	57,5	B · C · D	Preis auf Anfrage

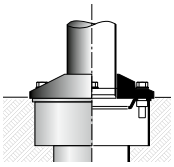
Zylindrische und konische Holz-Lichtmaste mit Fußplatte
Holzanteile nach DIN EN 14080
Mastzopf, Mastfuß und Fußplatte aus Aluminium mit lackierter Oberfläche

Holz-Lichtmaste mit Fußplatte werden auf einem Fundament oder einem Erdstück befestigt.

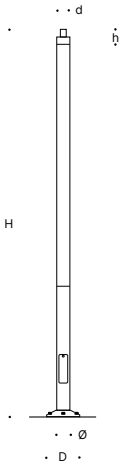
Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Zum Katalogpreis liefern wir alle Aluminiumteile der Holz-Lichtmaste in den Farben Grafit oder Silber. Alle serienmäßig lieferbaren Farben haben unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® und entsprechen weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.
Gegen Aufpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



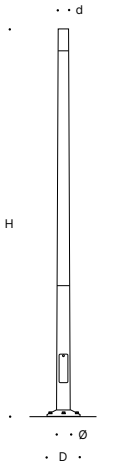
Befestigungssystem 2
Der Lichtmast wird mit seiner Fußplatte **direkt** auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Für die Montage auf ein Fundament sind die Befestigungsschrauben bauseits zu beschaffen.



Gruppe 16

Zylindrische Holz-Lichtmaste · Befestigungssystem 2

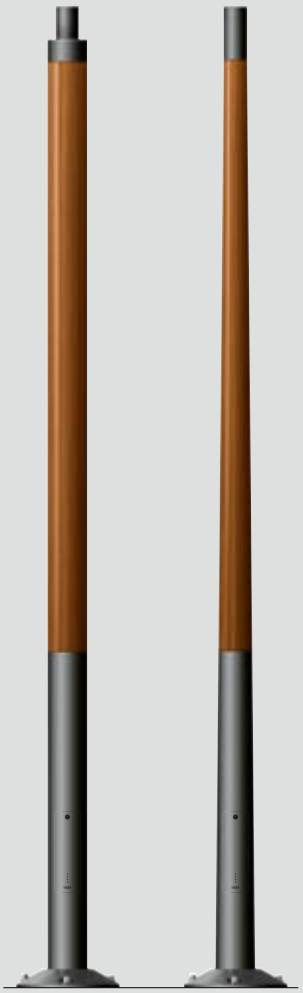
Mast	H	**d**	h	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
71 196	4000	**76**	70	135	340	32,0	B · C	2.338,30	**70 899**	516,40
71 197	5000	**76**	70	135	340	38,0	B · C	2.517,40	**70 899**	516,40
71 198	6000	**76**	70	135	340	50,0	B · C	2.883,90	**70 899**	516,40



Gruppe 17

Konische Holz-Lichtmaste · Befestigungssystem 2

Mast	H	**d**	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
71 193	4000	**76**	135	340	26,0	B · C	2.508,40	**70 899**	516,40
71 194	5000	**76**	135	340	31,0	B · C	2.600,10	**70 899**	516,40
71 195	6000	**76**	135	340	37,0	B · C	2.670,10	**70 899**	516,40



Gruppe 16 **Gruppe 17**

H = Höhe Mast, ohne Erdstück **d = Mastzopfdurchmesser** h = Höhe Mastzopf abgesetzt
Ø = Durchmesser Mastfuß D = Durchmesser Fußplatte E = Erdstück kg = Gesamtgewicht

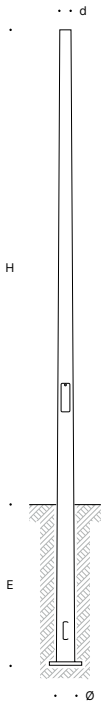


Gruppe 62 Gruppe 63

Konische Stahl-Lichtmaste mit Erdstück
nach DIN EN 40
mit Feuerverzinkung und nahtloser Verschweißung

BEGA Stahl-Lichtmaste haben keine sichtbare Schweißnaht und sind feuerverzinkt.
Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Gruppe 62

Konische Stahl-Lichtmaste · feuerverzinkt

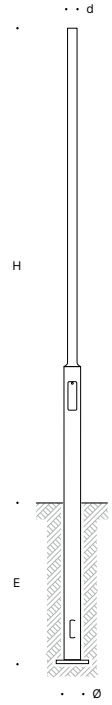
Mast	H	**d**	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
70 800	2500	**60**	115	800	25,0	A · B	779,00
70 801	3000	**60**	115	800	28,0	A · B	790,40
70 802	3500	**60**	115	800	35,0	A · B	811,10
70 803	4000	**60**	115	800	38,0	A · B	890,80
70 811	3000	**76**	115	800	31,0	A · B	801,00
70 815	3500	**76**	115	800	36,0	A · B	818,30
70 804	4000	**76**	135	800	42,0	B · C	952,40
70 817	4500	**76**	135	800	46,0	B · C	979,70
70 805	5000	**76**	135	800	52,0	B · C	1.091,40
70 814*	5000	**76**	135	800	56,0	B · C	1.360,20
70 806	6000	**76**	140	1000	68,0	B · C	1.284,30
70 816*	6000	**76**	140	1000	70,0	B · C	1.590,40
70 807	7000	**76**	160	1200	96,0	B · C	1.772,90
70 808	8000	**76**	170	1200	119,0	B · C	1.989,60
70 809	9000	**76**	195	1500	151,0	B · C	2.884,40

* Verstärkte Ausführung

Zylindrische Stahl-Lichtmaste mit Erdstück und abgesetztem Mastfuß
nach DIN EN 40
mit Feuerverzinkung und nahtloser Verschweißung

BEGA Stahl-Lichtmaste haben keine sichtbare Schweißnaht und sind feuerverzinkt.
Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Gruppe 63

Zylindrische Stahl-Lichtmaste, abgesetzter Mastfuß · feuerverzinkt

Mast	H	**d**	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
71 201	4000	**76**	135	800	38,0	B · C	1.128,40
71 203	5000	**76**	135	800	46,0	B · C	1.254,30
71 205	6000	**76**	135	1000	60,0	B · C	1.461,80

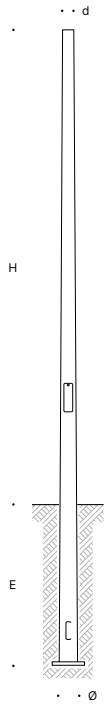
Konische Stahl-Lichtmaste mit Erdstück
nach DIN EN 40
mit Feuerverzinkung und lackierter Oberfläche

BEGA Stahl-Lichtmaste sind feuerverzinkt und lackiert.
Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Alle Lichtmaste der Gruppe 72 liefern wir in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Lichtmaste dieser Baureihe liefern wir auf Anfrage auch in Höhen bis zu 18 Meter.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

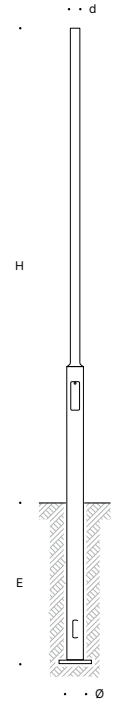


Gruppe 72

Konische Stahl-Lichtmaste · feuerverzinkt und lackiert

Mast	H	**d**	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
70 880	2500	**60**	115	800	25,0	A · B	903,30
70 881	3000	**60**	115	800	28,0	A · B	934,00
70 882	3500	**60**	115	800	35,0	A · B	966,20
70 883	4000	**60**	115	800	38,0	A · B	1.078,10
70 888	3000	**76**	115	800	31,0	A · B	945,40
70 885	3500	**76**	115	800	36,0	A · B	990,20
70 884	4000	**76**	135	800	42,0	B · C	1.163,90
70 887	4500	**76**	135	800	46,0	B · C	1.185,70
70 886	5000	**76**	135	800	52,0	B · C	1.341,10
70 878*	5000	**76**	135	800	56,0	B · C	1.549,50
70 834	6000	**76**	140	1000	68,0	B · C	1.528,90
70 879*	6000	**76**	140	1000	70,0	B · C	1.892,80
70 835	7000	**76**	160	1200	96,0	B · C	2.621,20
70 836	8000	**76**	170	1200	119,0	B · C	3.082,20
70 837	9000	**76**	195	1500	151,0	B · C	4.145,10

* Verstärkte Ausführung



Zylindrische Stahl-Lichtmaste mit Erdstück und abgesetztem Mastfuß
nach DIN EN 40
mit Feuerverzinkung und lackierter Oberfläche

BEGA Stahl-Lichtmaste sind feuerverzinkt und lackiert.
Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Alle Lichtmaste der Gruppe 73 liefern wir in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

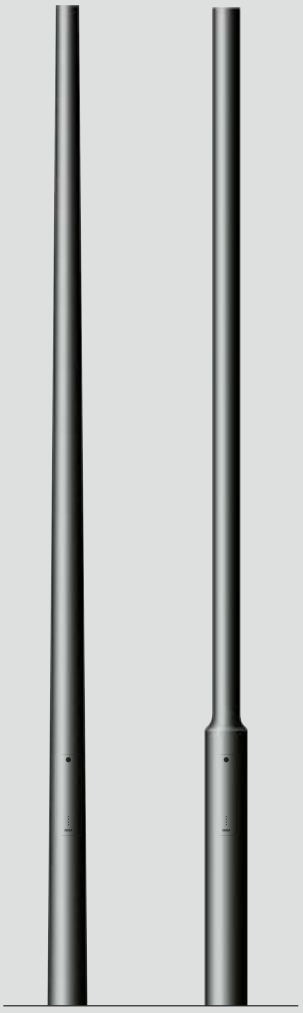
Lichtmaste dieser Baureihe liefern wir auf Anfrage auch in Höhen bis zu 18 Meter.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Gruppe 73

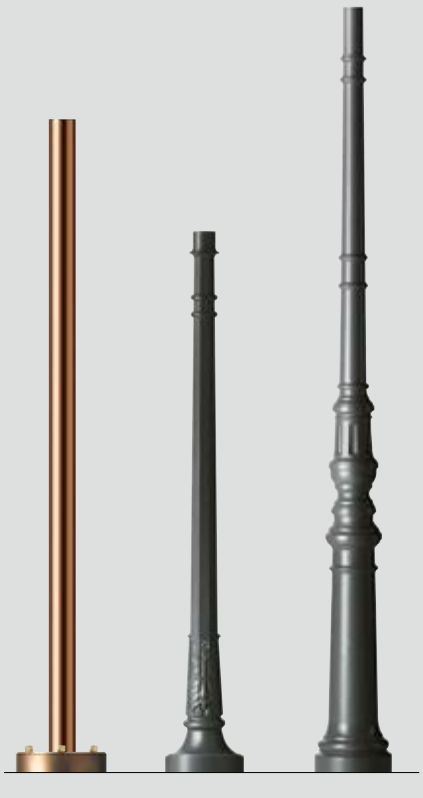
Zylindrische Stahl-Lichtmaste, abgesetzter Mastfuß · feuerverzinkt und lackiert

Mast	H	**d**	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
71 202	4000	**76**	135	800	38,0	B · C	1.319,60
71 204	5000	**76**	135	800	46,0	B · C	1.486,40
71 206	6000	**76**	135	1000	60,0	B · C	1.776,60



Gruppe 72 **Gruppe 73**

H = Höhe Mast, ohne Erdstück **d = Mastzopfdurchmesser** Ø = Durchmesser Mastfuß
kg = Gesamtgewicht E = Erdstück



Dekorative Aluminium-Lichtmaste mit Fußplatte
nach DIN EN 40
mit lackierter Oberfläche
Kupfer-Lichtmaste mit Fußplatte aus Bronzeguss

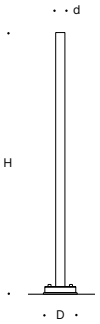
Zur Befestigung der Lichtmaste mit Fußplatte auf einem Fundament oder einem Erdstück bieten wir zwei Befestigungssysteme an. Das jeweilige Befestigungssystem entnehmen Sie bitte der Tabelle.

Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

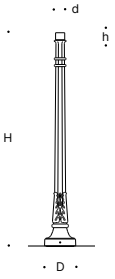
Maste aus Kupfer liefern wir in der natürlichen Materialfarbe.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



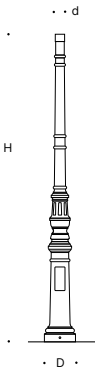
Gruppe 40

Kupfer-Lichtmaste · Befestigungssystem 2									
Mast	H	**d**	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 552	1700	**60**	220	9,5	ohne Tür	839,50	**70 896**	85,80
70 550	2000	**60**	220	10,0	ohne Tür	908,00	**70 896**	85,80



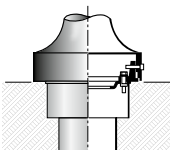
Gruppe 41

Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1									
Mast	H	**d**	h	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 545	1400	**60**	45	205	6,0	ohne Tür	707,00	**70 895**	71,90

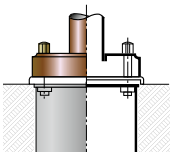


Gruppe 49

Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1									
Mast	H	**d**	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 546	2000	**60**	200	10,5	A	1.217,10	**70 895**	71,90



Befestigungssystem 1
Die Basisplatte wird auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Der Lichtmast mit Fußplatte wird auf die Basisplatte gestellt und durch seitliche Edelstahlschrauben **waagerecht** verschraubt.



Befestigungssystem 2
Die Basisplatte wird auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Der Lichtmast mit Fußplatte wird auf die Basisplatte gestellt und **senkrecht** mit Muttern verschraubt.

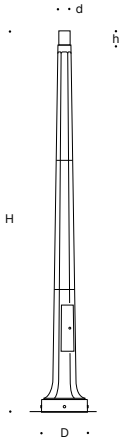
Dekorative Aluminium-Lichtmaste mit Fußplatte
nach DIN EN 40
mit lackierter Oberfläche

Diese Lichtmaste mit Fußplatte werden auf einem Fundament oder einem Erdstück befestigt.

Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449 .

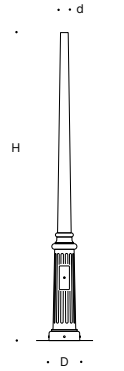
Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



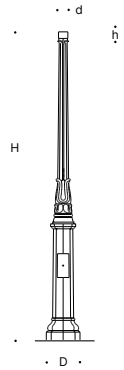
Gruppe 44

Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1									
Mast	H	**d**	h	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 540	2500	**76**	100	300	26,5	A · B	2.213,70	**70 897**	285,90
70 541	3000	**76**	100	300	31,5	A · B	2.656,20	**70 897**	285,90



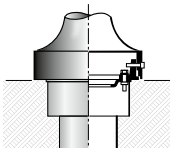
Gruppe 47

Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1									
Mast	H	**d**	D	kg		Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 547	2000	**60**	200	10,0		A	1.053,80	**70 895**	71,90
70 524	3000	**76**	300	25,5		A · B	2.244,50	**70 897**	285,90
70 526	3500	**76**	300	27,5		A · B	2.393,30	**70 897**	285,90

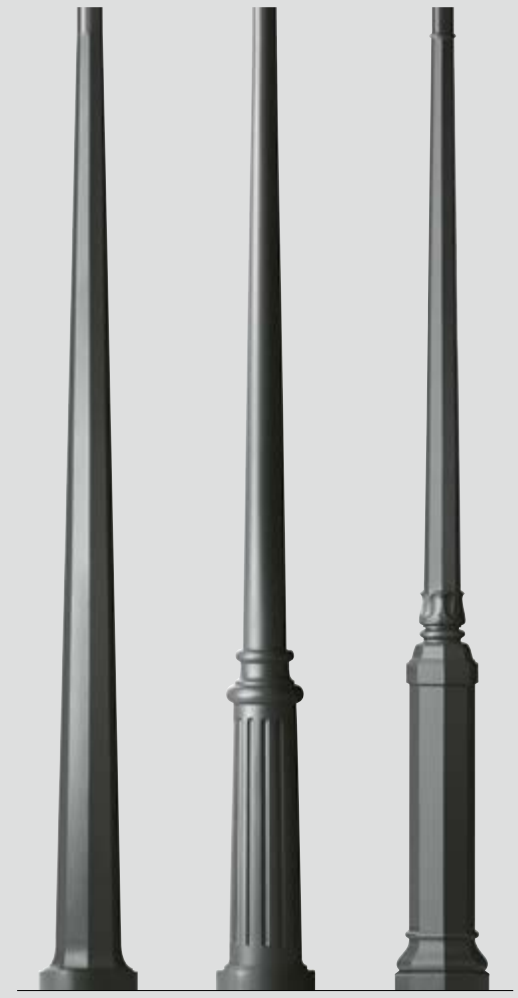


Gruppe 48

Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1									
Mast	H	**d**	h	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 549	2000	**60**	45	200	10,5	A	1.220,00	**70 895**	71,90
70 522	3500	**76**	100	300	39,0	B · C	3.292,60	**70 897**	285,90



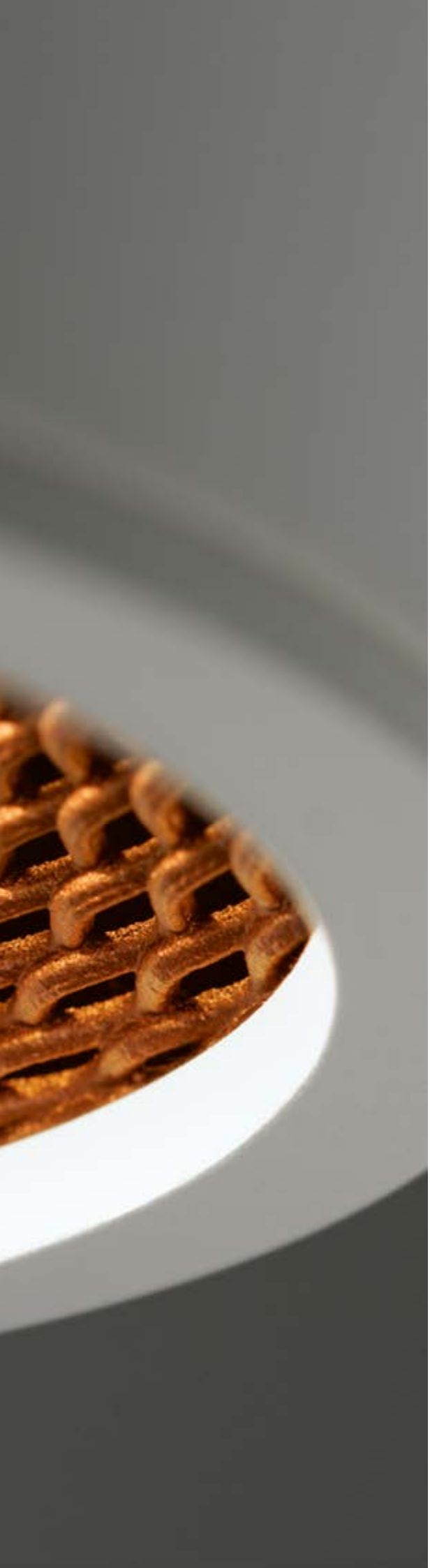
Befestigungssystem 1
Die Basisplatte wird auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Der Lichtmast mit Fußplatte wird auf die Basisplatte gestellt und durch seitliche Edelstahlschrauben **waagerecht** verschraubt.



Gruppe 44 **Gruppe 47** **Gruppe 48**

H = Höhe Mast, ohne Erdstück **d = Mastzopfdurchmesser** h = Höhe Mastzopf abgesetzt
D = Durchmesser Fußplatte kg = Gesamtgewicht





Innenleuchten

Seit mehr als 80 Jahren entwickelt und produziert BEGA hochwertige Leuchten für nahezu alle Bereiche der Architektur im Innen- und Außenbereich. In dieser Zeit entstanden Produkte, deren Idee und Warenzeichen zum Gattungsbegriff für unzählige Leuchten der gesamten Branche wurden.
Lange bildete die Faszination des Glases mit seinen unzähligen Facetten die Triebfeder für unsere Entwicklungs- und Gestaltungsarbeit für unsere Innenleuchten. Dabei auf eine eigene Glasfertigung zurückgreifen zu können war und ist für uns ein unschätzbarer Vorteil.
Heute bietet uns die LED-Technik unerschöpflichen gestalterischen Entwicklungsspielraum. Auch hier haben wir uns mit einer eigenen Modulfertigung auf höchstem Niveau die notwendige Unabhängigkeit für unsere Arbeit geschaffen.
In unserem Entwicklungsprozess gilt der langfristigen Werterhaltung unserer Produkte seit jeher ein besonderes Augenmerk. So schonen wir durch die verantwortungsvolle und intelligente Verwendung von Rohstoffen wertvolle Ressourcen. Langlebigkeit und Nachhaltigkeit sind für uns schon immer eng mit unserer unternehmerischen Grundhaltung verbunden.

Der nachfolgende Teil des Gesamtprogramms bietet Ihnen eine Zusammenstellung aller BEGA Innenleuchten und informiert Sie schnell über die wichtigsten Daten.
Ausführliche technische Daten zu allen Produkten finden Sie auf unserer Website.

Seite	312	312	313	
	ACCENTA **Wandeinbauleuchten abgeblendet**	ACCENTA **Wandeinbauleuchten freistrahlend**	ACCENTA **Wandeinbauleuchten freistrahlend**	
Netzteil	on/off	on/off	on/off	
Farbtemperatur	2700 K · 3000 K	2700 K · 3000 K	2700 K · 3000 K	
Leuchtenlichtstrom	110 · 185 lm	40 · 75 lm	50 · 100 lm	
Größe	Ø 75 mm	Ø · □ 75 mm	Ø · □ 75 mm	
Lichtstärkeverteilung				

Seite	314	314	315	315
	ACCENTA VARIO **Deckeneinbauleuchten**	ACCENTA PURE **Deckeneinbauleuchten**	**Deckeneinbauleuchten mit konvexer Kunststoffabdeckung**	**Deckeneinbauleuchten mit konkaver Kunststoffabdeckung**
Netzteil	extern inklusive · DALI	extern inklusive · DALI	phasendimmbar · DALI	phasendimmbar · DALI
Farbtemperatur	2700 K · 3000 K	2700 K · 3000 K	3000 K	3000 K
Leuchtenlichtstrom	580–605 lm	550–570 lm	605–1550 lm	520–1355 lm
Größe	Ø 105 mm	Ø 80 mm	Ø 110 · 130 · 150 mm	Ø 110 · 130 · 150 mm
Lichtstärkeverteilung				

Seite	316	316	317	317
	Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler · Schutzart IP 65	**Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler**	PRIMA **Deckeneinbauleuchten** Einbauöffnung Ø 68 mm	PRIMA **Deckeneinbauleuchten**
Netzteil	on/off · DALI	on/off · DALI	phasendimmbar	phasendimmbar · DALI
Farbtemperatur	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K
Leuchtenlichtstrom	310–1465 lm	795 · 1750 lm	700–860 lm	670–1975 lm
Größe	Ø 80 · 115 · 155 · 185 mm	Ø 145 · 205 mm	Ø 78 mm	Ø 110 · 130 · 150 mm
Lichtstärkeverteilung				

Seite	318	319	320	321
	Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler flächenbündiger Einbau	**Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler flächenaufliegender Einbau**	**Einstellbare Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler**	**Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler entblendet Gittergewebestruktur-Reflektor**
Netzteil	on/off · DALI	on/off · DALI	extern inklusive · DALI	on/off · DALI
Farbtemperatur	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K	3000 K
Leuchtenlichtstrom	1525–4005 lm	895–4005 lm	365–3780 lm	1245–3370 lm
Größe	Ø 115 ·130 · 175 mm	Ø 140 · 155 · 200 mm	Ø 110 · 145 · 220 · 260 mm	Ø 140 · 155 · 200 mm
Lichtstärkeverteilung				

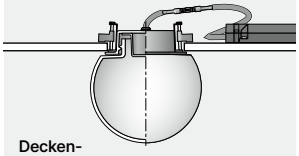
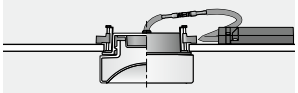
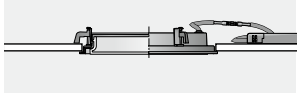
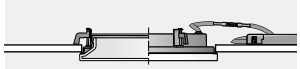
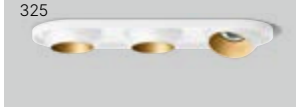
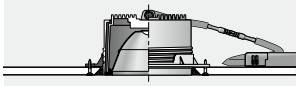
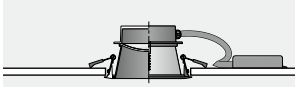
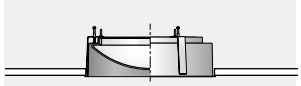
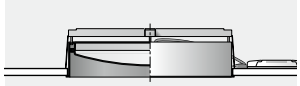
Lichtstärkeverteilung freistrahlend · abgeblendet · bündelnd · streuend · breitstreuend

Diese Zusammenfassung unserer Wandeinbauleuchten, Deckeneinbauleuchten und Tiefstrahler für den Innenbereich bietet einen kompakten Überblick über alle wichtigen Produktdaten. Sie erleichtert das schnelle Auffinden einer passenden Baureihe und unterstützt den Vergleich der Produkte.

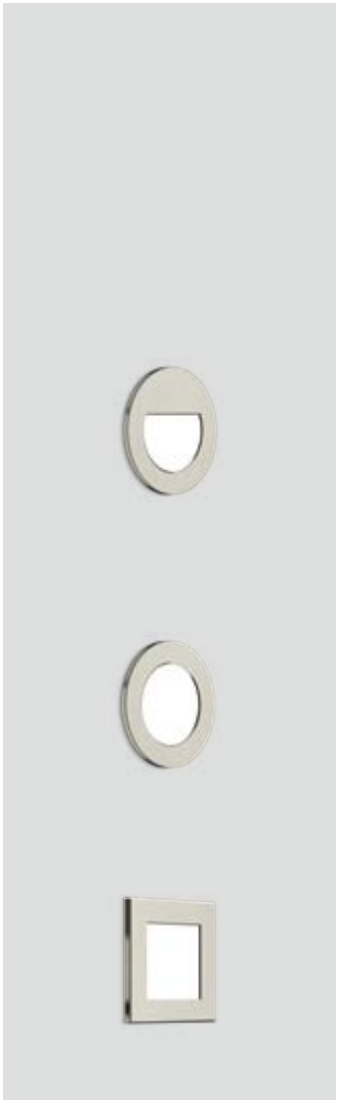
Die Serie ACCENTA eignet sich ideal als Wandeinbauleuchte für handelsübliche Hohlraumdosen oder für Einbauanwendungen in Decken mit 68 mm-Ausschnitten. Mit ihrer leistungsstarken Technik bietet sie eine zuverlässige Lösung für vielfältige Einsatzbereiche.

Für Anwendungen, bei denen Kosteneffizienz und verlässliche Technik im Fokus stehen, wurde die Serie PRIMA entwickelt. Die Serie STUDIO LINE zeichnet sich durch unverwechselbare Designs aus, die eine edle und angenehme Lichtatmosphäre schaffen.

Die aktuellen Werte sowie weitere technische Daten enthält das Produktdatenblatt der jeweiligen Leuchte auf unserer Website. Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten.
Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

Seite	322	322	323	323
				
	Decken- und Wandeinbauleuchten	**Deckeneinbauleuchten**	**Decken- und Wandeinbauleuchten**	**Decken- und Wandeinbauleuchten**
Netzteil	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI
Farbtemperatur	3000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K
Leuchtenlichtstrom	975–1710 lm	710–3565 lm	570–3640 lm	740–3800 lm
Größe	Ø 200 · 250 · 300 mm	Ø 135 · 160 · 180 · 225 · 265 mm	Ø 180 · 255 · 340 · 430 mm	Ø 185 · 260 · 345 · 435 mm
Lichtstärkeverteilung				
Seite	324	324	325	325
				
STUDIO **LINE**	**Deckeneinbauleuchten Flächenaufliegender Einbau**	**Deckeneinbauleuchten Flächenaufliegender Einbau**	**Deckeneinbauleuchten Flächenaufliegender Einbau**	**Deckeneinbauleuchten Flächenaufliegender Einbau**
Netzteil	extern inklusive · on/off	extern inklusive · DALI	extern inklusive · DALI	extern inklusive · DALI
Farbtemperatur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Leuchtenlichtstrom	355–365 lm	710–730 lm	1065–1095 lm	1420 · 1460 lm
Größe	Ø 95 mm	95 × 190 mm	95 × 285 mm	190 × 190 mm
Lichtstärkeverteilung				
Seite	326	326	329	328
				
STUDIO **LINE**	**Deckeneinbauleuchten Flächenbündiger Einbau**	**Deckeneinbauleuchten Flächenaufliegender Einbau**	**Deckeneinbauleuchten**	**Deckeneinbauleuchten Großflächenleuchten**
Netzteil	on/off · DALI	extern inklusive · on/off · DALI	on/off · DALI	extern inklusive · DALI
Farbtemperatur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Leuchtenlichtstrom	805–1860 lm	400–1455 lm	1350–4250 lm	7045–10520 lm
Größe	Ø 115 · 130 · 175 mm	Ø 110 · 130 · 150 mm	Ø 295 · 395 · 465 mm	Ø 645 · 900 mm
Lichtstärkeverteilung				

asymmmetrisch · einstellbar · einstellbar Zoom-Optik · Einbaugehäuse



ACCENTA
Wandeinbauleuchten
Einbauöffnung 68 mm

Wandabschlussring und -rahmen in 2 Oberflächen erhältlich
innen weißes Sicherheitsglas
50 155 · 50 156 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Netzteil on/off

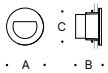
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer+ **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



ACCENTA Wandeinbauleuchten zum Einbau in Gerätedosen mit 68 mm Durchmesser und 65 mm Einbautiefe.
Eine passende Hohlraumdose gehört zum Lieferumfang jeder Leuchte.



Farbe Weiß · abgeblendet

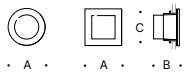
rund	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 156.1	2,1 W	110 lm	on/off	75	65	68	154,60
50 155.1	3,0 W	185 lm	on/off	75	65	68	160,90

Oberfläche Edelstahl · abgeblendet

rund	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 156.2	2,1 W	110 lm	on/off	75	65	68	166,20
50 155.2	3,0 W	185 lm	on/off	75	65	68	168,80



abgeblendetes Licht



Farbe Weiß · freistrahlend

rund	quadratisch	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 117.1	**50 119.1**	2,1 W	40 lm	on/off	75	65	68	154,60
50 116.1	**50 118.1**	3,0 W	75 lm	on/off	75	65	68	160,90

Oberfläche Edelstahl · freistrahlend

rund	quadratisch	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 117.2	**50 119.2**	2,1 W	40 lm	on/off	75	65	68	166,20
50 116.2	**50 118.2**	3,0 W	75 lm	on/off	75	65	68	168,80



freistrahlendes Licht





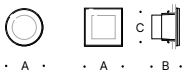
ACCENTA
Wandeinbauleuchten
Einbauöffnung 68 mm

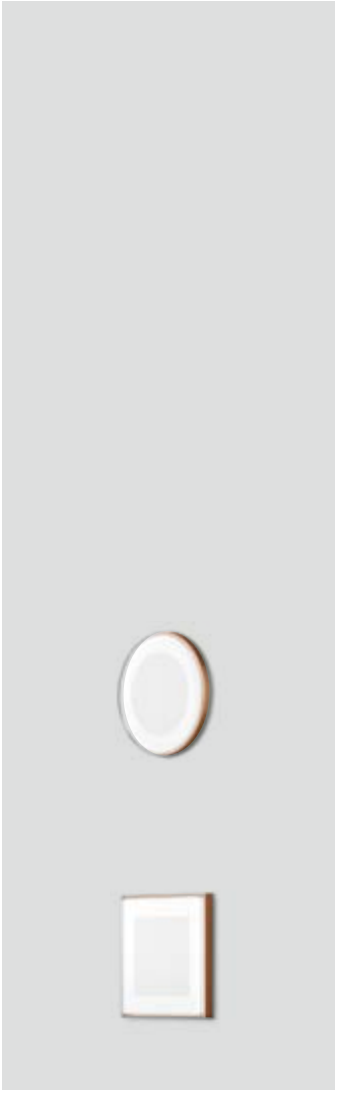
Wandabschlussring und -rahmen in 3 Materialoberflächen erhältlich
innen weißes Sicherheitsglas
Netzteil on/off

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer+ **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Farbton Weiß

rund	quadratisch	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 158.1	**50 141.1**	2,1 W	50 lm	on/off	75	65	68	165,80
50 284.1	**50 285.1**	3,0 W	100 lm	on/off	75	65	68	168,80

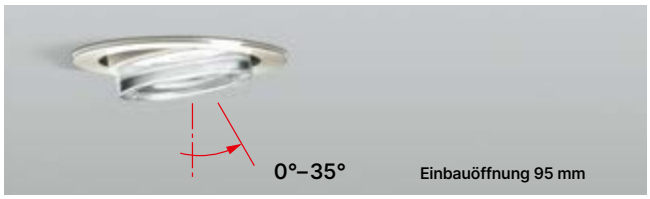
Farbton Messing matt

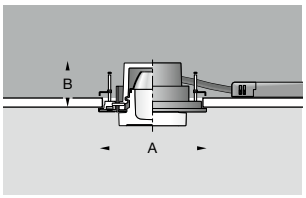
rund	quadratisch	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 158.4	**50 141.4**	2,1 W	50 lm	on/off	75	65	68	165,80
50 284.4	**50 285.4**	3,0 W	100 lm	on/off	75	65	68	168,80

Farbton Kupfer matt

rund	quadratisch	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 158.6	**50 141.6**	2,1 W	50 lm	on/off	75	65	68	165,80
50 284.6	**50 285.6**	3,0 W	100 lm	on/off	75	65	68	168,80

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung..







ACCENTA VARIO
Deckeneinbauleuchten
Einstellbare Lichtstärkeverteilung · Einbauöffnung 95 mm

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckenabschlussring in 2 Oberflächen erhältlich
teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

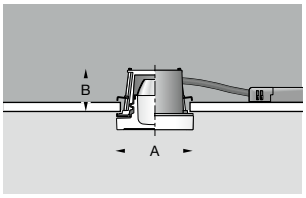
Farbe Weiß

	LED		steuerbar	A	B	Euro
50 714.1	10,4 W	605 lm	DALI	105	48	293,50

Edelstahl

	LED		steuerbar	A	B	Euro
50 714.2	10,4 W	605 lm	DALI	105	48	293,50







ACCENTA PURE
Deckeneinbauleuchten
Einbauöffnung 68 mm

Leuchtengehäuse Aluminiumguss
teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile

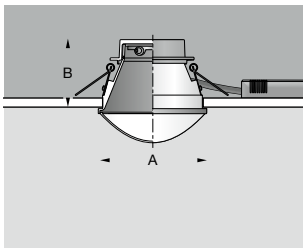
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

	LED		steuerbar	A	B	Euro
50 593	10,4 W	570 lm	DALI	80	48	216,30

• neu im Programm





Deckeneinbauleuchten
mit konvexer Kunststoffabdeckung
mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Reflektor aus Kunststoff · Diffusor BEGA NeoGlass®
Deckenabschlussring Kunststoff Farbe Samtweiß
konvexe Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
inklusive externer Netzteile phasendimmbar oder DALI-steuerbar

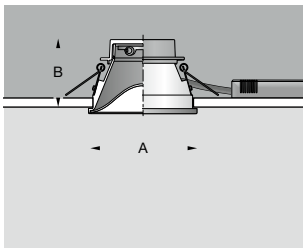
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

konvexe Kunststoffabdeckung

		LED		steuerbar	A	B	Euro
•	**51 471.1**	7,5 W	605 lm	phasendimmbar	110	80	136,70
•	**51 472.1**	9,3 W	900 lm	phasendimmbar	130	80	170,90
•	**51 473.1**	15,0 W	1550 lm	phasendimmbar	150	85	198,70
•	**51 474.1**	6,8 W	605 lm	DALI	110	80	172,60
•	**51 475.1**	9,5 W	900 lm	DALI	130	80	206,80
•	**51 476.1**	15,0 W	1550 lm	DALI	150	85	234,60





Deckeneinbauleuchten
mit konkaver Kunststoffabdeckung
mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Reflektor aus Kunststoff · Diffusor BEGA NeoGlass®
Deckenabschlussring Kunststoff Farbe Samtweiß
konkave Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
inklusive externer Netzteile phasendimmbar oder DALI-steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

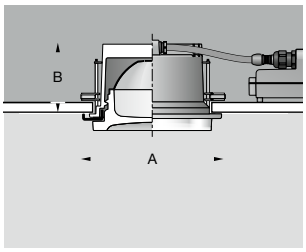
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Deckenabschlussring **Samtweiß**

		LED		steuerbar	A	B	Euro
•	**51 477.1**	7,5 W	520 lm	phasendimmbar	110	80	136,70
•	**51 478.1**	9,3 W	780 lm	phasendimmbar	130	80	170,50
•	**51 479.1**	15,0 W	1355 lm	phasendimmbar	150	85	198,70
•	**51 480.1**	6,8 W	520 lm	DALI	110	80	172,60
•	**51 481.1**	9,5 W	780 lm	DALI	130	80	206,80
•	**51 482.1**	15,0 W	1355 lm	DALI	150	85	234,60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung





Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung
Schutzart IP 65

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckenabschlussring Farbe Weiß · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden.
Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

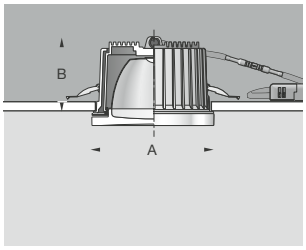
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Farbe Weiß · BEGA Constant Optics®							Externes Netzteil				Einbaugehäuse	
	LED		β	A	B	Euro	Netzteil					Euro
50 001.1	5,2 W	310 lm	40°	80	60	353,90	inklusive · nicht dimmbar				**10 407**	97,70
							on/off	Euro	DALI	Euro		
50 002.1	13,3 W	850 lm	51°	115	70	306,90	**13 191**	118,10	**10 520**	199,50	**13 609**	100,70
50 003.1	21,0 W	1000 lm	49°	155	80	344,10	**13 192**	118,10	**10 528**	199,50	**13 610**	117,80
50 004.1	28,5 W	1445 lm	46°	185	90	354,80	**13 193**	118,10	**10 530**	199,50	**13 611**	138,70





Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Deckeneinbaugehäuse Kunststoff · Leuchtengehäuse Aluminiumguss · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

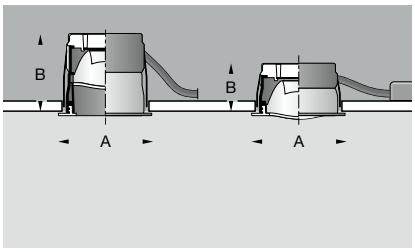
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

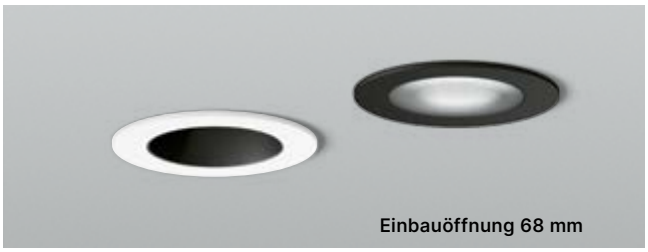
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler · BEGA Constant Optics®							Externes Netzteil			
	LED		β	A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
50 687	9,8 W	795 lm	59°	145	90	311,50	**13 143**	61,00	**13 168**	92,30
50 689	19,8 W	1725 lm	48°	205	125	413,60	**13 144**	68,60	**13 170**	98,30

• neu im Programm β = Halbstreuwinkel





PRIMA
Deckeneinbauleuchten
Einbauöffnung 68 mm

Leuchten für den Einbau in abgehängte Decken
mit streuender und breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss und Kunststoff · Deckenabschlussring Aluminiumguss
Deckenabschlussring in 2 Oberflächen erhältlich · Polymerlinse BEGA NeoGlass®
inklusive externer Netzteile phasendimmbar

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden.
Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



streuende Lichtstärkeverteilung

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
• **51 467.1**	• **51 467.5**	7,6 W	860 lm	phasendimmbar	36°	80	45	95,50
• **51 469.1**	• **51 469.5**	7,6 W	750 lm	phasendimmbar	36°	80	70	95,50

Einbaugehäuse

	Euro
13 618	110,00
13 618	110,00



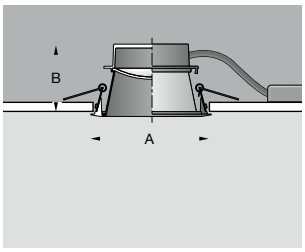
breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
• **51 468.1**	• **51 468.5**	7,6 W	810 lm	phasendimmbar	56°	80	45	95,50
• **51 470.1**	• **51 470.5**	7,6 W	700 lm	phasendimmbar	56°	80	70	95,50

Einbaugehäuse

	Euro
13 618	110,00
13 618	110,00







PRIMA
Deckeneinbauleuchten

Leuchten für den Einbau in abgehängte Decken
mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse und Deckenabschlussring Aluminiumguss
Deckenabschlussring in 2 Oberflächen erhältlich
Transluzente Kunststoffabdeckung · Hochglanzreflektor oder Reflektor innen weiß
inklusive externer Netzteile phasendimmbar oder DALI-steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Hochglanzreflektor

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	Euro
• **51 414.1**	• **51 414.5**	7,5 W	730 lm	phasendimmbar	110	70	146,50
• **51 415.1**	• **51 415.5**	9,3 W	1030 lm	phasendimmbar	130	80	168,70
• **51 416.1**	• **51 416.5**	15,0 W	1920 lm	phasendimmbar	150	90	195,40
• **51 417.1**	• **51 417.5**	6,8 W	730 lm	DALI	110	70	176,50
• **51 418.1**	• **51 418.5**	9,5 W	1030 lm	DALI	130	80	198,70
• **51 419.1**	• **51 419.5**	15,0 W	1920 lm	DALI	150	90	225,40

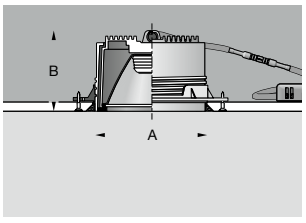


Reflektor innen weiß

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	Euro
• **51 461.1**	• **51 461.5**	7,5 W	670 lm	phasendimmbar	110	70	146,50
• **51 462.1**	• **51 462.5**	9,3 W	910 lm	phasendimmbar	130	80	168,70
• **51 463.1**	• **51 463.5**	15,0 W	1710 lm	phasendimmbar	150	90	195,40
• **51 464.1**	• **51 464.5**	6,8 W	670 lm	DALI	110	70	176,50
• **51 465.1**	• **51 465.5**	9,5 W	910 lm	DALI	130	80	198,70
• **51 466.1**	• **51 466.5**	15,0 W	1710 lm	DALI	150	90	225,40

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte
zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung..







BEGA Hybrid Optics®

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
für den flächenbündiger Einbau in abgehängte Gipskartondecken
mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichstärkeverteilung

Deckeneinbaugehäuse Kunststoff · Leuchtengehäuse Aluminiumguss
Deckenabschlussring Zinkguss Farbe Weiß
Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		β	A	B	Euro	Externes Netzteil on/off	Euro	DALI	Euro
50 442.1	13,5 W	1645 lm	20°	115	95	187,90	**13 144**	68,60	**13 169**	92,30
50 443.1	19,5 W	2340 lm	14°	130	100	204,20	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30
50 444.1	29,0 W	3750 lm	18°	175	125	261,40	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		β	A	B	Euro	Externes Netzteil on/off	Euro	DALI	Euro
50 445.1	13,5 W	1720 lm	36°	115	95	187,90	**13 144**	68,60	**13 169**	92,30
50 446.1	19,5 W	2380 lm	32°	130	100	204,20	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30
50 447.1	29,0 W	3775 lm	30°	175	125	261,40	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		β	A	B	Euro	Externes Netzteil on/off	Euro	DALI	Euro
50 448.1	13,5 W	1610 lm	74°	115	95	187,90	**13 144**	68,60	**13 169**	92,30
50 449.1	19,5 W	2300 lm	61°	130	100	204,20	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30
50 450.1	29,0 W	3655 lm	59°	175	125	261,40	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30

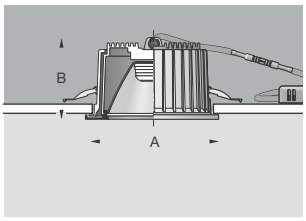


asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		β	A	B	Euro	Externes Netzteil on/off	Euro	DALI	Euro
50 451.1	13,5 W	1525 lm	64/68°	115	95	187,90	**13 144**	68,60	**13 169**	92,30
50 452.1	19,5 W	2130 lm	65/69°	130	100	204,20	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30
50 453.1	29,0 W	3340 lm	65/68°	175	125	261,40	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30



β = Halbstreuwinkel





Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
für den Einbau in abgehängte Decken
mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung

Deckeneinbaugehäuse Kunststoff · Leuchtengehäuse Aluminiumguss
Deckenabschlussring Zinkguss Farbe Weiß
Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Der Halbstreuwinkel der Leuchten mit Zoom-Optik lässt sich werkzeuglos zwischen 14° und 58° durch Verdrehen der Linseneinheit einstellen.
Zur Veränderung der werkseitigen Lichtstärkeverteilung dieser Leuchten stehen optische Streufilter als Ergänzungsteile zur Verfügung.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®							Externes Netzteil			
	LED		β	A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
50 430.1	13,5 W	1645 lm	20°	140	90	198,50	**13 144**	68,60	**13 169**	92,30
50 431.1	19,5 W	2340 lm	14°	155	100	214,90	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30
50 432.1	29,0 W	3750 lm	18°	200	125	267,40	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®							Externes Netzteil			
	LED		β	A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
50 433.1	13,5 W	1720 lm	36°	140	90	198,50	**13 144**	68,60	**13 169**	92,30
50 434.1	19,5 W	2380 lm	32°	155	100	214,90	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30
50 435.1	29,0 W	3775 lm	30°	200	125	267,40	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30

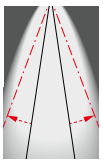


symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®							Externes Netzteil			
	LED		β	A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
50 436.1	13,5 W	1610 lm	74°	140	90	198,50	**13 144**	68,60	**13 169**	92,30
50 437.1	19,5 W	2300 lm	61°	155	100	214,90	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30
50 438.1	29,0 W	3655 lm	59°	200	125	267,40	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30



asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®							Externes Netzteil			
	LED		β	A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
50 439.1	13,5 W	1525 lm	64/68°	140	90	198,50	**13 144**	68,60	**13 169**	92,30
50 440.1	19,5 W	2130 lm	65/69°	155	100	214,90	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30
50 441.1	29,0 W	3340 lm	65/68°	200	125	267,40	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30



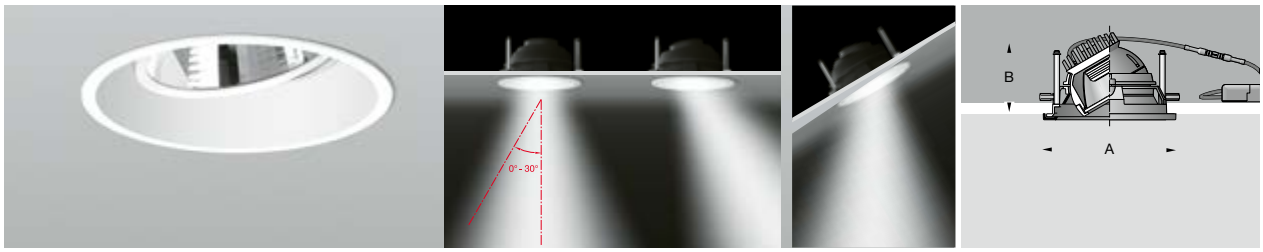


Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung							Externes Netzteil			
	LED		β	A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
51 196.1	21,0 W	1005–1455 lm	16–48°	140	90	327,90	**13 145**	68,60	**13 203**	102,60
51 214.1	27,5 W	895–1780 lm	14–58°	155	100	484,70	**13 202**	69,10	**13 174**	108,40

optische Streufilter für Tiefstrahler mit einstellbarer Zoom-Optik

	bandförmig	Euro	breitstreuend	Euro	asymmetrisch	Euro
zu 51 196.1	**13 294**	73,10	**13 296**	73,10	**13 295**	73,10
zu 51 214.1	**13 324**	78,00	**13 326**	78,00	**13 325**	78,00

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung



Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung · symmetrisch-streuend oder symmetrisch-breitstreuend

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckenabschlussring Farbe Samtweiß · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Leuchten mit Ø 110 · BEGA Constant Optics®
Neigungswinkel des Reflektors von 0° bis 30° einstellbar

Die externen DALI-Netzteile gehören zum Lieferumfang und werden mittels komfortabler Steckverbindung mit der Leuchte verbunden.

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden. Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

streuend	LED		β	steuerbar	A	B	Euro
51 250.1	5,8 W	380 lm	16°	DALI	110	75	348,00
51 251.1	14,0 W	1295 lm	21°	DALI	145	90	362,70
51 252.1	28,5 W	2615 lm	18°	DALI	220	120	488,20
51 253.1	42,0 W	3755 lm	23°	DALI	260	145	579,10

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
13 609	100,70	**10 013**	33,00
13 610	117,80	**10 014**	37,10
13 612	150,00	**10 016**	47,50
13 613	176,70	**10 019**	53,30



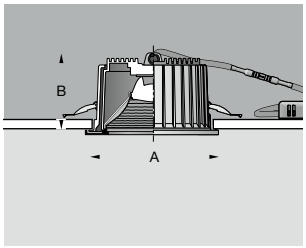
symmetrisch-breitstreuend Lichtstärkeverteilung

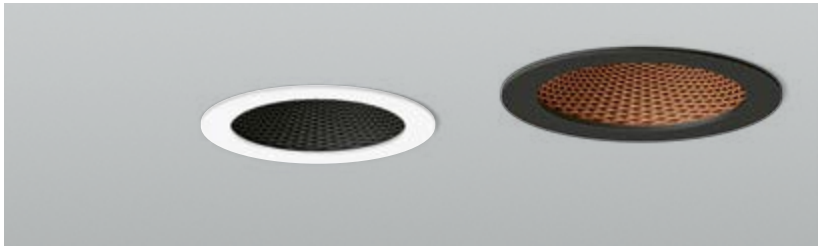
breit-streuend	LED		β	steuerbar	A	B	Euro
51 254.1	5,8 W	365 lm	58°	DALI	110	75	348,00
51 255.1	14,0 W	1270 lm	46°	DALI	145	90	362,70
51 256.1	28,5 W	2575 lm	48°	DALI	220	120	488,20
51 257.1	42,0 W	3780 lm	64°	DALI	260	145	579,10

Ergänzungsteile

	Euro		Euro
13 609	100,70	**10 013**	33,00
13 610	117,80	**10 014**	37,10
13 612	150,00	**10 016**	47,50
13 613	176,70	**10 019**	53,30







Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
für den Einbau in abgehängte Decken
mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Deckeneinbaugehäuse Kunststoff · Leuchtengehäuse Aluminiumguss
Deckenabschlussring Zinkguss in 2 Oberflächen erhältlich
Polymerlinse BEGA NeoGlass®
Gittergewebestruktur-Reflektor aus Kunststoff in 3 Farbtönen erhältlich

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton **Samtschwarz** — Externes Netzteil

Weiß	Schwarz	LED		β	A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
• **51 445.5**	• **51 456.5**	14,0 W	1245 lm	40°	140	90	155,00	**13 144**	68,60	**13 169**	92,30
• **51 446.5**	• **51 457.5**	20,0 W	2150 lm	60°	155	100	195,00	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30
• **51 447.5**	• **51 458.5**	28,4 W	3340 lm	56°	200	125	255,00	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30



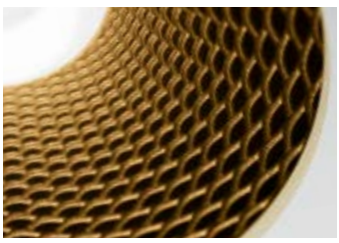
Innenfarbton **Samtmessing** — Externes Netzteil

Weiß	Schwarz	LED		β	A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
• **51 445.4**	• **51 456.4**	14,0 W	1275 lm	40°	140	90	155,00	**13 144**	68,60	**13 169**	92,30
• **51 446.4**	• **51 457.4**	20,0 W	2160 lm	60°	155	100	195,00	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30
• **51 447.4**	• **51 458.4**	28,4 W	3370 lm	56°	200	125	255,00	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30



Innenfarbton **Samtkupfer** — Externes Netzteil

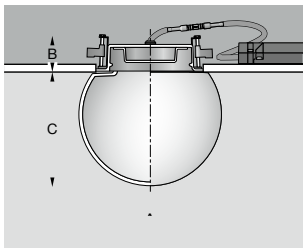
Weiß	Schwarz	LED		β	A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
• **51 445.6**	• **51 456.6**	14,0 W	1255 lm	40°	140	90	155,00	**13 144**	68,60	**13 169**	92,30
• **51 446.6**	• **51 457.6**	20,0 W	2155 lm	60°	155	100	195,00	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30
• **51 447.6**	• **51 458.6**	28,4 W	3360 lm	56°	200	125	255,00	**13 145**	68,60	**13 171**	98,30



Mit ihrer fortschrittlichen Entblendungstechnologie erzielt die hier abgebildete Deckeneinbauleuchte außergewöhnlichen Sehkomfort und setzt optische Maßstäbe im Beleuchtungsbereich. Ihre raffinierte konische Gittergewebestruktur gewährleistet seitliche Blendfreiheit und sorgt auch bei flachen Einblickwinkeln für blendfreies Licht.
Passende Deckenaufbauleuchten
auf Seite 335

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung





Decken- und Wandeinbauleuchten
freistrahlendes Licht

Leuchtengehäuse Aluminium · dreischichtiges Opalglas, seidenmatt
BEGA Thermal Management®

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden.
Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

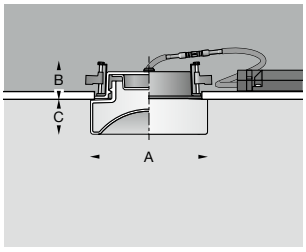
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

							Externes Netzteil				Einbaugehäuse	
	LED		A	B	C	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro		Euro
50 634	10,0 W	975 lm	200	45	175	317,90	**13 206**	66,30	**13 207**	102,60	**13 024**	125,30
50 635	12,0 W	1265 lm	250	50	225	374,90	**13 176**	66,30	**13 203**	102,60	**13 025**	137,80
50 636	16,3 W	1710 lm	300	60	275	385,70	**13 206**	66,30	**13 204**	105,30	**13 026**	141,30





Deckeneinbauleuchten
freistrahlendes Licht

Leuchtengehäuse Aluminium · dreischichtiges Opalglas, seidenmatt

BEGA Thermal Management®

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

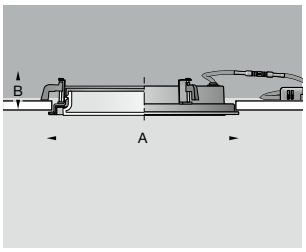
Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden.
Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Technische Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

							Externes Netzteil				Einbaugehäuse	
	LED		A	B	C	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro		Euro
34 560	7,2 W	710 lm	135	45	45	277,80	**13 176**	66,30	**13 172**	94,70	**13 024**	125,30
34 562	12,0 W	1130 lm	160	45	50	317,10	**13 176**	66,30	**13 203**	102,60	**13 025**	137,80
34 859	16,5 W	1515 lm	180	45	60	346,60	**13 206**	66,30	**13 204**	105,30	**13 026**	141,30
34 864	21,0 W	1970 lm	225	45	70	362,80	**13 202**	69,10	**13 174**	108,40	**13 018**	145,40
50 177	41,0 W	3515 lm	265	60	75	407,60	**13 194**	91,50	**13 195**	127,10	**13 028**	144,40





Decken- und Wandeinbauleuchten
freistrahlendes Licht

Leuchtengehäuse Aluminium · Deckenabschlussring in 2 Oberflächen erhältlich · dreischichtiges Opalglas, seidenmatt
BEGA Thermal Management®

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden. Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

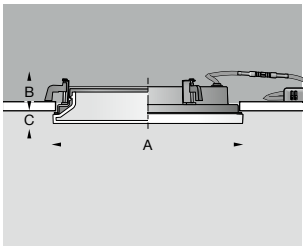
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe Weiß						Externes Netzteil				Einbaugehäuse	
	LED		A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro		Euro
50 523.1	11,0 W	570 lm	180	60	315,40	**13 176**	66,30	**13 172**	94,70	**13 027**	138,20
50 524.1	20,5 W	1650 lm	255	60	398,10	**13 177**	61,40	**13 173**	106,00	**13 028**	144,40
50 525.1	31,5 W	2510 lm	340	60	504,00	**13 178**	71,50	**13 174**	108,40	**13 029**	208,00
50 526.1	47,6 W	3500 lm	430	60	735,50	**13 179**	111,80	**13 175**	127,50	**13 030**	266,30



Edelstahl						Externes Netzteil				Einbaugehäuse	
	LED		A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro		Euro
50 523.2	11,0 W	570 lm	180	60	340,50	**13 176**	66,30	**13 172**	94,70	**13 027**	138,20
50 524.2	20,5 W	1650 lm	255	60	423,60	**13 177**	61,40	**13 173**	106,00	**13 028**	144,40
50 525.2	31,5 W	2510 lm	340	60	635,00	**13 178**	71,50	**13 174**	108,40	**13 029**	208,00
50 526.2	47,6 W	3500 lm	430	60	763,90	**13 179**	111,80	**13 175**	127,50	**13 030**	266,30





Decken- und Wandeinbauleuchten
freistrahlendes Licht

Leuchtengehäuse Aluminium · dreischichtiges Opalglas, seidenmatt
BEGA Thermal Management®

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden. Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

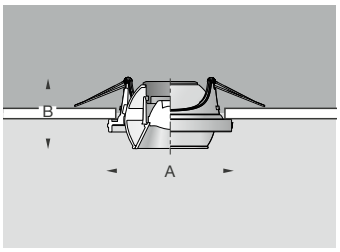
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Opalglas							Externes Netzteil				Einbaugehäuse	
	LED		A	B	C	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro		Euro
50 527	11,0 W	740 lm	185	60	20	308,70	**13 176**	66,30	**13 172**	94,70	**13 027**	138,20
50 528	20,5 W	1760 lm	260	60	20	391,20	**13 177**	61,40	**13 173**	106,00	**13 028**	144,40
50 529	31,5 W	2440 lm	345	60	25	524,20	**13 178**	71,50	**13 174**	108,40	**13 029**	208,00
50 530	47,6 W	3650 lm	435	60	30	720,50	**13 179**	111,80	**13 175**	127,50	**13 030**	266,30

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten · einstellbar
mit streuender und breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse aus hochfestem Kunststoff · Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
inklusive externer on/off-Netzteile
Neigungswinkel des Reflektors von 0° bis 25° einstellbar, um 355° drehbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Innenfarbton **Weiß**



Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
51 355.1	**51 356.1**	5,3 W	365 lm	on/off	23°	95	55	179,00
51 357.1	**51 358.1**	5,3 W	365 lm	on/off	56°	95	55	179,00

Innenfarbton **Samtmessing**



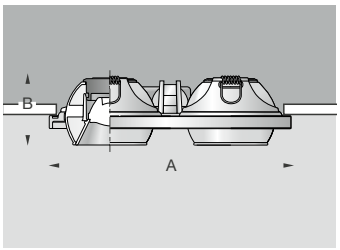
Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
51 355.4	**51 356.4**	5,3 W	360 lm	on/off	23°	95	55	179,00
51 357.4	**51 358.4**	5,3 W	360 lm	on/off	56°	95	55	179,00

Innenfarbton **Samtkupfer**



Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
51 355.6	**51 356.6**	5,3 W	355 lm	on/off	23°	95	55	179,00
51 357.6	**51 358.6**	5,3 W	355 lm	on/off	56°	95	55	179,00





STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten · 2-fach Spot · einstellbar
mit streuender und breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse aus hochfestem Kunststoff · Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
Inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile
Neigungswinkel der Reflektoren von 0° bis 25° einstellbar, um 355° drehbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Innenfarbton **Weiß**



Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
51 359.1	**51 360.1**	10,5 W	730 lm	DALI	23°	190	55	335,00
51 361.1	**51 362.1**	10,5 W	730 lm	DALI	56°	190	55	335,00

Innenfarbton **Samtmessing**



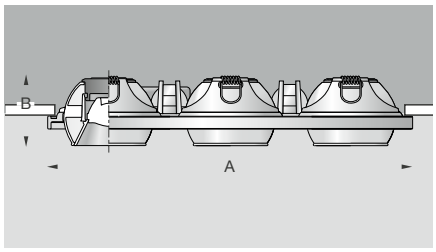
Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
51 359.4	**51 360.4**	10,5 W	720 lm	DALI	23°	190	55	335,00
51 361.4	**51 362.4**	10,5 W	720 lm	DALI	56°	190	55	335,00

Innenfarbton **Samtkupfer**



Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
51 359.6	**51 360.6**	10,5 W	710 lm	DALI	23°	190	55	335,00
51 361.6	**51 362.6**	10,5 W	710 lm	DALI	56°	190	55	335,00

• neu im Programm β = Halbstreuwinkel





STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten · 3-fach Spot · einstellbar
mit streuender und breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse aus hochfestem Kunststoff · Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
Inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile
Neigungswinkel der Reflektoren von 0° bis 25° einstellbar, um 355° drehbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Innenfarbton **Weiß**

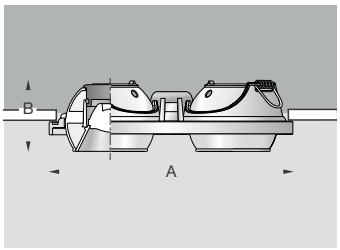
Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
51 363.1	**51 364.1**	15,0 W	1095 lm	DALI	23°	285	55	420,00
51 365.1	**51 366.1**	15,0 W	1095 lm	DALI	56°	285	55	420,00

Innenfarbton **Samtmessing**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
51 363.4	**51 364.4**	15,0 W	1080 lm	DALI	23°	285	55	420,00
51 365.4	**51 366.4**	15,0 W	1080 lm	DALI	56°	285	55	420,00

Innenfarbton **Samtkupfer**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
51 363.6	**51 364.6**	15,0 W	1065 lm	DALI	23°	285	55	420,00
51 365.6	**51 366.6**	15,0 W	1065 lm	DALI	56°	285	55	420,00





STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten · 4-fach Spot · einstellbar
mit streuender und breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse aus hochfestem Kunststoff · Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
Inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile
Neigungswinkel der Reflektoren von 0° bis 25° einstellbar, um 355° drehbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Innenfarbton **Weiß**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
51 377.1	**51 378.1**	20,0 W	1460 lm	DALI	23°	190×190	55	510,50
51 379.1	**51 380.1**	20,0 W	1460 lm	DALI	56°	190×190	55	510,50

Innenfarbton **Samtmessing**

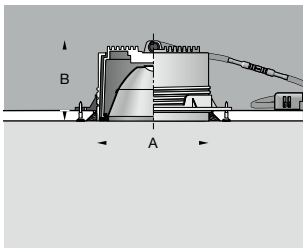
Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
51 377.4	**51 378.4**	20,0 W	1440 lm	DALI	23°	190×190	55	510,50
51 379.4	**51 380.4**	20,0 W	1440 lm	DALI	56°	190×190	55	510,50

Innenfarbton **Samtkupfer**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
51 377.6	**51 378.6**	20,0 W	1420 lm	DALI	23°	190×190	55	510,50
51 379.6	**51 380.6**	20,0 W	1420 lm	DALI	56°	190×190	55	510,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
für den flächenbündiger Einbau in abgehängte Gipskartondecken
mit streuender Lichtstärkeverteilung

Deckeneinbaugehäuse Kunststoff · Leuchtengehäuse Aluminiumguss
Deckenabschlussring Zinkguss Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
Silikonstreulinse
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Innenfarbton **Aluminium matt** — Externes Netzteil



Samtweiß	Samtschwarz	LED		β	A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
50 681.2	**50 684.2**	9,8 W	915 lm	24°	115	95	203,60	**13 143**	61,00	**13 168**	92,30
50 682.2	**50 685.2**	13,5 W	1215 lm	32°	130	100	229,90	**13 144**	68,60	**13 169**	92,30
50 683.2	**50 686.2**	19,8 W	1860 lm	35°	175	125	277,70	**13 144**	68,60	**13 170**	98,30

Innenfarbton **Messing matt** — Externes Netzteil



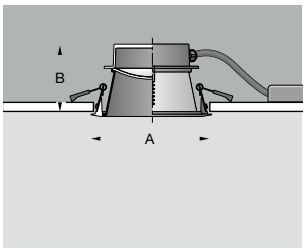
Samtweiß	Samtschwarz	LED		β	A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
50 681.4	**50 684.4**	9,8 W	860 lm	34°	115	95	229,70	**13 143**	61,00	**13 168**	92,30
50 682.4	**50 685.4**	13,5 W	1125 lm	33°	130	100	252,30	**13 144**	68,60	**13 169**	92,30
50 683.4	**50 686.4**	19,8 W	1730 lm	40°	175	125	304,70	**13 144**	68,60	**13 170**	98,30

Innenfarbton **Kupfer matt** — Externes Netzteil



Samtweiß	Samtschwarz	LED		β	A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
50 681.6	**50 684.6**	9,8 W	805 lm	33°	115	95	229,70	**13 143**	61,00	**13 168**	92,30
50 682.6	**50 685.6**	13,5 W	1095 lm	43°	130	100	252,30	**13 144**	68,60	**13 169**	92,30
50 683.6	**50 686.6**	19,8 W	1625 lm	43°	175	125	304,70	**13 144**	68,60	**13 170**	98,30

 β = Halbstreuwinkel





STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten
für den Einbau in abgehängte Decken
mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse Aluminium · Deckenabschlussring Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Transluzente Kunststoffabdeckung
inklusive externer Netzteile on/off oder DALI-steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton **Aluminium matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	Euro
50 815.2	**50 813.2**	9,8 W	560 lm	on/off	110	70	182,40
50 578.2	**50 576.2**	11,8 W	745 lm	on/off	130	80	187,80
50 579.2	**50 577.2**	20,0 W	1455 lm	on/off	150	90	229,50
51 071.2	**51 074.2**	9,2 W	560 lm	DALI	110	70	219,70
51 072.2	**51 075.2**	11,8 W	745 lm	DALI	130	80	234,30
51 073.2	**51 076.2**	20,0 W	1455 lm	DALI	150	90	262,50



Innenfarbton **Messing matt**

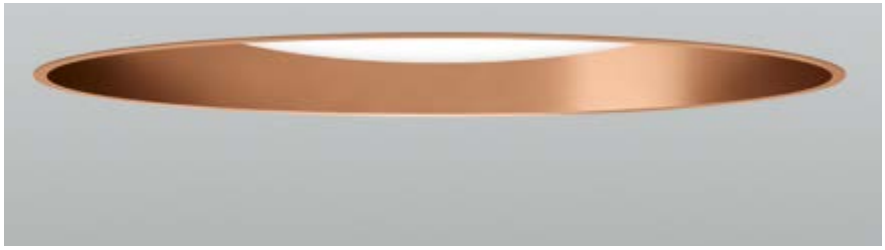
Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	Euro
50 815.4	**50 813.4**	9,8 W	440 lm	on/off	110	70	184,70
50 578.4	**50 576.4**	11,8 W	605 lm	on/off	130	80	194,20
50 579.4	**50 577.4**	20,0 W	1135 lm	on/off	150	90	244,10
51 071.4	**51 074.4**	9,2 W	440 lm	DALI	110	70	228,40
51 072.4	**51 075.4**	11,8 W	605 lm	DALI	130	80	246,20
51 073.4	**51 076.4**	20,0 W	1135 lm	DALI	150	90	280,10

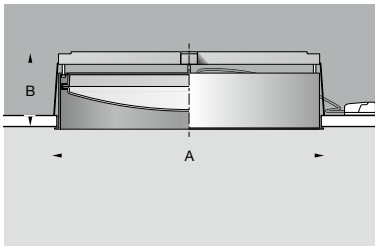


Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	Euro
50 815.6	**50 813.6**	9,8 W	400 lm	on/off	110	70	184,70
50 578.6	**50 576.6**	11,8 W	535 lm	on/off	130	80	194,20
50 579.6	**50 577.6**	20,0 W	1050 lm	on/off	150	90	244,10
51 071.6	**51 074.6**	9,2 W	400 lm	DALI	110	70	228,40
51 072.6	**51 075.6**	11,8 W	535 lm	DALI	130	80	246,20
51 073.6	**51 076.6**	20,0 W	1050 lm	DALI	150	90	280,10

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





STUDIO LINE
Großflächenleuchten-Deckeneinbauleuchten
mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse Aluminium in 3 Oberflächen erhältlich · weiße, transluzente Kunststoffabdeckung
Inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile

BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Innenfarbton Weiß



	LED		steuerbar	A	B	Euro
50 844.1	74,0 W	8040 lm	DALI	645	205	2.303,30
50 845.1	86,0 W	10 520 lm	DALI	900	205	3.396,20

Innenfarbton Samtmessing

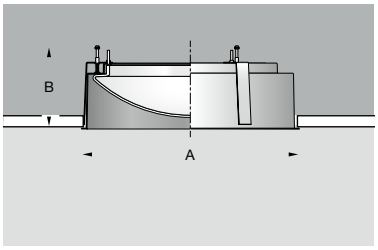


	LED		steuerbar	A	B	Euro
50 844.4	74,0 W	7340 lm	DALI	645	205	2.372,00
50 845.4	86,0 W	9770 lm	DALI	900	205	3.465,20

Innenfarbton Samtkupfer



	LED		steuerbar	A	B	Euro
50 844.6	74,0 W	7045 lm	DALI	645	205	2.372,00
50 845.6	86,0 W	9475 lm	DALI	900	205	3.465,20





STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten
mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse Aluminium in 3 Oberflächen erhältlich · weiße, transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Thermal Management®

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton Weiß						Externes Netzteil			
	LED		A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
50 892.1	20,5 W	2025 lm	295	145	410,70	**13 177**	61,40	**13 173**	106,00
50 893.1	31,5 W	2960 lm	395	150	536,90	**13 178**	71,50	**13 174**	108,40
50 894.1	47,6 W	4250 lm	465	165	682,80	**13 179**	111,80	**13 175**	127,50



Innenfarbton Messing matt						Externes Netzteil			
	LED		A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
50 892.4	20,5 W	1525 lm	295	145	444,30	**13 177**	61,40	**13 173**	106,00
50 893.4	31,5 W	2505 lm	395	150	621,90	**13 178**	71,50	**13 174**	108,40
50 894.4	47,6 W	3545 lm	465	165	782,10	**13 179**	111,80	**13 175**	127,50



Innenfarbton Kupfer matt						Externes Netzteil			
	LED		A	B	Euro	on/off	Euro	DALI	Euro
50 892.6	20,5 W	1350 lm	295	145	444,30	**13 177**	61,40	**13 173**	106,00
50 893.6	31,5 W	2360 lm	395	150	621,90	**13 178**	71,50	**13 174**	108,40
50 894.6	47,6 W	3350 lm	465	165	782,10	**13 179**	111,80	**13 175**	127,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Deckenleuchten · Kompakttiefstrahler
Symmetrisch-bündelnde oder symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Farbe Weiß
Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Vortex Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-bündelnd



	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
50 162.1	4,1 W	285 lm	on/off	21°	95 × 95	90	272,30
50 163.1	9,5 W	660 lm	on/off	25°	95 × 95	90	279,30
50 164.1	19,7 W	1455 lm	DALI	25°	130 × 130	100	420,00

symmetrisch-streuend



	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
50 166.1	4,1 W	345 lm	on/off	38°	95 × 95	90	272,30
50 167.1	9,5 W	850 lm	on/off	38°	95 × 95	90	279,30
50 168.1	19,7 W	1725 lm	DALI	38°	130 × 130	100	420,00



Deckenleuchten dreh- und schwenkbar
Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung mittels BEGA Vortex Optics® oder
Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich
Symmetrisch- streuend: Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

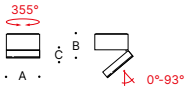
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Neigungswinkel des Reflektors von 0° bis 93° schwenkbar, um 355° drehbar

Bei Leuchten mit Zoom-Optik können Halbstreuwinkel von 14° bis 56°
durch eine einfache Verstellung der Linseneinheit eingestellt werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

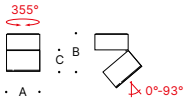
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



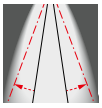
symmetrisch-streuend



Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
51 311.1	**51 311.5**	8,2 W	730 lm	on/off	48°	90	65	20	374,10
51 312.1	**51 312.5**	15,2 W	1315 lm	DALI	48°	120	75	20	454,30



Zoom-Optik einstellbar 14°–56°



Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
51 340.1	**51 340.5**	10,0 W	360–520 lm	on/off	14°–52°	90	100	55	374,10
51 341.1	**51 341.5**	20,4 W	955–1490 lm	DALI	15°–56°	120	125	70	454,30

β = Halbstreuwinkel



BEGA Hybrid Optics®



Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende, symmetrisch-breitstreuende,
asymmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung oder Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Sicherheitsglas · Abschlussring Chrom
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche.

Leuchten mit einstellbarer Zoom-Optik:
Veränderung der Halbstreuwinkel zwischen 14° und 60° durch Verdrehen der Linseneinheit
Optische Streufilter zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung · Abschlussring Samtweiß oder Samtschwarz
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management ®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
50 924.1	**50 924.5**	9,5 W	1160 lm	on/off	16°	90	90	258,60
50 486.1	**50 486.5**	13,5 W	1645 lm	DALI	20°	120	115	314,10
50 487.1	**50 487.5**	19,2 W	2340 lm	DALI	14°	135	125	322,00
50 488.1	**50 488.5**	27,0 W	3750 lm	DALI	18°	180	150	472,60



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
50 926.1	**50 926.5**	9,5 W	1170 lm	on/off	27°	90	90	258,60
50 474.1	**50 474.5**	13,5 W	1720 lm	DALI	39°	120	115	314,10
50 475.1	**50 475.5**	19,2 W	2380 lm	DALI	31°	135	125	322,00
50 476.1	**50 476.5**	27,0 W	3775 lm	DALI	29°	180	150	472,60



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
50 928.1	**50 928.5**	9,5 W	1165 lm	on/off	51°	90	90	258,60
50 489.1	**50 489.5**	13,5 W	1610 lm	DALI	78°	120	115	314,10
50 490.1	**50 490.5**	19,2 W	2300 lm	DALI	62°	135	125	322,00
50 491.1	**50 491.5**	27,0 W	3655 lm	DALI	58°	180	150	472,60

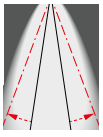


asymmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
50 492.1	**50 492.5**	13,2 W	1605 lm	DALI	64/68°	120	115	319,30
50 493.1	**50 493.5**	19,2 W	2245 lm	DALI	65/69°	135	125	329,50
50 494.1	**50 494.5**	27,0 W	3565 lm	DALI	65/68°	180	150	485,60



Zoom-Optik



Zoom-Optik einstellbar 14° – 60°

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
51 188.1	**51 188.5**	10,0 W	400–580 lm	on/off	14°–51°	90	90	334,30
51 189.1	**51 189.5**	25,0 W	1110–1765 lm	DALI	15°–50°	120	115	387,10
51 215.1	**51 215.5**	36,5 W	1130–2240 lm	DALI	14°–60°	135	125	468,10

optische Streufilter für Tiefstrahler mit einstellbarer Zoom-Optik

	bandförmig	Euro	asymmetrisch	Euro	symmetrisch diffus	
zu 51 188.1 + .5	**13 291**	76,90	**13 292**	76,90	**13 293**	76,90
zu 51 189.1 + .5	**13 294**	73,10	**13 295**	73,10	**13 296**	73,10
zu 51 215.1 + .5	**13 324**	78,00	**13 325**	78,00	**13 326**	78,00

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Deckenleuchten
Symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · geschlossenes dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe Weiß



	LED		steuerbar	A	B	Euro
23 846.1	4,1 W	310 lm	on/off	100	95	267,60
23 966.1	7,6 W	565 lm	on/off	125	95	357,90
23 967.1	11,2 W	965 lm	DALI	145	110	425,80
34 021.1	15,6 W	1265 lm	DALI	190	130	448,30

Oberfläche Edelstahl



	LED		steuerbar	A	B	Euro
23 846.2	4,1 W	310 lm	on/off	100	95	298,60
23 966.2	7,6 W	565 lm	on/off	125	95	384,40
23 967.2	11,2 W	965 lm	DALI	145	110	462,20
34 021.2	15,6 W	1265 lm	DALI	190	130	494,80

• neu im Programm β = Halbstreuwinkel





Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss · Farbe Samtweiß
teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer+ **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe Samtweiß

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
51 211.1	19,0 W	1495 lm	DALI	55°	120	135	349,10
51 212.1	24,0 W	1880 lm	DALI	51°	135	145	408,40
51 213.1	35,3 W	3045 lm	DALI	49°	180	175	506,60



Deckenleuchten
Symmetrisch-beitstreuende Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss · Farbe Samtweiß
teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27,** 3000 K – Bestellnummer+ **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

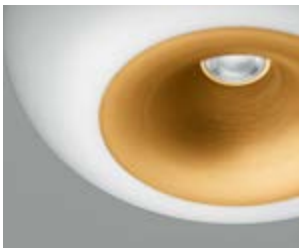


Farbe Samtweiß

	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
50 565.1	9,7 W	985 lm	on/off	95°	120	75	316,30
50 567.1	13,5 W	1390 lm	on/off	94°	135	80	364,70
50 568.1	13,5 W	1390 lm	DALI	94°	135	80	400,10
50 570.1	19,0 W	2080 lm	DALI	86°	180	95	520,20

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





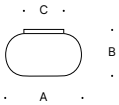
Deckenleuchten
Freistrahlendes Licht wahlweise mit zusätzlich eingebautem Tiefstrahler

weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Deckenarmatur und Innenfläche in 2 Oberflächen erhältlich
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbton Messing matt



	LED			steuerbar	b	A	B	C	Euro
51 350.4	8,6 W	1060 lm		on/off	–	200	120	110	345,90
51 351.4	22,0 W	2275 lm	mit eingebautem Tiefstrahler	DALI	63°	250	145	140	447,00
51 352.4	34,5 W	3880 lm	mit eingebautem Tiefstrahler	DALI	72°	350	210	195	571,00

Farbton Kupfer matt



	LED			steuerbar	b	A	B	C	Euro
51 350.6	8,6 W	1060 lm		on/off	–	200	120	110	345,90
51 351.6	22,0 W	2275 lm	mit eingebautem Tiefstrahler	DALI	63°	250	145	140	447,00
51 352.6	34,5 W	3880 lm	mit eingebautem Tiefstrahler	DALI	72°	350	210	195	571,00

• neu im Programm β = Halbstreuwinkel





Deckenleuchten · Tiefstrahler entblendet

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckenabschlussring Zinkguss
Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Polymerlinse BEGA NeoGlass®
Gittergewebestruktur-Reflektor aus Kunststoff in drei Farbtönen erhältlich
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Innenfarbton **Samtschwarz**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
• **51 448.5**	• **51 452.5**	9,5 W	960 lm	on/off	40°	90	90	179,00
• **51 449.5**	• **51 453.5**	14,2 W	1270 lm	DALI	40°	120	115	255,00
• **51 450.5**	• **51 454.5**	19,2 W	2105 lm	DALI	60°	135	125	279,00
• **51 451.5**	• **51 455.5**	27,0 W	3130 lm	DALI	55°	180	150	365,00



Innenfarbton **Samtmessing**

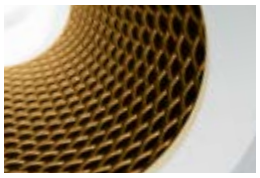
Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
• **51 448.4**	• **51 452.4**	9,5 W	980 lm	on/off	40°	90	90	179,00
• **51 449.4**	• **51 453.4**	14,2 W	1295 lm	DALI	40°	120	115	255,00
• **51 450.4**	• **51 454.4**	19,2 W	2115 lm	DALI	60°	135	125	279,00
• **51 451.4**	• **51 455.4**	27,0 W	3175 lm	DALI	55°	180	150	365,00



Innenfarbton **Samtkupfer**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
• **51 448.6**	• **51 452.6**	9,5 W	970 lm	on/off	40°	90	90	179,00
• **51 449.6**	• **51 453.6**	14,2 W	1285 lm	DALI	40°	120	115	255,00
• **51 450.6**	• **51 454.6**	19,2 W	2110 lm	DALI	60°	135	125	279,00
• **51 451.6**	• **51 455.6**	27,0 W	3170 lm	DALI	55°	180	150	365,00

Mit ihrer fortschrittlichen Entblendungstechnologie erzielt die hier abgebildete Deckenleuchte außergewöhnlichen Sehkomfort und setzt optische Maßstäbe im Beleuchtungsbereich. Ihre raffinierte konische Gittergewebestruktur gewährleistet seitliche Blendfreiheit und sorgt auch bei flachen Einblickwinkeln für blendfreies Licht.
Passende Einbauleuchten Seite 321







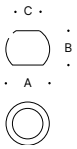
STUDIO LINE
Deckenleuchten
Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz · Abschlussring Chrom
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse · BEGA Constant Optics®
Netzeile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton **Aluminium matt**



Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
50 856.2	**50 858.2**	10,0 W	885 lm	DALI	24°	140	114	80	431,10
50 857.2	**50 859.2**	13,5 W	1220 lm	DALI	32°	190	145	110	513,90

Innenfarbton **Messing matt**



Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
50 856.4	**50 858.4**	10,0 W	805 lm	DALI	24°	140	114	80	431,10
50 857.4	**50 859.4**	13,5 W	1150 lm	DALI	35°	190	145	110	513,90

Innenfarbton **Kupfer matt**



Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
50 856.6	**50 858.6**	10,0 W	775 lm	DALI	24°	140	114	80	431,10
50 857.6	**50 859.6**	13,5 W	1115 lm	DALI	39°	190	145	110	513,90





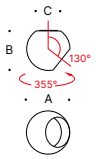
STUDIO LINE
Deckenleuchten
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz · Abschlussring Chrom
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse · BEGA Constant Optics®
Netzeile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton **Aluminium matt**



Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
50 849.2	**50 847.2**	10,0 W	880 lm	DALI	24°	140	130	80	474,30
50 850.2	**50 848.2**	13,5 W	1220 lm	DALI	32°	190	170	110	548,30

Innenfarbton **Messing matt**



Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
50 849.4	**50 847.4**	10,0 W	805 lm	DALI	24°	140	130	80	474,30
50 850.4	**50 848.4**	13,5 W	1150 lm	DALI	35°	190	170	110	548,30

Innenfarbton **Kupfer matt**



Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
50 849.6	**50 847.6**	10,0 W	775 lm	DALI	24°	140	130	80	474,30
50 850.6	**50 848.6**	13,5 W	1115 lm	DALI	39°	190	170	110	548,30

β = Halbstreuwinkel





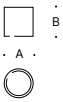
STUDIO LINE
Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz · Abschlussring Chrom
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche.
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar oder steuerbar über BEGA Smart · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Innenfarbton **Aluminium matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
50 932.2	**50 931.2**	5,0 W	380 lm	on/off	22°	90	90	259,40
51 410.2	**51 411.2**	5,4 W	380 lm	BEGA Smart	22°	90	90	276,90
50 677.2	**50 674.2**	9,8 W	915 lm	DALI	24°	120	115	339,60
50 678.2	**50 675.2**	13,7 W	1215 lm	DALI	32°	135	125	369,70
50 679.2	**50 676.2**	19,0 W	1860 lm	DALI	35°	180	150	475,00



Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
50 932.4	**50 931.4**	5,0 W	345 lm	on/off	23°	90	90	269,50
51 410.4	**51 411.4**	5,4 W	345 lm	BEGA Smart	23°	90	90	290,60
50 677.4	**50 674.4**	9,8 W	860 lm	DALI	34°	120	115	354,30
50 678.4	**50 675.4**	13,7 W	1125 lm	DALI	33°	135	125	381,50
50 679.4	**50 676.4**	19,0 W	1730 lm	DALI	40°	180	150	501,40



Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	Euro
50 932.6	**50 931.6**	5,0 W	325 lm	on/off	23°	90	90	269,50
51 410.6	**51 411.6**	5,4 W	325 lm	BEGA Smart	23°	90	90	290,60
50 677.6	**50 674.6**	9,8 W	805 lm	DALI	33°	120	115	354,30
50 678.6	**50 675.6**	13,7 W	1095 lm	DALI	43°	135	125	381,50
50 679.6	**50 676.6**	19,0 W	1625 lm	DALI	43°	180	150	501,40

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





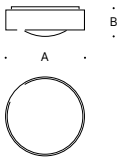
STUDIO LINE
Deckenleuchten

Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton **Weiß**

Samtweiß	Samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B	Euro
51 077.1	**51 049.1**	15,5 W	1225 lm	on/off	260	90	303,10
51 078.1	**51 050.1**	29,4 W	2800 lm	DALI	360	100	440,70
51 079.1	**51 051.1**	47,4 W	4465 lm	DALI	430	120	650,00
Samtweiß	Samtschwarz	LED-Lampen		Fassung			
51 080.1	**51 052.1**	1 x 12 W	855 lm	E 27	260	90	274,40
51 081.1	**51 053.1**	2 x 12 W	1705 lm	E 27	360	100	351,60

Innenfarbton **Aluminium matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B	Euro
51 077.2	**51 049.2**	15,5 W	1210 lm	on/off	260	90	316,10
51 078.2	**51 050.2**	29,4 W	2755 lm	DALI	360	100	456,50
51 079.2	**51 051.2**	47,4 W	4370 lm	DALI	430	120	656,70
Samtweiß	Samtschwarz	LED-Lampen		Fassung			
51 080.2	**51 052.2**	1 x 12 W	830 lm	E 27	260	90	287,50
51 081.2	**51 053.2**	2 x 12 W	1635 lm	E 27	360	100	368,20

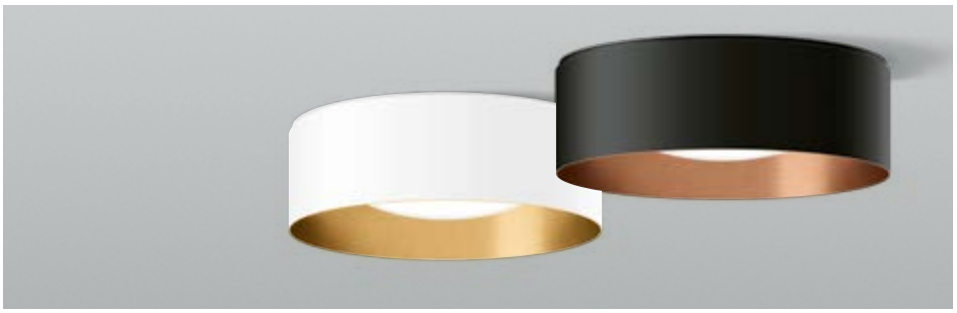
Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B	Euro
51 077.4	**51 049.4**	15,5 W	1180 lm	on/off	260	90	362,90
51 078.4	**51 050.4**	29,4 W	2705 lm	DALI	360	100	486,50
51 079.4	**51 051.4**	47,4 W	4265 lm	DALI	430	120	696,00
Samtweiß	Samtschwarz	LED-Lampen		Fassung			
51 080.4	**51 052.4**	1 x 12 W	800 lm	E 27	260	90	314,30
51 081.4	**51 053.4**	2 x 12 W	1595 lm	E 27	360	100	396,00

Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B	Euro
51 077.6	**51 049.6**	15,5 W	1165 lm	on/off	260	90	364,70
51 078.6	**51 050.6**	29,4 W	2680 lm	DALI	360	100	488,40
51 079.6	**51 051.6**	47,4 W	4200 lm	DALI	430	120	697,40
Samtweiß	Samtschwarz	LED-Lampen		Fassung			
51 080.6	**51 052.6**	1 x 12 W	785 lm	E 27	260	90	315,80
51 081.6	**51 053.6**	2 x 12 W	1565 lm	E 27	360	100	397,60





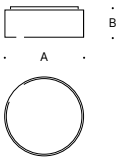
STUDIO LINE
Deckenleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton **Weiß**

Samtweiß	Samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B	Euro
51 017.1	**51 012.1**	15,5 W	1125 lm	on/off	260	105	344,20
51 018.1	**51 013.1**	29,4 W	2745 lm	DALI	360	120	559,30
51 019.1	**51 014.1**	47,4 W	4270 lm	DALI	430	145	788,40
Samtweiß	Samtschwarz	LED-Lampen		Fassung			
51 020.1	**51 015.1**	1 x 12 W	880 lm	E 27	260	105	305,60
51 021.1	**51 016.1**	2 × 12 W	1570 lm	E 27	360	120	440,40

Innenfarbton **Aluminium matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B	Euro
51 017.2	**51 012.2**	15,5 W	1025 lm	on/off	260	105	343,30
51 018.2	**51 013.2**	29,4 W	2575 lm	DALI	360	120	562,70
51 019.2	**51 014.2**	47,4 W	3915 lm	DALI	430	145	818,10
Samtweiß	Samtschwarz	LED-Lampen		Fassung			
51 020.2	**51 015.2**	1 x 12 W	805 lm	E 27	260	105	312,00
51 021.2	**51 016.2**	2 × 12 W	1430 lm	E 27	360	120	446,50

Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B	Euro
51 017.4	**51 012.4**	15,5 W	960 lm	on/off	260	105	384,20
51 018.4	**51 013.4**	29,4 W	2455 lm	DALI	360	120	570,50
51 019.4	**51 014.4**	47,4 W	3495 lm	DALI	430	145	831,80
Samtweiß	Samtschwarz	LED-Lampen		Fassung			
51 020.4	**51 015.4**	1 x 12 W	755 lm	E 27	260	105	369,50
51 021.4	**51 016.4**	2 × 12 W	1340 lm	E 27	360	120	493,00

Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B	Euro
51 017.6	**51 012.6**	15,5 W	935 lm	on/off	260	105	391,10
51 018.6	**51 013.6**	29,4 W	2345 lm	DALI	360	120	594,50
51 019.6	**51 014.6**	47,4 W	3300 lm	DALI	430	145	837,50
Samtweiß	Samtschwarz	LED-Lampen		Fassung			
51 020.6	**51 015.6**	1 x 12 W	730 lm	E 27	260	105	338,60
51 021.6	**51 016.6**	2 × 12 W	1260 lm	E 27	360	120	497,70

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



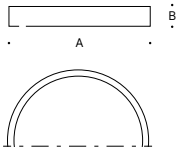
STUDIO LINE
Deckenleuchten · Großflächenleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
weiße transluzente Kunststoffabdeckung · Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton **Samtweiß**

Samtweiß	Samtschwarz	LED	steuerbar	A	B	Euro
50 794.1	**50 790.1**	100,0 W 10800 lm	DALI	1000	200	Preis auf Anfrage
50 795.1	**50 791.1**	134,0 W 15500 lm	DALI	1300	200	Preis auf Anfrage

Innenfarbton **Aluminium**

Samtweiß	Samtschwarz	LED	steuerbar	A	B	Euro
50 794.2	**50 790.2**	100,0 W 10990 lm	DALI	1000	200	Preis auf Anfrage
50 795.2	**50 791.2**	134,0 W 16200 lm	DALI	1300	200	Preis auf Anfrage

Innenfarbton **Samtmessing**

Samtweiß	Samtschwarz	LED	steuerbar	A	B	Euro
50 794.4	**50 790.4**	100,0 W 10770 lm	DALI	1000	200	Preis auf Anfrage
50 795.4	**50 791.4**	134,0 W 15885 lm	DALI	1300	200	Preis auf Anfrage

Innenfarbton **Samtkupfer**

Samtweiß	Samtschwarz	LED	steuerbar	A	B	Euro
50 794.6	**50 790.6**	100,0 W 10470 lm	DALI	1000	200	Preis auf Anfrage
50 795.6	**50 791.6**	134,0 W 15250 lm	DALI	1300	200	Preis auf Anfrage





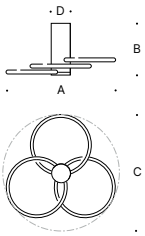
Deckenleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallring und Kunststoffgehäuse in 4 Oberflächen erhältlich
weißer lichtstreuender Silikondiffusor
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Farbton Samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
51 275.1	38,5 W	3640 lm	DALI	420	200	445	70	691,10



Farbton Samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
51 275.5	38,5 W	3640 lm	DALI	420	200	445	70	691,10



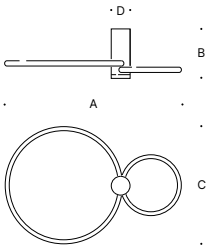
Farbton Samtmessing

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
51 275.4	38,5 W	3640 lm	DALI	420	200	445	70	691,10



Farbton Samtkupfer

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
51 275.6	38,5 W	3640 lm	DALI	420	200	445	70	691,10





Farbton Samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
51 274.1	38,5 W	3590 lm	DALI	635	175	420	70	600,30



Farbton Samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
51 274.5	38,5 W	3590 lm	DALI	635	175	420	70	600,30



Farbton Samtmessing

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
51 274.4	38,5 W	3590 lm	DALI	635	175	420	70	600,30



Farbton Samtkupfer

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
51 274.6	38,5 W	3590 lm	DALI	635	175	420	70	600,30

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Stromschienenstrahler
mit Adapter für 3-Phasen-Eurostandard-Plus®-Stromschienensysteme
Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende oder symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

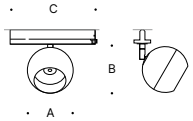
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Sicherheitsglas · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Abschlussring und verstellbares Gelenk: Oberfläche Chrom
Netzteile DALI-steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Auf Anfrage können BEGA Stromschienenstrahler auch mit Adaptern
für andere Stromschienen-Systeme geliefert werden.



symmetrisch-bündelnd

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
50 964.1	**50 964.5**	14,5 W	1295 lm	DALI	16°	140	145	260	436,70



symmetrisch-streuend

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
50 965.1	**50 965.5**	14,5 W	1315 lm	DALI	32°	140	145	260	436,70



symmetrisch-breitstreuend

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
50 966.1	**50 966.5**	14,5 W	1310 lm	DALI	58°	140	145	260	436,70





Stromschienenstrahler
mit Adapter für 3-Phasen-Eurostandard-Plus®-Stromschienensysteme
Symmetrisch-breitstreuende oder asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

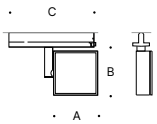
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Sicherheitsglas
Netzteile DALI-steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Auf Anfrage können BEGA Stromschienenstrahler auch mit Adaptern
für andere Stromschienen-Systeme geliefert werden.



symmetrisch-breitstreuend · BEGA Constant Optics®

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
51 055.1	**51 055.5**	25,0 W	1735 lm	DALI	90°	95×95	100	260	371,60
51 084.1	**51 084.5**	36,0 W	2655 lm	DALI	90°	130×130	145	260	423,40



asymmetrisch-streuend · BEGA Vortex Optics®

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
51 054.1	**51 054.5**	25,0 W	1505 lm	DALI	46°/52°	95×95	100	260	371,60
51 083.1	**51 083.5**	36,0 W	2570 lm	DALI	46°/52°	130×130	145	260	423,40



β = Halbstreuwinkel



Stromschienenstrahler
mit Adapter für 3-Phasen-Eurostandard-Plus®-Stromschienensysteme
Symmetrisch-streuende oder symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung oder Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung
Stromschienenstrahler für additive Farbmischung RGBW



Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche.
Sicherheitsglas · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung liefern wir als Ergänzungsteile optische Streufilter – bandförmig, symmetrisch-diffus und asymmetrisch.
RGBW-Stromschienenstrahler: BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®



Die RGBW-Leuchten dieser Baureihe können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC), die Tunable-White-Leuchten über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, TW) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 428 bis 433.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
In Sonderfertigung auch mit Farbwiedergabeindex (CRI) 97 lieferbar
Tunable-White-Leuchten: (CRI) > 80

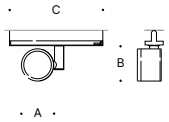


Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 bis 6500 K

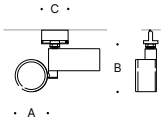
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Auf Anfrage können BEGA Stromschienenstrahler auch mit Adaptern für andere Stromschienen-Systeme geliefert werden.

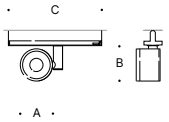
Typ A



Typ B



Typ C





symmetrisch-streuend

Samtweiß	Samtschwarz		LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
51 037.1	**51 037.5**	**Typ A**	14,5 W	1200 lm	DALI	28°	90	100	260	436,40
51 061.1	**51 061.5**	**Typ A**	37,5 W	3010 lm	DALI	36°	120	140	260	482,90
51 068.1	**51 068.5**	**Typ B**	28,5 W	2085 lm	DALI	21°	90	150	90	662,80
51 069.1	**51 069.5**	**Typ B**	46,5 W	3470 lm	DALI	20°	135	170	90	799,40

optische Streufilter

bandförmig		sym. diffus		asymmetrisch	
13 287	13,80	**13 310**	13,80	**13 309**	13,80
13 288	15,90	**13 312**	15,90	**13 311**	15,90
13 287	13,80	**13 310**	13,80	**13 309**	13,80
13 321	14,60	**13 323**	14,60	**13 322**	14,60



symmetrisch-breitstreuend

Samtweiß	Samtschwarz		LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
51 038.1	**51 038.5**	**Typ A**	14,5 W	1220 lm	DALI	55°	90	100	260	436,40
51 062.1	**51 062.5**	**Typ A**	37,5 W	2985 lm	DALI	70°	120	140	260	482,90
51 180.1	**51 180.5**	**Typ B**	28,5 W	2160 lm	DALI	48°	90	150	90	662,80
51 181.1	**51 181.5**	**Typ B**	46,5 W	3370 lm	DALI	43°	135	170	90	799,40

optische Streufilter

bandförmig		sym. diffus		asymmetrisch	
13 287	13,80	**13 310**	13,80	**13 309**	13,80
13 288	15,90	**13 312**	15,90	**13 311**	15,90
13 287	13,80	**13 310**	13,80	**13 309**	13,80
13 321	14,60	**13 323**	14,60	**13 322**	14,60



symmetrisch-streuend · RGBW

Samtweiß	Samtschwarz		LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
51 184.1	**51 184.5**	**Typ B**	15,6 W	875 lm	DALI DT8	15°	90	150	90	799,10
51 185.1	**51 185.5**	**Typ B**	29,5 W	1580 lm	DALI DT8	25°	135	170	90	960,00

optische Streufilter

bandförmig		sym. diffus		asymmetrisch	
13 287	13,80	**13 310**	13,80	**13 309**	13,80
13 321	14,60	**13 323**	14,60	**13 322**	14,60



symmetrisch-breitstreuend · RGBW

Samtweiß	Samtschwarz		LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
51 139.1	**51 139.5**	**Typ B**	15,6 W	855 lm	DALI DT8	65°	90	150	90	799,10
51 140.1	**51 140.5**	**Typ B**	29,5 W	1275 lm	DALI DT8	50°	135	170	90	960,00

optische Streufilter

bandförmig		sym. diffus		asymmetrisch	
13 287	13,80	**13 310**	13,80	**13 309**	13,80
13 321	14,60	**13 323**	14,60	**13 322**	14,60



symmetrisch-streuend · Tunable White · 2700–6500 K

Samtweiß	Samtschwarz		LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
51 141.1	**51 141.5**	**Typ B**	15,0 W	1300 lm	DALI DT8	21°	90	150	90	752,80
51 142.1	**51 142.5**	**Typ B**	20,0 W	1705 lm	DALI DT8	20°	135	170	90	808,00

optische Streufilter

bandförmig		sym. diffus		asymmetrisch	
13 287	13,80	**13 310**	13,80	**13 309**	13,80
13 321	14,60	**13 323**	14,60	**13 322**	14,60

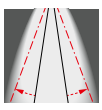


symmetrisch-breitstreuend · Tunable White · 2700–6500 K

Samtweiß	Samtschwarz		LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
51 182.1	**51 182.5**	**Typ B**	15,0 W	1330 lm	DALI DT8	45°	90	150	90	752,80
51 183.1	**51 183.5**	**Typ B**	20,0 W	1645 lm	DALI DT8	44°	135	170	90	808,00

optische Streufilter

bandförmig		sym. diffus		asymmetrisch	
13 287	13,80	**13 310**	13,80	**13 309**	13,80
13 321	14,60	**13 323**	14,60	**13 322**	14,60



Zoom-Optik einstellbar 14°–52°

Samtweiß	Samtschwarz		LED		steuerbar	β	A	B	C	Euro
51 066.1	**51 066.5**	**Typ C**	15,0 W	495–665 lm	DALI	14–52°	90	100	260	505,90
51 067.1	**51 067.5**	**Typ C**	29,5 W	1110–1660 lm	DALI	16–40°	120	140	260	543,80

optische Streufilter

bandförmig		sym. diffus		asymmetrisch	
13 291	76,90	**13 293**	76,90	**13 292**	76,90
13 294	73,10	**13 296**	73,10	**13 295**	73,10

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



ohne Abschlussring

Leuchten der Serie PRIMA sind konzipiert für Anwendungen, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind. Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit dauerhafter LED-Technik.
Leuchten mit mundgeblasenem seidenmatten Opalglas oder schlagfester, weißer transluzenter Kunststoffabdeckung.

Optional sind diese Leuchten erhältlich: für den on/off-Betrieb, DALI-steuerbar, mit Bewegungssensor und als Notlichtleuchten mit integrierter Einzelbatterie für 3 Stunden Notbetrieb



mit Abschlussring
Farbe **Weiß**



mit Abschlussring
Farbe **Palladium**



mit Abschlussring
Farbe **Glanzsilber**

PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Farbe Weiß
Opalglas seidenmatt oder weiße transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Thermal Management®

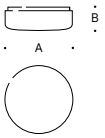
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27**, 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder
4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Durch separate Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Notleuchten mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h inklusive automatischem Selbsttest.





Opalglas		Kunststoff							Abschlussringe					
				LED	eingebaute Komponenten	A	B	Euro	Weiß	Euro	Palladium	Euro	Glanzsilber	Euro
50 029	670 lm	**50 029P**	985 lm	10,5 W	on/off-Netzteil	250	95	161,70	**13 001**	40,10	**13 002**	40,10	**13 003**	40,10
50 030	1000 lm	**50 030P**	1410 lm	15,5 W	on/off-Netzteil	250	95	185,90	**13 001**	40,10	**13 002**	40,10	**13 003**	40,10
50 031	1470 lm	**50 031P**	2145 lm	19,6 W	on/off-Netzteil	350	110	272,30	**13 004**	53,10	**13 005**	53,10	**13 006**	53,10
50 032	2590 lm	**50 032P**	3385 lm	31,1 W	on/off-Netzteil	350	110	327,00	**13 004**	53,10	**13 005**	53,10	**13 006**	53,10
50 033	2820 lm	**50 033P**	3590 lm	31,0 W	on/off-Netzteil	420	125	501,70	**13 007**	66,10	**13 008**	66,10	**13 009**	66,10
50 034	3985 lm	**50 034P**	5070 lm	48,0 W	on/off-Netzteil	420	125	513,80	**13 007**	66,10	**13 008**	66,10	**13 009**	66,10
50 035	1470 lm	**50 035P**	2145 lm	19,6 W	DALI-Netzteil	350	110	293,50	**13 004**	53,10	**13 005**	53,10	**13 006**	53,10
50 036	2590 lm	**50 036P**	3385 lm	29,4 W	DALI-Netzteil	350	110	346,60	**13 004**	53,10	**13 005**	53,10	**13 006**	53,10
50 037	2820 lm	**50 037P**	3590 lm	31,0 W	DALI-Netzteil	420	125	541,40	**13 007**	66,10	**13 008**	66,10	**13 009**	66,10
50 038	3985 lm	**50 038P**	5070 lm	47,4 W	DALI-Netzteil	420	125	571,60	**13 007**	66,10	**13 008**	66,10	**13 009**	66,10
50 039	670 lm	**50 039P**	985 lm	10,5 W	HF-Bewegungssensor	250	95	276,80	**13 001**	40,10	**13 002**	40,10	**13 003**	40,10
50 040	1000 lm	**50 040P**	1410 lm	16,8 W	HF-Bewegungssensor	250	95	288,30	**13 001**	40,10	**13 002**	40,10	**13 003**	40,10
50 041	1470 lm	**50 041P**	2145 lm	21,5 W	HF-Bewegungssensor	350	110	358,70	**13 004**	53,10	**13 005**	53,10	**13 006**	53,10
50 042	2590 lm	**50 042P**	3385 lm	32,2 W	HF-Bewegungssensor	350	110	409,10	**13 004**	53,10	**13 005**	53,10	**13 006**	53,10
50 043	2820 lm	**50 043P**	3590 lm	33,0 W	HF-Bewegungssensor	420	125	615,20	**13 007**	66,10	**13 008**	66,10	**13 009**	66,10
50 044	3985 lm	**50 044P**	5070 lm	48,8 W	HF-Bewegungssensor	420	125	632,80	**13 007**	66,10	**13 008**	66,10	**13 009**	66,10
50 735	1470 lm*	**50 735P**	2145 lm*	21,0 W	mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h	350	110	595,50	**13 004**	53,10	**13 005**	53,10	**13 006**	53,10
50 736	2820 lm*	**50 736P**	3590 lm*	33,5 W	mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h	420	125	824,70	**13 007**	66,10	**13 008**	66,10	**13 009**	66,10

* Leuchtenlichtstrom im Netzbetrieb. Technische Daten im Notbetrieb finden Sie in den Datenblättern der Leuchten auf unserer Website.



mit Abschlussring
Farbe **Weiß**



mit Abschlussring
Farbe **Palladium**



mit Abschlussring
Farbe **Glanzsilber**

Leuchten der Serie PRIMA sind konzipiert für Anwendungen, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind. Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit dauerhafter LED-Technik.
Leuchten mit mundgeblasenem seidenmatten Opalglas oder schlagfester, weißer transluzenter Kunststoffabdeckung.

Optional sind diese Leuchten erhältlich: für den on/off-Betrieb, DALI-steuerbar, mit Bewegungssensor und als Notlichtleuchten mit integrierter Einzelbatterie für 3 Stunden Notbetrieb



ohne Abschlussring

PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Farbe Weiß
Opalglas seidenmatt oder weiße transluzente Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
BEGA Thermal Management®

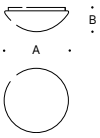
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder
4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Durch separate Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Notleuchten mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h inklusive automatischem Selbsttest.





Opalglas		Kunststoff							Abschlussringe					
				LED	eingebaute Komponenten	A	B	Euro	Weiß	Euro	Palladium	Euro	Glanzsilber	Euro
12 132	710 lm	**12 132P**	880 lm	10,5 W	on/off-Netzteil	250	90	151,60	**13 001**	40,10	**13 002**	40,10	**13 003**	40,10
12 133	1025 lm	**12 133P**	1315 lm	15,5 W	on/off-Netzteil	250	90	175,10	**13 001**	40,10	**13 002**	40,10	**13 003**	40,10
12 138	1645 lm	**12 138P**	1890 lm	19,6 W	on/off-Netzteil	350	100	260,20	**13 004**	53,10	**13 005**	53,10	**13 006**	53,10
12 139	2595 lm	**12 139P**	3085 lm	31,1 W	on/off-Netzteil	350	100	312,10	**13 004**	53,10	**13 005**	53,10	**13 006**	53,10
50 015	2370 lm	**50 015P**	3485 lm	31,0 W	on/off-Netzteil	420	115	493,70	**13 007**	66,10	**13 008**	66,10	**13 009**	66,10
50 016	3700 lm	**50 016P**	4850 lm	48,0 W	on/off-Netzteil	420	115	505,20	**13 007**	66,10	**13 008**	66,10	**13 009**	66,10
12 140	1645 lm	**12 140P**	1890 lm	19,6 W	DALI-Netzteil	350	100	283,90	**13 004**	53,10	**13 005**	53,10	**13 006**	53,10
12 141	2595 lm	**12 141P**	3085 lm	29,4 W	DALI-Netzteil	350	100	334,70	**13 004**	53,10	**13 005**	53,10	**13 006**	53,10
50 017	2370 lm	**50 017P**	3485 lm	31,0 W	DALI-Netzteil	420	115	506,70	**13 007**	66,10	**13 008**	66,10	**13 009**	66,10
50 018	3700 lm	**50 018P**	4850 lm	47,4 W	DALI-Netzteil	420	115	535,20	**13 007**	66,10	**13 008**	66,10	**13 009**	66,10
12 136	710 lm	**12 136P**	880 lm	10,5 W	HF-Bewegungssensor	250	90	255,40	**13 001**	40,10	**13 002**	40,10	**13 003**	40,10
12 137	1025 lm	**12 137P**	2300 lm	16,8 W	HF-Bewegungssensor	250	90	276,40	**13 001**	40,10	**13 002**	40,10	**13 003**	40,10
12 142	1645 lm	**12 142P**	1890 lm	21,5 W	HF-Bewegungssensor	350	100	347,20	**13 004**	53,10	**13 005**	53,10	**13 006**	53,10
12 143	2595 lm	**12 143P**	3085 lm	32,2 W	HF-Bewegungssensor	350	100	394,40	**13 004**	53,10	**13 005**	53,10	**13 006**	53,10
50 019	2370 lm	**50 019P**	3485 lm	33,0 W	HF-Bewegungssensor	420	115	604,30	**13 007**	66,10	**13 008**	66,10	**13 009**	66,10
50 020	3700 lm	**50 020P**	4850 lm	48,8 W	HF-Bewegungssensor	420	115	609,90	**13 007**	66,10	**13 008**	66,10	**13 009**	66,10
50 733	1645 lm*	**50 733P**	1890 lm*	21,0 W	mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h	350	100	583,40	**13 004**	53,10	**13 005**	53,10	**13 006**	53,10
50 734	2370 lm*	**50 734P**	3485 lm*	33,5 W	mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h	420	115	812,80	**13 007**	66,10	**13 008**	66,10	**13 009**	66,10

* Leuchtenlichtstrom im Netzbetrieb. Technische Daten im Notbetrieb finden Sie in den Datenblättern der Leuchten auf unserer Website.

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Leuchten der Serie PRIMA sind konzipiert für Anwendungen, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind.Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit dauerhafter LED-Technik.
Leuchten mit mundgeblasenem seidenmatten Opalglas.

Optional sind diese Leuchten erhältlich: für den on/off-Betrieb, DALI-steuerbar, mit Bewegungssensor und als Notlichtleuchten mit integrierter Einzelbatterie für 3 Stunden Notbetrieb.

PRIMA
Decken- und Wandleuchten

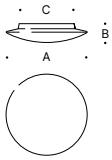
Metallarmatur Farbe Weiß
Opalglas seidenmatt
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder
4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Notleuchten mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h inklusive automatischem Selbsttest.



Opalglas

	LED		eingebaute Komponenten	A	B	C	Euro
50 504	10,5 W	785 lm	on/off-Netzteil	325	90	230	179,20
50 464	15,5 W	1085 lm	on/off-Netzteil	325	90	230	194,40
50 505	19,6 W	1800 lm	on/off-Netzteil	410	98	315	245,40
50 465	31,1 W	3020 lm	on/off-Netzteil	410	98	315	290,30
50 506	31,0 W	3085 lm	on/off-Netzteil	480	115	380	431,10
50 466	48,0 W	4750 lm	on/off-Netzteil	480	115	380	440,10
50 507	19,6 W	1800 lm	DALI-Netzteil	410	98	315	303,80
50 508	29,4 W	3020 lm	DALI-Netzteil	410	98	315	354,60
50 509	31,0 W	3085 lm	DALI-Netzteil	480	115	380	458,20
50 510	47,4 W	4750 lm	DALI-Netzteil	480	115	380	485,80
51 235	10,5 W	785 lm	HF-Bewegungssensor	325	90	230	357,60
51 236	16,8 W	1085 lm	HF-Bewegungssensor	325	90	230	380,00
51 237	21,5 W	1800 lm	HF-Bewegungssensor	410	98	315	384,40
51 238	32,2 W	3020 lm	HF-Bewegungssensor	410	98	315	415,80
51 239	33,0 W	3085 lm	HF-Bewegungssensor	480	115	380	602,20
51 240	48,8 W	4750 lm	HF-Bewegungssensor	480	115	380	619,50
51 233	21,0 W	1800 lm*	mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h	410	98	315	652,90
51 234	33,5 W	3085 lm*	mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h	480	115	380	829,90

* Leuchtenlichtstrom im Netzbetrieb. Technische Daten im Notbetrieb finden Sie in den Datenblättern der Leuchten auf unserer Website.

Notlichtleuchten mit Notlicht-einzelbatterie dieser Baureihe finden Sie unter:
bega.com/notlicht



mit Abschlussrahmen
Farbe **Weiß**



mit Abschlussrahmen
Farbe **Palladium**



mit Abschlussrahmen
Farbe **Glanzsilber**

Leuchten der Serie PRIMA sind konzipiert für Anwendungen, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind. Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit dauerhafter LED-Technik. Leuchten mit mundgeblasenem seidenmatten Opalglas oder schlagfester, weißer transluzenter Kunststoffabdeckung.

Optional sind diese Leuchten erhältlich: für den on/off-Betrieb, DALI-steuerbar und mit Bewegungssensor.



ohne Abschlussrahmen

PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Farbe Weiß
Opalglas seidenmatt oder weiße transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27**, 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Durch separate Abschlussrahmen aus Metall in 3 Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussrahmen sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.





Opalglas

	LED		eingebaute Komponenten	A	B	Euro	Abschlussrahmen Weiß	Euro	Palladium	Euro	Glanzsilber	Euro
50 300	9,5 W	955 lm	on/off-Netzteil	240	90	266,20	**13 134**	41,20	**13 135**	41,20	**13 136**	41,20
50 301	14,7 W	1330 lm	on/off-Netzteil	240	90	295,00	**13 134**	41,20	**13 135**	41,20	**13 136**	41,20
50 302	17,6 W	1865 lm	on/off-Netzteil	320	100	430,60	**13 137**	44,80	**13 138**	44,80	**13 139**	44,80
50 303	26,7 W	2715 lm	on/off-Netzteil	320	100	462,40	**13 137**	44,80	**13 138**	44,80	**13 139**	44,80
50 306	17,6 W	1865 lm	DALI-Netzteil	320	100	469,90	**13 137**	44,80	**13 138**	44,80	**13 139**	44,80
50 307	26,5 W	2715 lm	DALI-Netzteil	320	100	504,80	**13 137**	44,80	**13 138**	44,80	**13 139**	44,80
50 310	10,8 W	955 lm	HF-Bewegungssensor	240	90	373,50	**13 134**	41,20	**13 135**	41,20	**13 136**	41,20
50 311	15,7 W	1330 lm	HF-Bewegungssensor	240	90	402,10	**13 134**	41,20	**13 135**	41,20	**13 136**	41,20
50 312	18,6 W	1865 lm	HF-Bewegungssensor	320	100	537,90	**13 137**	44,80	**13 138**	44,80	**13 139**	44,80
50 313	27,7 W	2715 lm	HF-Bewegungssensor	320	100	569,60	**13 137**	44,80	**13 138**	44,80	**13 139**	44,80

Kunststoff

	LED		eingebaute Komponenten	A	B	Euro	Abschlussrahmen Weiß	Euro	Palladium	Euro	Glanzsilber	Euro
50 300P	9,5 W	1085 lm	on/off-Netzteil	240	90	214,90	**13 134**	41,20	**13 135**	41,20	**13 136**	41,20
50 301P	14,7 W	1510 lm	on/off-Netzteil	240	90	230,50	**13 134**	41,20	**13 135**	41,20	**13 136**	41,20
50 302P	17,6 W	2165 lm	on/off-Netzteil	320	100	318,30	**13 137**	44,80	**13 138**	44,80	**13 139**	44,80
50 303P	26,7 W	3145 lm	on/off-Netzteil	320	100	337,40	**13 137**	44,80	**13 138**	44,80	**13 139**	44,80
50 306P	17,6 W	2165 lm	DALI-Netzteil	320	100	345,80	**13 137**	44,80	**13 138**	44,80	**13 139**	44,80
50 307P	26,5 W	3145 lm	DALI-Netzteil	320	100	363,40	**13 137**	44,80	**13 138**	44,80	**13 139**	44,80
50 310P	10,8 W	1085 lm	HF-Bewegungssensor	240	90	288,70	**13 134**	41,20	**13 135**	41,20	**13 136**	41,20
50 311P	15,7 W	1510 lm	HF-Bewegungssensor	240	90	300,50	**13 134**	41,20	**13 135**	41,20	**13 136**	41,20
50 312P	18,6 W	2165 lm	HF-Bewegungssensor	320	100	376,10	**13 137**	44,80	**13 138**	44,80	**13 139**	44,80
50 313P	27,7 W	3145 lm	HF-Bewegungssensor	320	100	416,10	**13 137**	44,80	**13 138**	44,80	**13 139**	44,80

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



ohne Ringblende


mit Ringblende
Samtweiß


mit Ringblende
Samtschwarz


mit Ringblende
Samtblau


mit Ringblende
Samtgrün

PRIMA
Decken- und Wandleuchten · Schutzart IP 40

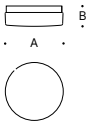
Metallarmatur Farbe Weiß · hocheffiziente, weiße Kunststoffabdeckung · BEGA NeoGlass®

Netzteile on/off oder DALI-steuerbar oder steuerbar über BEGA Smart
BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur einstellbar 3000 K oder 4000 K

Durch separate Blenden aus Metall in 4 Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Ringblenden sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Decken- und Wandleuchten							Ringblenden							
	LED		steuerbar	A	B	Euro	Samtweiß	Euro	Samtschwarz	Euro	Samtblau	Euro	Samtgrün	Euro
51 373	8,0 W	1120 lm	on/off	210	75	144,90	–		–		–		–	
51 374	7,5 W	1120 lm	BEGA Smart	210	75	176,10	–		–		–		–	
51 375	12,6 W	1815 lm	DALI	250	75	191,70	• **13 358**	44,50	• **13 359**	44,50	• **13 361**	44,50	• **13 360**	44,50
51 376	22,3 W	3365 lm	DALI	350	75	269,90	• **13 362**	49,50	• **13 363**	49,50	• **13 365**	49,50	• **13 364**	49,50



ohne Abschlussring


mit Abschlussring
Edelstahl


mit Abschlussring
Aluminium poliert


mit Abschlussring
Messing

Decken- und Wandleuchten

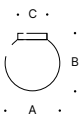
Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27**, 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

Durch separate Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Decken- und Wandleuchten								Abschlussringe					
	LED-Modul		steuerbar	A	B	C	Euro	Edelstahl	Euro	Aluminium poliert	Euro	Messing	Euro
50 538	10,6 W	1115 lm	on/off	200	210	110	301,00	**13 180**	45,40	**13 181**	41,50	**13 182**	61,60
50 539	16,3 W	1850 lm	on/off	250	255	135	449,20	**13 183**	50,30	**13 184**	47,80	**13 185**	73,80
50 540	21,8 W	2450 lm	on/off	300	300	165	481,80	**13 186**	65,40	**13 187**	53,40	**13 188**	100,30
	LED-Lampe		Fassung										
50 573	1 × 7,0 W	670 lm	E 27	200	210	110	152,40	**13 180**	45,40	**13 181**	41,50	**13 182**	61,60
50 574	1 × 12,0 W	1100 lm	E 27	250	255	135	195,50	**13 183**	50,30	**13 184**	47,80	**13 185**	73,80

• neu im Programm



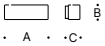
Lichtbaustein®
Decken- und Wandleuchten · Schutzart IP 44

Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile on/off, phasendimmbar oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED-Modul		steuerbar	A	B	C	Euro
50 495	7,4 W	485 lm	phasendimmbar	210	100	90	218,90
50 496	9,3 W	935 lm	on/off	300	100	95	343,70
50 497	21,8 W	2085 lm	DALI	450	100	95	497,20
	LED-Lampe		Fassung				
34 161	1 × 7 W	500 lm	E 27	210	100	90	130,00
34 162	2 × 7 W	1060 lm	E 27	300	100	95	231,00
34 786	3 × 7 W	1540 lm	E 27	450	100	95	323,60



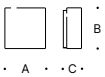
Lichtbaustein®
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44
Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E14 oder E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 434.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED-Modul		steuerbar	A	B	C	Euro
12 146	4,9 W	440 lm	on/off	160	160	90	236,90
12 147	9,5 W	1005 lm	DALI	210	210	120	333,40
12 148	13,2 W	1325 lm	DALI	275	275	130	492,00
12 149	30,6 W	2990 lm	DALI	320	320	130	523,60
	LED-Lampe		Fassung				
89 016	1 × 4 W	280 lm	E 14	160	160	90	135,90
89 017	1 × 7 W	550 lm	E 27	210	210	120	167,70
89 018	2 × 7 W	1070 lm	E 27	275	275	130	308,30
89 019	4 × 7 W	2150 lm	E 27	320	320	130	509,00

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



ohne Abschlussring



mit Abschlussring
Farbe **Weiß**



mit Abschlussring
Edelstahl



mit Abschlussring
Chrom



mit Abschlussring
Messing

Decken- und Wandleuchten

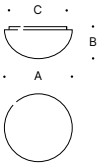
Schutzart IP 44
Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27**, 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Durch separate Abschlussringe aus Metall in 4 Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.





Decken- und Wandleuchten

	LED-Modul		steuerbar	A	B	C	Euro
12 223	8,4 W	780 lm	on/off	220	110	195	219,40
50 658	13,4 W	1200 lm	on/off	255	125	230	382,50
50 659	19,1 W	1895 lm	DALI	300	145	265	453,60
50 660	24,6 W	2215 lm	DALI	350	170	310	544,60
50 661	45,0 W	4200 lm	DALI	400	195	355	700,00
	LED-Lampe		Fassung				
67 984	1 × 7 W	490 lm	E 27	220	110	195	142,60
67 985	1 × 12 W	930 lm	E 27	255	125	230	186,10
67 936	2 × 7 W	950 lm	E 27	300	145	265	219,80
67 937	2 × 7 W	950 lm	E 27	350	170	310	298,50

Abschlussringe

Weiß	Euro	Edelstahl	Euro	Chrom	Euro	Messing	Euro
13 054	38,80	**13 055**	77,60	**13 056**	139,70	**13 057**	118,70
13 058	45,50	**13 059**	90,80	**13 060**	163,30	**13 061**	138,80
13 062	52,70	**13 063**	105,30	**13 064**	189,40	**13 065**	161,00
13 066	61,60	**13 067**	123,20	**13 068**	221,60	**13 069**	188,40
13 070	77,00	**13 071**	153,90	**13 072**	277,10	**13 073**	235,50
13 054	38,80	**13 055**	77,60	**13 056**	139,70	**13 057**	118,70
13 058	45,50	**13 059**	90,80	**13 060**	163,30	**13 061**	138,80
13 062	52,70	**13 063**	105,30	**13 064**	189,40	**13 065**	161,00
13 066	61,60	**13 067**	123,20	**13 068**	221,60	**13 069**	188,40



mit Abschlussring
Farbe **Weiß**



mit Abschlussring
Edelstahl



mit Abschlussring
Chrom



ohne Abschlussring

Decken- und Wandleuchten

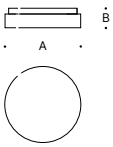
Schutzart IP 44
Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Durch separate Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.







Decken- und Wandleuchten

	LED		steuerbar	A	B	Euro
50 078	19,5 W	1790 lm	DALI	250	80	420,60
50 079	28,8 W	2640 lm	DALI	340	85	612,80
50 080	35,0 W	3400 lm	DALI	390	100	713,10
50 081	63,0 W	5590 lm	DALI	470	115	998,00

Abschlussringe

Weiß	Euro	Edelstahl	Euro	Chrom	Euro
13 076	53,40	**13 077**	91,10	**13 078**	189,00
13 079	71,10	**13 080**	129,60	**13 081**	303,30
13 082	83,30	**13 083**	153,90	**13 084**	384,00
13 085	120,80	**13 086**	274,50	**13 087**	460,10

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Decken- und Wandleuchten · Schutzart IP 44

Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 434.



20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

	LED-Modul		steuerbar	A	B	C	Euro
12 150	8,4 W	840 lm	on/off	220	95	195	220,70
50 650	19,2 W	1770 lm	on/off	300	105	265	367,00
50 655	19,1 W	1770 lm	DALI	300	105	265	416,60
50 656	24,6 W	2510 lm	DALI	350	120	305	551,10
50 657	45,0 W	4325 lm	DALI	390	120	355	711,70
	LED-Lampe		Fassung				
89 009	1 × 4 W	330 lm	E 14	160	80	130	122,30
89 010	1 × 7 W	560 lm	E 27	220	95	195	171,20
89 011	2 × 7 W	1030 lm	E 27	300	105	265	269,80
89 340	2 × 7 W	1120 lm	E 27	350	120	305	379,20
89 012	3 × 7 W	1680 lm	E 27	390	120	355	432,10



Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**



20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
23 296	10,0 W	940 lm	on/off	350	85	240	361,20
23 410	13,3 W	1235 lm	on/off	350	85	240	409,20
23 414	19,6 W	1900 lm	on/off	420	100	280	519,20
12 163	28,7 W	2435 lm	DALI	420	100	280	570,40
12 164	35,0 W	3640 lm	DALI	510	115	350	761,50

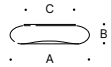


Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**



20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
23 321	10,0 W	955 lm	on/off	400	100	240	400,00
23 416	13,3 W	1255 lm	on/off	400	100	240	448,30
23 322	19,6 W	1970 lm	on/off	460	100	280	553,70
12 161	28,7 W	2630 lm	DALI	460	100	280	598,80
12 162	35,0 W	3600 lm	DALI	560	125	350	790,30



Decken- und Wandleuchten · Schutzart IP 44

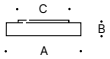
Metallarmatur Farbe Weiß
dreischichtiges Opalglas seidenmatt oder schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Opalglas		Kunststoff		LED	steuerbar	A	B	C	Euro
50 651	1905 lm	**50 651 P**	2060 lm	18,5 W	on/off	340	85	265	434,20
50 652	2465 lm	**50 652 P**	2850 lm	29,0 W	on/off	390	90	300	536,80
34 287	1905 lm	**34 287 P**	2060 lm	19,1 W	DALI	340	85	265	479,90
34 288	2465 lm	**34 288 P**	2850 lm	28,8 W	DALI	390	90	300	559,00
23 297	3340 lm	**23 297 P**	3845 lm	35,0 W	DALI	470	100	360	796,20



Decken- und Wandleuchten · Schutzart IP 44

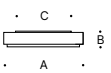
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich
dreischichtiges Opalglas oder schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Opalglas		Kunststoff		Farbe Weiß					
				LED	steuerbar	A	B	C	Euro
50 653.1	1585 lm	**50 653.1 P**	1950 lm	18,5 W	on/off	360	85	265	491,00
50 654.1	2260 lm	**50 654.1 P**	2485 lm	29,0 W	on/off	420	90	300	679,90
34 278.1	1585 lm	**34 278.1 P**	1950 lm	19,1 W	DALI	360	85	265	531,20
34 279.1	2260 lm	**34 279.1 P**	2485 lm	28,8 W	DALI	420	90	300	681,60
12 165.1	3200 lm	**12 165.1 P**	3515 lm	35,0 W	DALI	500	100	360	876,80



Opalglas		Kunststoff		Farbe Weißaluminium					
				LED	steuerbar	A	B	C	Euro
50 653.2	1585 lm	**50 653.2 P**	1950 lm	18,5 W	on/off	360	85	265	491,00
50 654.2	2260 lm	**50 654.2 P**	2485 lm	29,0 W	on/off	420	90	300	679,90
34 278.2	1585 lm	**34 278.2 P**	1950 lm	19,1 W	DALI	360	85	265	523,40
34 279.2	2260 lm	**34 279.2 P**	2485 lm	28,8 W	DALI	420	90	300	672,00
12 165.2	3200 lm	**12 165.2 P**	3515 lm	35,0 W	DALI	500	100	360	864,70

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Decken- und Wandleuchten · Schutzart IP 40

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · BEGA NeoGlass®
Netzteile phasendimmbar oder DALI-steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe Samtweiß



	LED		steuerbar	A	B	Euro
• **51 483.1**	12,0 W	1700 lm	phasendimmbar	260	65	219,20
• **51 484.1**	18,2 W	2505 lm	phasendimmbar	305	65	244,90
• **51 485.1**	10,6 W	1700 lm	DALI	260	65	257,50
• **51 486.1**	17,2 W	2505 lm	DALI	305	65	289,40

Farbe Samtschwarz



	LED		steuerbar	A	B	Euro
• **51 483.5**	12,0 W	1700 lm	phasendimmbar	260	65	219,20
• **51 484.5**	18,2 W	2505 lm	phasendimmbar	305	65	244,90
• **51 485.5**	10,6 W	1700 lm	DALI	260	65	257,50
• **51 486.5**	17,2 W	2505 lm	DALI	305	65	289,40



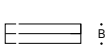
Decken- und Wandleuchten · Schutzart IP 64

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · Kristall-Opalglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe Weiß



	LED		steuerbar	A	B	Euro
50 646.1	16,0 W	985 lm	on/off	260	65	543,70
50 647.1	22,5 W	1425 lm	on/off	305	65	673,30
12 127.1	16,0 W	985 lm	DALI	260	65	588,60
12 128.1	22,2 W	1425 lm	DALI	305	65	805,80

Edelstahl



	LED		steuerbar	A	B	Euro
50 646.2	16,0 W	985 lm	on/off	260	65	596,70
50 647.2	22,5 W	1425 lm	on/off	305	65	742,40
12 127.2	16,0 W	985 lm	DALI	260	65	642,40
12 128.2	22,2 W	1425 lm	DALI	305	65	828,60

• neu im Programm



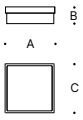
PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Kunststoffgehäuse Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe Samtweiß



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 294.1	7,8 W	475 lm	on/off	200	65	200	196,80
51 295.1	13,2 W	965 lm	on/off	250	65	250	228,50

Farbe Samtschwarz



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 294.5	7,8 W	475 lm	on/off	200	65	200	196,80
51 295.5	13,2 W	965 lm	on/off	250	65	250	228,50



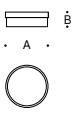
PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Kunststoffgehäuse Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe Samtweiß



	LED		steuerbar	A	B	Euro
51 296.1	8,0 W	425 lm	on/off	155	65	163,90
51 297.1	13,5 W	945 lm	on/off	215	65	186,40

Farbe Samtschwarz



	LED		steuerbar	A	B	Euro
51 296.5	8,0 W	425 lm	on/off	155	65	163,90
51 297.5	13,5 W	945 lm	on/off	215	65	186,40

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



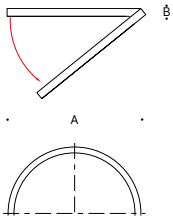
PLANETA
Großflächenleuchten · Decken- und Wandleuchten

Metallgehäuse Farbe Weiß · innen weißes Sicherheitsglas
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	Euro
34 022.1	76,4 W	6 150 lm	DALI	500	85	3.296,70
34 067.1	115,0 W	10 815 lm	DALI	750	85	4.436,70



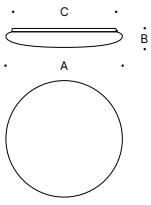
MAXIMA
Großflächenleuchten · Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Farbe Weiß · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

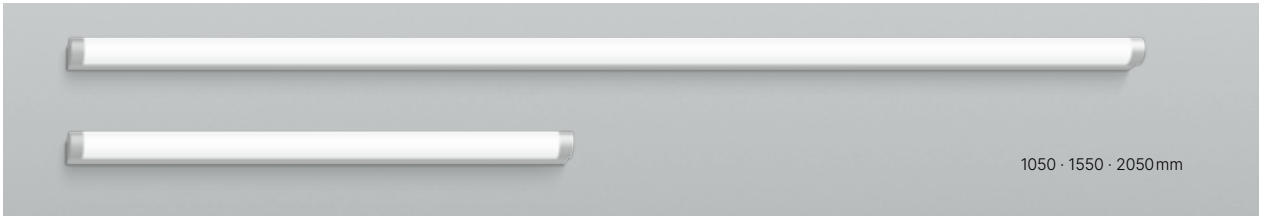
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 100	101,0 W	12 365 lm	DALI	1000	155	880	2.642,30
50 101	134,0 W	17 295 lm	DALI	1300	160	1180	4.173,60



Decken- und Wandleuchten

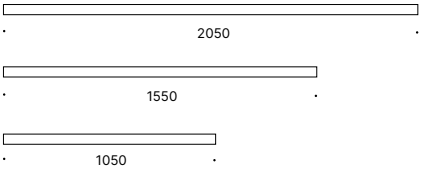
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

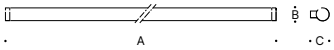
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Farbe Weiß



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 142.1	42,0 W	4355 lm	DALI	1050	50	80	797,20
50 143.1	62,0 W	6510 lm	DALI	1550	50	80	968,90
50 144.1	80,0 W	8980 lm	DALI	2050	50	80	1.156,40

Farbe Aluminium matt



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 142.2	42,0 W	4355 lm	DALI	1050	50	80	797,20
50 143.2	62,0 W	6510 lm	DALI	1550	50	80	968,90
50 144.2	80,0 W	8980 lm	DALI	2050	50	80	1.156,40



LINEARA
Decken- und Wandleuchten

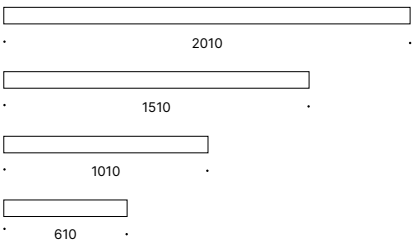
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

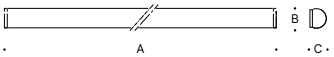
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Farbe Weiß



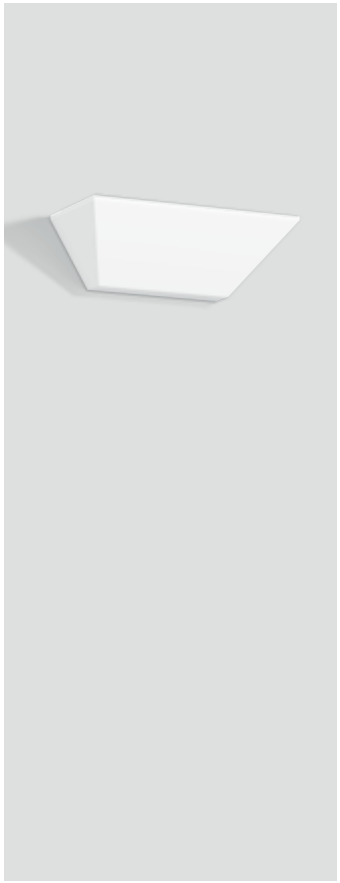
	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 215.1	26,6 W	2650 lm	DALI	610	85	70	480,10
50 216.1	42,0 W	4760 lm	DALI	1010	85	70	630,00
50 217.1	62,0 W	6905 lm	DALI	1510	85	70	800,90
50 218.1	80,0 W	9425 lm	DALI	2010	85	70	981,40

Farbe Aluminium matt



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 215.2	26,6 W	2650 lm	DALI	610	85	70	480,10
50 216.2	42,0 W	4760 lm	DALI	1010	85	70	630,00
50 217.2	62,0 W	6905 lm	DALI	1510	85	70	800,90
50 218.2	80,0 W	9425 lm	DALI	2010	85	70	981,40

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wandfluter
Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können mit dem Lichtaustritt nach oben oder unten montiert werden.

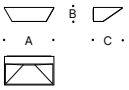
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


symmetrisch


asymmetrisch



Farbe Samtweiß



		LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 180.1	symmetrisch	12,5 W	1120 lm	on/off	200	65	125	308,00
50 198.1	symmetrisch	19,1 W	1830 lm	DALI	260	80	155	479,30
50 199.1	symmetrisch	36,1 W	4165 lm	DALI	320	105	190	626,50
50 181.1	asymmetrisch	12,5 W	1080 lm	on/off	200	65	125	308,00
50 200.1	asymmetrisch	19,1 W	2060 lm	DALI	260	80	155	479,30
50 201.1	asymmetrisch	36,1 W	3360 lm	DALI	320	105	190	626,50

Farbe Samtschwarz



		LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 180.5	symmetrisch	12,5 W	1120 lm	on/off	200	65	125	308,00
50 198.5	symmetrisch	19,1 W	1830 lm	DALI	260	80	155	479,30
50 199.5	symmetrisch	36,1 W	4165 lm	DALI	320	105	190	626,50
50 181.5	asymmetrisch	12,5 W	1080 lm	on/off	200	65	125	308,00
50 200.5	asymmetrisch	19,1 W	2060 lm	DALI	260	80	155	479,30
50 201.5	asymmetrisch	36,1 W	3360 lm	DALI	320	105	190	626,50



Wandfluter
Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Farbe Samtweiß



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 594.1	28,1 W	2570 lm	on/off	250	110	75	451,70
50 146.1	27,6 W	2570 lm	DALI	250	110	75	485,40
50 147.1	37,0 W	3845 lm	DALI	320	110	75	565,70

Farbe Palladium



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 594.4	28,1 W	2570 lm	on/off	250	110	75	451,70
50 146.4	27,6 W	2570 lm	DALI	250	110	75	485,40
50 147.4	37,0 W	3845 lm	DALI	320	110	75	565,70

Farbe Samtschwarz



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 594.5	28,1 W	2570 lm	on/off	250	110	75	451,70
50 146.5	27,6 W	2570 lm	DALI	250	110	75	485,40
50 147.5	37,0 W	3845 lm	DALI	320	110	75	565,70



Wandfluter
Zweiseitiger Lichtaustritt

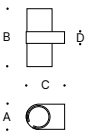
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · Sicherheitsglas · Abschlussring Chrom
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche.
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Farbe Samtweiß

	LED		steuerbar	b	A	B	C	D	Euro
50 603.1	19,3 W	1805 lm	DALI	39°	130	270	160	50	601,90
50 604.1	26,3 W	2520 lm	DALI	41°	145	295	180	50	636,30



Farbe Samtschwarz

	LED		steuerbar	b	A	B	C	D	Euro
50 603.5	19,3 W	1805 lm	DALI	39°	130	270	160	50	601,90
50 604.5	26,3 W	2520 lm	DALI	41°	145	295	180	50	636,30



Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

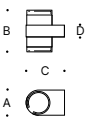
Metallgehäuse Farbe Samtweiß · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Farbe Samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
50 601.1	19,0 W	1775 lm	DALI	130	165	160	50	615,40
50 602.1	26,3 W	2555 lm	DALI	145	180	180	50	684,20

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Farbe Weiß



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
23 013.1	5,2 W	260 lm	on/off	90	105	55	290,00
23 015.1	8,8 W	510 lm	on/off	175	105	55	419,80
50 072.1	14,8 W	650 lm	on/off	175	105	55	436,30

Oberfläche Edelstahl



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
23 013.2	5,2 W	260 lm	on/off	90	105	55	296,70
23 015.2	8,8 W	510 lm	on/off	175	105	55	436,50
50 072.2	14,8 W	650 lm	on/off	175	105	55	447,00





Wandleuchten
Einseitiger Lichtaustritt

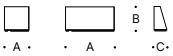
Gehäuse aus Aluminiumguss Farbe Weiß · innen weißes Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
78 047.1	2,7 W	225 lm	on/off	90	100	55	221,30
78 052.1	4,9 W	405 lm	on/off	175	100	55	306,80
50 071.1	7,0 W	695 lm	on/off	175	100	55	316,20





Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Gehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur einstellbar 3000 K oder 4000 K

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe Weiß



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
• **51 434.1**	8,6 W	690 lm	on/off	200	60	110	309,10
• **51 435.1**	14,5 W	1405 lm	on/off	300	60	110	389,50

Farbe Palladium



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
• **51 434.4**	8,6 W	690 lm	on/off	200	60	110	309,10
• **51 435.4**	14,5 W	1405 lm	on/off	300	60	110	389,50

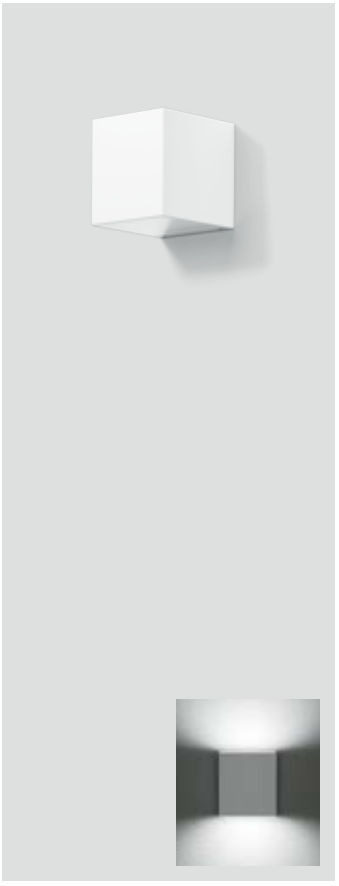
• neu im Programm

PRIMA
Wandleuchte
Zweiseitiger Lichtaustritt

Gehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich · transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur einstellbar 3000 K oder 4000 K

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Farbe Samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 412.1	8,0 W	910 lm	DALI	90	95	100	290,70
51 413.1	16,0 W	1945 lm	DALI	120	130	130	394,90



Farbe Samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 412.5	8,0 W	910 lm	DALI	90	95	100	290,70
51 413.5	16,0 W	1945 lm	DALI	120	130	130	394,90

Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

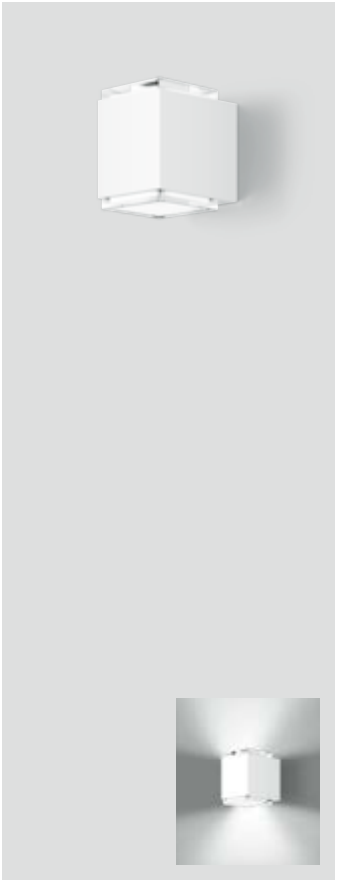
works with BEGA Smart

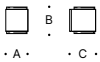
Gehäuse aus Aluminiumguss in 3 Oberflächen erhältlich
innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off, DALI-steuerbar oder steuerbar über BEGA Smart
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Farbe Weiß

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 063.1	6,3 W	585 lm	on/off	90	120	100	409,20
51 407.1	9,0 W	385 lm	BEGA Smart	90	120	100	439,20
50 064.1	19,3 W	1175 lm	DALI	120	150	130	517,10



Farbe Palladium

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 063.4	6,3 W	585 lm	on/off	90	120	100	417,90
51 407.4	9,0 W	385 lm	BEGA Smart	90	120	100	447,90
50 064.4	19,3 W	1175 lm	DALI	120	150	130	525,80



Farbe Samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 063.5	6,3 W	585 lm	on/off	90	120	100	409,20
51 407.5	9,0 W	385 lm	BEGA Smart	90	120	100	439,20
50 064.5	19,3 W	1175 lm	DALI	120	150	130	517,10

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



PRIMA
Wandleuchten · Freistrahlendes Licht

Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 262	10,0 W	750 lm	on/off	250	100	110	282,10
50 263	20,0 W	1610 lm	on/off	350	100	125	441,10



PRIMA
Wandleuchten · Abgeblendetes Licht

Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Metallblende Farbe Weiß
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 264.1	10,0 W	495 lm	on/off	255	100	110	312,70
50 265.1	20,0 W	1190 lm	on/off	355	100	125	470,60



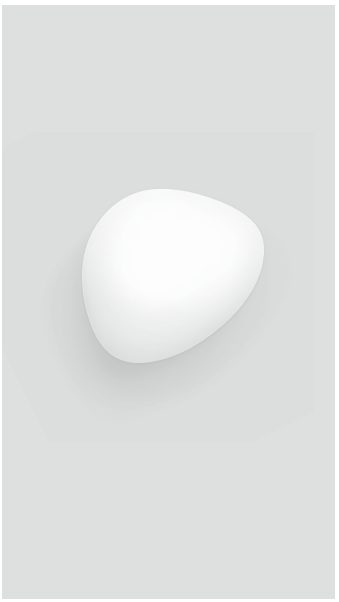
Lichtbaustein® · Pebbles
Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

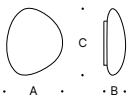
Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Lichtbaustein® · Pebbles · Typ A

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 129	13,4 W	1200 lm	DALI	310	120	350	388,20
51 130	30,0 W	2640 lm	DALI	420	150	470	585,70



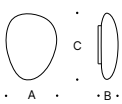
Lichtbaustein® · Pebbles
Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichtbaustein® · Pebbles · Typ B

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 131	13,4 W	1200 lm	DALI	300	120	395	498,80
51 132	30,0 W	2640 lm	DALI	400	150	525	644,60



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht · Schutzart IP 44

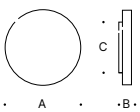
Metallarmatur Farbe Weiß · Kristall-Opal-Glas
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
67 718	19,1 W	1540 lm	DALI	340	85	260	612,30
67 719	28,8 W	2475 lm	DALI	390	95	300	766,40
23 315	35,0 W	3340 lm	DALI	470	105	360	1.028,10

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

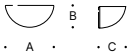
Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 255	10,0 W	750 lm	on/off	245	110	125	280,60
50 256	14,8 W	975 lm	on/off	340	150	175	430,40
50 257	30,0 W	1910 lm	phasendimmbar	430	190	230	693,20



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Leuchten mit BEGA AC-Modul oder DALI-steuerbarem Netzteil
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 125.1	7,4 W	435 lm	on/off	130	220	90	260,10
50 126.1	14,8 W	1095 lm	on/off	160	300	100	352,70
50 127.1	22,3 W	1980 lm	DALI	190	485	115	531,90



Wandleuchte
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur Oberfläche Edelstahl · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 066.2	10,0 W	860 lm	on/off	140	170	170	301,80



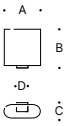
Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur Aluminium matt · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
50 105.2	10,0 W	840 lm	on/off	150	160	90	60	362,30
50 106.2	20,0 W	1615 lm	phasendimmbar	210	220	90	60	556,00



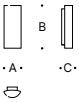
Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur Oberfläche Edelstahl · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 065.2	7,4 W	535 lm	on/off	140	170	90	280,30
50 086.2	14,8 W	1000 lm	on/off	140	350	90	453,00

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

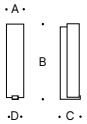


Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur Aluminium matt
dreischichtiges Opalglas seidenmatt oder weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Wandleuchten · **Opalglas**

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
50 138.2	15,0 W	1130 lm	on/off	100	290	115	35	494,60
50 139.2	18,8 W	1590 lm	DALI	100	425	115	35	621,00
50 140.2	22,6 W	1865 lm	DALI	100	560	115	35	690,00

Wandleuchten · **Kunststoff**

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
• **51 399.2**	15,0 W	1345 lm	on/off	100	290	115	35	413,00
• **51 400.2**	18,8 W	1780 lm	DALI	100	425	115	35	484,80
• **51 401.2**	22,6 W	2205 lm	DALI	100	560	115	35	560,20

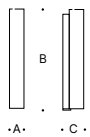


Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallgehäuse Farbe Weiß
dreischichtiges Opalglas oder weißer transluzenter Kunststoffzylinder
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Wandleuchten · **Opalglas**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 595.1	14,6 W	1465 lm	DALI	80	410	115	519,60
50 083.1	18,4 W	1995 lm	DALI	80	510	115	646,40
50 084.1	33,5 W	4000 lm	DALI	100	610	135	706,90
50 085.1	40,4 W	4700 lm	DALI	110	710	145	787,10

Wandleuchten · **Kunststoff**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
• **51 402.1**	14,6 W	1550 lm	DALI	80	410	115	463,40
• **51 403.1**	18,4 W	1970 lm	DALI	80	510	115	500,90
• **51 404.1**	33,5 W	4020 lm	DALI	100	610	135	534,00
• **51 405.1**	40,4 W	4835 lm	DALI	110	710	145	578,80

• neu im Programm



mit Netzschalter

Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Eingebauter Netzschalter
Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®

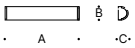
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27**, 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 222.1	7,8 W	695 lm	on/off	300	90	75	333,40
50 223.1	10,0 W	855 lm	on/off	400	90	75	389,50
50 224.1	14,1 W	1425 lm	on/off	500	90	75	460,90
50 225.1	16,1 W	1490 lm	on/off	600	90	75	522,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

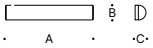
Schutzart IP 44
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe Samtweiß



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 242.1	26,0 W	2650 lm	DALI	600	100	75	505,90
51 244.1	34,7 W	3590 lm	DALI	800	100	75	562,20
51 246.1	44,0 W	4170 lm	DALI	1000	100	75	641,20

Chrom



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 242.3	26,0 W	2650 lm	DALI	600	100	75	582,80
51 244.3	34,7 W	3590 lm	DALI	800	100	75	656,50
51 246.3	44,0 W	4170 lm	DALI	1000	100	75	753,50



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

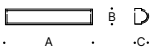
Schutzart IP 44
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27**, 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe Weiß



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 607.1	12,4 W	1120 lm	on/off	400	90	80	399,10
50 608.1	14,6 W	1325 lm	on/off	500	90	80	461,90
67 682.1	12,5 W	1120 lm	DALI	400	90	80	441,80
67 683.1	15,3 W	1325 lm	DALI	500	90	80	539,50
67 684.1	19,5 W	1700 lm	DALI	600	90	80	642,10

Chrom



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 607.3	12,4 W	1120 lm	on/off	400	90	80	542,90
50 608.3	14,6 W	1325 lm	on/off	500	90	80	591,40
67 682.3	12,5 W	1120 lm	DALI	400	90	80	584,10
67 683.3	15,0 W	1325 lm	DALI	500	90	80	747,20
67 684.3	19,5 W	1700 lm	DALI	600	90	80	817,70

• neu im Programm

PRIMA
Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 44
Metallgehäuse · Farbe Samtweiß
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile phasendimmbar

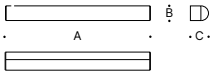
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Farbe Samtweiß

		LED		steuerbar	A	B	C	Euro
•	**51 437.1**	9,3 W	1140 lm	phasendimmbar	600	50	60	258,80
•	**51 438.1**	11,5 W	1255 lm	phasendimmbar	800	50	60	298,10
•	**51 439.1**	13,5 W	1520 lm	phasendimmbar	1000	50	60	334,40

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht · Schutzart IP 65

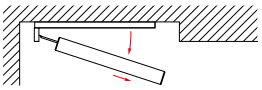
Metallgehäuse 3 Oberflächen · dreischichtiges Opalglas
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

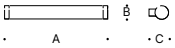
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine innenliegende Mechanik erlaubt das Ein- bzw. Ausschwenken des Glases zur Glasreinigung. So können die Leuchten auch in Baunischen von Wand zu Wand, wahlweise waagerecht oder senkrecht, montiert werden.



Edelstahl



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 067.2	18,6 W	1540 lm	DALI	500	80	115	823,20
50 068.2	22,5 W	2285 lm	DALI	600	80	115	859,40
50 069.2	27,0 W	2840 lm	DALI	700	80	115	900,50
50 070.2	39,0 W	4260 lm	DALI	1000	80	115	1.112,80

Farbton Samtmessing



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 067.4	18,6 W	1540 lm	DALI	500	80	115	779,50
50 068.4	22,5 W	2285 lm	DALI	600	80	115	813,80
50 069.4	27,0 W	2840 lm	DALI	700	80	115	852,70
50 070.4	39,0 W	4260 lm	DALI	1000	80	115	1.053,70

Farbton Samtkupfer



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 067.6	18,6 W	1540 lm	DALI	500	80	115	779,50
50 068.6	22,5 W	2285 lm	DALI	600	80	115	813,80
50 069.6	27,0 W	2840 lm	DALI	700	80	115	852,70
50 070.6	39,0 W	4260 lm	DALI	1000	80	115	1.053,70



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht · Schutzart IP 44

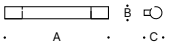
Metallgehäuse in 4 Oberflächen erhältlich · dreischichtiges Opalglas
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Zum Öffnen ist an der entsprechenden Seite ein Freiraum von 50 % der Leuchte Länge (A) erforderlich.
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbton Weiß



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
23 250.1	8,8 W	910 lm	on/off	500	70	100	502,60
23 253.1	12,8 W	1315 lm	on/off	600	70	100	539,60
23 256.1	15,5 W	1640 lm	on/off	700	70	100	583,50
23 259.1	22,4 W	2170 lm	on/off	900	70	100	716,20

Edelstahl



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
23 250.2	8,8 W	910 lm	on/off	500	70	100	616,60
23 253.2	12,8 W	1315 lm	on/off	600	70	100	656,90
23 256.2	15,5 W	1640 lm	on/off	700	70	100	721,40
23 259.2	22,4 W	2170 lm	on/off	900	70	100	856,20

Farbton Samtmessing



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
23 250.4	8,8 W	910 lm	on/off	500	70	100	475,90
23 253.4	12,8 W	1315 lm	on/off	600	70	100	510,90
23 256.4	15,5 W	1640 lm	on/off	700	70	100	552,50
23 259.4	22,4 W	2170 lm	on/off	900	70	100	678,20

Farbton Samtkupfer



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
23 250.6	8,8 W	910 lm	on/off	500	70	100	475,90
23 253.6	12,8 W	1315 lm	on/off	600	70	100	510,90
23 256.6	15,5 W	1640 lm	on/off	700	70	100	552,50
23 259.6	22,4 W	2170 lm	on/off	900	70	100	678,20



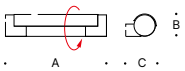
VARIATA 1
Wandleuchten
Stufenlos einstellbare Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
23 404.1	5,9 W	295 lm	on/off	340	80	105	441,40



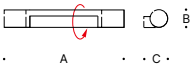
VARIATA 2
Wandleuchten
Stufenlos einstellbare Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas
Netzteile on/off

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

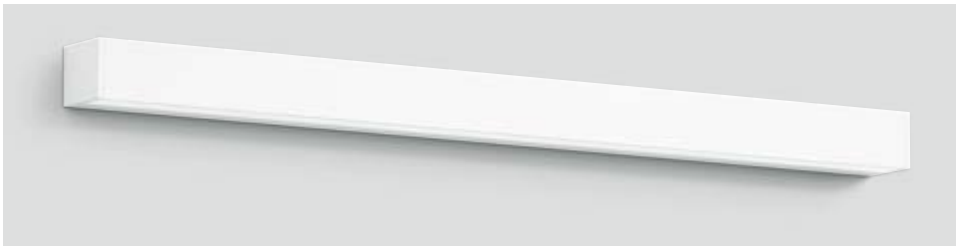
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
23 080.1	6,6 W	460 lm	on/off	300	55	80	493,40
23 233.1	10,0 W	835 lm	on/off	450	55	80	618,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



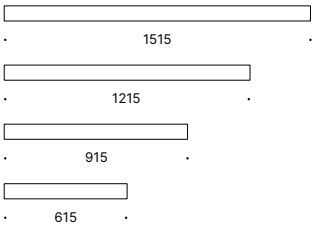
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Kunststoffabdeckung mit lichtstreuender Struktur
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

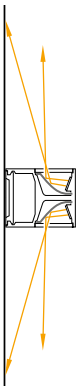
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Farbe Samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 800.1	27,0 W	2800 lm	DALI	615	75	90	683,20
50 804.1	53,7 W	5655 lm	DALI	615	75	90	731,30
50 801.1	39,0 W	4305 lm	DALI	915	75	90	900,50
50 805.1	81,8 W	9050 lm	DALI	915	75	90	978,60
50 802.1	53,0 W	5910 lm	DALI	1215	75	90	1.122,30
50 806.1	104,4 W	12250 lm	DALI	1215	75	90	1.207,20
50 803.1	62,5 W	7535 lm	DALI	1515	75	90	1.343,50
50 807.1	130,0 W	15595 lm	DALI	1515	75	90	1.456,70



Farbe Samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 800.5	27,0 W	2800 lm	DALI	615	75	90	683,20
50 804.5	53,7 W	5655 lm	DALI	615	75	90	731,30
50 801.5	39,0 W	4305 lm	DALI	915	75	90	900,50
50 805.5	81,8 W	9050 lm	DALI	915	75	90	978,60
50 802.5	53,0 W	5910 lm	DALI	1215	75	90	1.122,30
50 806.5	104,4 W	12250 lm	DALI	1215	75	90	1.207,20
50 803.5	62,5 W	7535 lm	DALI	1515	75	90	1.343,50
50 807.5	130,0 W	15595 lm	DALI	1515	75	90	1.456,70





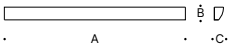
Wandleuchten
Abgeblendetes Licht · einseitiger Lichtaustritt

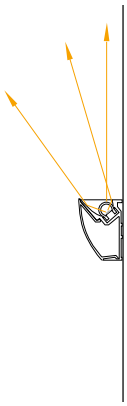
Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · weißer lichtstreuender Silikondiffusor
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





einseitiger Lichtaustritt · **Farbton Samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 258.1	16,5 W	1405 lm	DALI	740	65	50	566,10
51 259.1	24,8 W	2110 lm	DALI	1140	65	50	675,10
51 260.1	38,5 W	3430 lm	DALI	1840	65	50	799,40

einseitiger Lichtaustritt · **Farbton Samtschwarz**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 258.5	16,5 W	860 lm	DALI	740	65	50	566,10
51 259.5	24,8 W	1425 lm	DALI	1140	65	50	675,10
51 260.5	38,5 W	2275 lm	DALI	1840	65	50	799,40

einseitiger Lichtaustritt · **Farbton Samtmessing**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 258.4	16,5 W	1005 lm	DALI	740	65	50	598,60
51 259.4	24,8 W	1650 lm	DALI	1140	65	50	714,10
51 260.4	38,5 W	2645 lm	DALI	1840	65	50	845,60





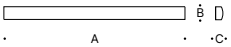
Wandleuchten
Abgeblendetes Licht · Zweiseitiger Lichtaustritt

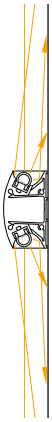
Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · weißer lichtstreuender Silikondiffusor
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





zweiseitiger Lichtaustritt · **Farbton Samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 261.1	30,6 W	2530 lm	DALI	740	80	50	657,90
51 262.1	48,5 W	3975 lm	DALI	1140	80	50	897,10
51 263.1	76,3 W	6805 lm	DALI	1840	80	50	1.064,40

zweiseitiger Lichtaustritt · **Farbton Samtschwarz**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 261.5	30,6 W	1705 lm	DALI	740	80	50	657,90
51 262.5	48,5 W	2660 lm	DALI	1140	80	50	897,10
51 263.5	76,3 W	4650 lm	DALI	1840	80	50	1.064,40

zweiseitiger Lichtaustritt · **Farbton Samtmessing**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 261.4	30,6 W	2030 lm	DALI	740	80	50	674,70
51 262.4	48,5 W	3065 lm	DALI	1140	80	50	920,30
51 263.4	76,3 W	5535 lm	DALI	1840	80	50	1.091,50



Wandleuchten · Ringleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallring und Kunststoffgehäuse mit Inlay
Metallring und Inlay in 4 Oberflächen erhältlich
Zylindermantelflächen in Farben Samtweiß oder Samtschwarz
weißer lichtstreuender Silikondiffusor
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

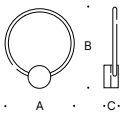
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wandblenden sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



mit Wandblende



Farbton Samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 272.1	26,4 W	2290 lm	DALI	430	500	65	451,80
51 273.1	38,5 W	3710 lm	DALI	625	690	65	529,90

Wandblende **samtweiß**

	Euro
13 337	107,90
13 341	217,90



Farbton Samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 272.5	26,4 W	2290 lm	DALI	430	500	65	451,80
51 273.5	38,5 W	3710 lm	DALI	625	690	65	529,90

Wandblende **samtschwarz**

	Euro
13 339	107,90
13 343	217,90



Farbton Samtmessing · Zylindermantelflächen Farbe **Samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 272.4	26,4 W	2290 lm	DALI	430	500	65	451,80
51 273.4	38,5 W	3710 lm	DALI	625	690	65	529,90

Wandblende **samtmessing**

	Euro
13 338	107,90
13 342	217,90



Farbton Samtkupfer · Zylindermantelflächen Farbe **Samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 272.6	26,4 W	2290 lm	DALI	430	500	65	451,80
51 273.6	38,5 W	3710 lm	DALI	625	690	65	529,90

Wandblende **samtkupfer**

	Euro
13 340	107,90
13 344	217,90



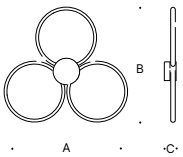
Wandleuchten · Ringleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallring und Kunststoffgehäuse mit Inlay
Metallring und Inlay in 4 Oberflächen erhältlich
Zylindermantelflächen in Farben Samtweiß oder Samtschwarz
weißer lichtstreuender Silikondiffusor
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für LED-Module







Farbton Samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 299.1	38,5 W	3295 lm	DALI	510	445	70	654,40



Farbton Samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 299.5	38,5 W	3295 lm	DALI	510	445	70	654,40



Farbton Samtmessing · Zylindermantelflächen Farbe **Samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 299.4	38,5 W	3295 lm	DALI	510	445	70	654,40



Farbton Samtkupfer · Zylindermantelflächen Farbe **Samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 299.6	38,5 W	3295 lm	DALI	510	445	70	654,40

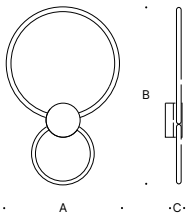
Wandleuchten · Ringleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallring und Kunststoffgehäuse mit Inlay
Metallring und Inlay in 4 Oberflächen erhältlich
Zylindermantelflächen in Farben Samtweiß oder Samtschwarz
weißer lichtstreuender Silikondiffusor
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Farbton Samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 298.1	38,5 W	3420 lm	DALI	430	670	70	568,50



Farbton Samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 298.5	38,5 W	3420 lm	DALI	430	670	70	568,50



Farbton Samtmessing · Zylindermantelflächen Farbe **Samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 298.4	38,5 W	3420 lm	DALI	430	670	70	568,50



Farbton Samtkupfer · Zylindermantelflächen Farbe **Samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 298.6	38,5 W	3420 lm	DALI	430	670	70	568,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





STUDIO LINE
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Innenfarbton **Aluminium matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 818.2	**50 755.2**	13,7 W	820 lm	on/off	300	65	80	415,80
50 819.2	**50 756.2**	29,0 W	1345 lm	on/off	500	65	80	468,30

Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 818.4	**50 755.4**	13,7 W	775 lm	on/off	300	65	80	425,30
50 819.4	**50 756.4**	29,0 W	1235 lm	on/off	500	65	80	490,90

Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 818.6	**50 755.6**	13,7 W	675 lm	on/off	300	65	80	425,30
50 819.6	**50 756.6**	29,0 W	1065 lm	on/off	500	65	80	490,90





STUDIO LINE
Lichtspiegel
mit 360° radialem Lichtaustritt

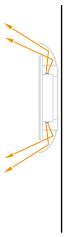
Schutzart IP 44

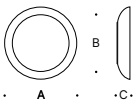
Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Glasspiegel mit geschliffenen Kanten und 45°-Fasen
innenliegende weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Innenfarbton **Samtweiß**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 191.1	**51 190.1**	30,0 W	1650 lm	DALI	520	400	95	1.001,60
51 198.1	**51 222.1**	59,0 W	2835 lm	DALI	700	550	95	1.596,00
51 199.1	**51 223.1**	91,5 W	4005 lm	DALI	900	750	95	2.145,30

Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	B	Euro
51 191.4	**51 190.4**	30,0 W	760 lm	DALI	520	400	95	1.001,60
51 198.4	**51 222.4**	59,0 W	1475 lm	DALI	700	550	95	1.596,00
51 199.4	**51 223.4**	91,5 W	2000 lm	DALI	900	750	95	2.145,30

Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	B	Euro
51 191.6	**51 190.6**	30,0 W	520 lm	DALI	520	400	95	1.001,60
51 198.6	**51 222.6**	59,0 W	900 lm	DALI	700	550	95	1.596,00
51 199.6	**51 223.6**	91,5 W	1205 lm	DALI	900	750	95	2.145,30

STUDIO LINE
Wandleuchten
mit 360° radialem Lichtaustritt

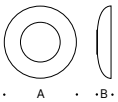
Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
innenliegende weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module









Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	Euro
51 216.4	**51 219.4**	28,4 W	710 lm	on/off	520	100	850,20
51 217.4	**51 220.4**	36,5 W	850 lm	DALI	700	90	1.068,00

Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	Euro
51 216.6	**51 219.6**	28,4 W	445 lm	on/off	520	100	850,20
51 217.6	**51 220.6**	36,5 W	530 lm	DALI	700	90	1.068,00

STUDIO LINE
Wandleuchten
mit 360° radialem Lichtaustritt

Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
innenliegende weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die Leuchte ist auf der Armatur um 360 Grad drehbar und wird nach der Positionierung mit einer Schraube fixiert.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	Euro
50 909.4	**50 912.4**	18,0 W	600 lm	DALI	400	90	840,10
50 910.4	**50 913.4**	25,8 W	700 lm	DALI	500	110	994,00

Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	Euro
50 909.6	**50 912.6**	18,0 W	505 lm	DALI	400	90	840,10
50 910.6	**50 913.6**	25,8 W	525 lm	DALI	500	110	994,00

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Innenfarbton **Aluminium matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 349.2	**50 213.2**	10,0 W	310 lm	on/off	100	180	90	296,60
50 350.2	**50 214.2**	14,0 W	365 lm	on/off	120	220	90	309,00

Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 349.4	**50 213.4**	10,0 W	250 lm	on/off	100	180	90	314,50
50 350.4	**50 214.4**	14,0 W	305 lm	on/off	120	220	90	325,50

Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 349.6	**50 213.6**	10,0 W	165 lm	on/off	100	180	90	314,50
50 350.6	**50 214.6**	14,0 W	215 lm	on/off	120	220	90	325,50



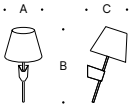
STUDIO LINE
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Metallarmatur
Ø 165: Leuchtenschirm aus Kunststoff
Ø 215: Leuchtenschirm aus Metall
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
transluzente Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 280.4	**51 281.4**	8,8 W	625 lm	on/off	165	350	160	358,30
51 147.4	**51 148.4**	19,5 W	1355 lm	DALI	215	440	230	636,30

Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 280.6	**51 281.6**	8,8 W	570 lm	on/off	165	350	160	358,30
51 147.6	**51 148.6**	19,5 W	1315 lm	DALI	215	440	230	636,30



STUDIO LINE
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

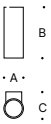
Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Innenfarbton **Aluminium matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 143.2	**51 145.2**	19,5 W	1130 lm	DALI	80	210	100	397,70
51 144.2	**51 146.2**	28,0 W	1455 lm	DALI	100	250	120	420,10

Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 143.4	**51 145.4**	19,5 W	965 lm	DALI	80	210	100	406,60
51 144.4	**51 146.4**	28,0 W	1290 lm	DALI	100	250	120	436,70

Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 143.6	**51 145.6**	19,5 W	885 lm	DALI	80	210	100	406,70
51 144.6	**51 146.6**	28,0 W	1120 lm	DALI	100	250	120	436,80



STUDIO LINE
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

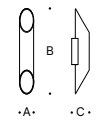
Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Innenfarbton **Aluminium matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 056.2	**51 058.2**	19,5 W	640 lm	DALI	80	500	100	485,10
51 057.2	**51 059.2**	28,0 W	960 lm	DALI	100	600	120	532,30

Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 056.4	**51 058.4**	19,5 W	440 lm	DALI	80	500	100	545,50
51 057.4	**51 059.4**	28,0 W	640 lm	DALI	100	600	120	609,00

Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
51 056.6	**51 058.6**	19,5 W	405 lm	DALI	80	500	100	545,50
51 057.6	**51 059.6**	28,0 W	565 lm	DALI	100	600	120	609,00

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



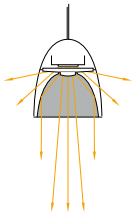
Pendelleuchten · Tiefstrahler

Metallgehäuse und Baldachin in 3 Oberflächen erhältlich · Kristallglas
Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Leitungspendel · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Farbe Weiß:
Reflektor außen weiß



Farbe Weiß · Reflektor außen weiß · Leitungspendel Farbe Weiß



	LED		steuerbar	b	A	B	L	Euro
56 575.1	10,6 W	1140 lm	on/off	38°	145	165	1500	554,30
56 565.1	16,0 W	1560 lm	DALI	36°	200	225	2000	735,50
56 566.1	20,0 W	2050 lm	DALI	38°	255	290	3000	893,70
56 581.1	39,3 W	3540 lm	DALI	61°	300	340	4000	1.102,40

Edelstahl · Leitungspendel Farbe Schwarz



	LED		steuerbar	b	A	B	L	Euro
56 575.2	10,6 W	1140 lm	on/off	38°	145	165	1500	589,00
56 565.2	16,0 W	1460 lm	DALI	36°	200	225	2000	785,70
56 566.2	20,0 W	2050 lm	DALI	38°	255	290	3000	945,80
56 581.2	39,3 W	3415 lm	DALI	61°	300	340	4000	1.109,60

Aluminium poliert · Leitungspendel Farbe Schwarz



	LED		steuerbar	b	A	B	L	Euro
56 575.3	10,6 W	1140 lm	on/off	38°	145	165	1500	568,60
56 565.3	16,0 W	1460 lm	DALI	36°	200	225	2000	767,40
56 566.3	20,0 W	2050 lm	DALI	38°	255	290	3000	947,40
56 581.3	39,3 W	3415 lm	DALI	61°	300	340	4000	1.187,30

b = Halbstreuwinkel

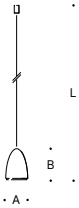
Pendelleuchten
Streuende Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Leuchtengehäuse und Baldachin Farbe Weiß
teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	b	A	B	L	Euro
56 538.1	4,8 W	180 lm	on/off	54°	95	125	1500	390,50
50 700.1	13,4 W	1180 lm	DALI	75°	135	180	2000	487,00
50 701.1	19,0 W	1605 lm	DALI	68°	155	220	2000	556,50

Pendelleuchten
Streuende Lichtstärkeverteilung

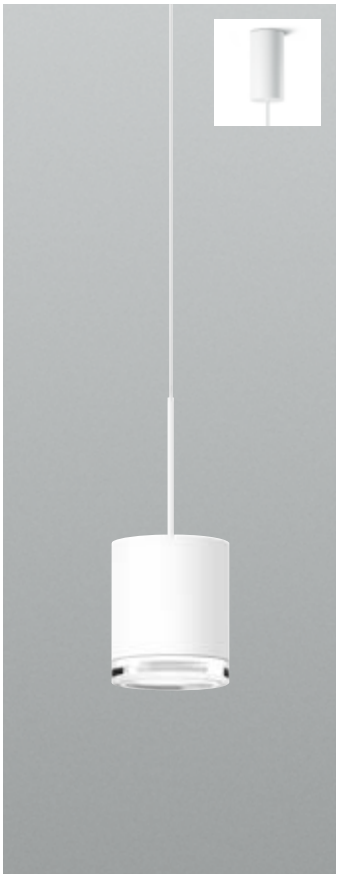
Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Leuchtengehäuse und Baldachin in Farbe Samtweiß
Silikonstreulinse · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Leitungspendel Farbe Weiß · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

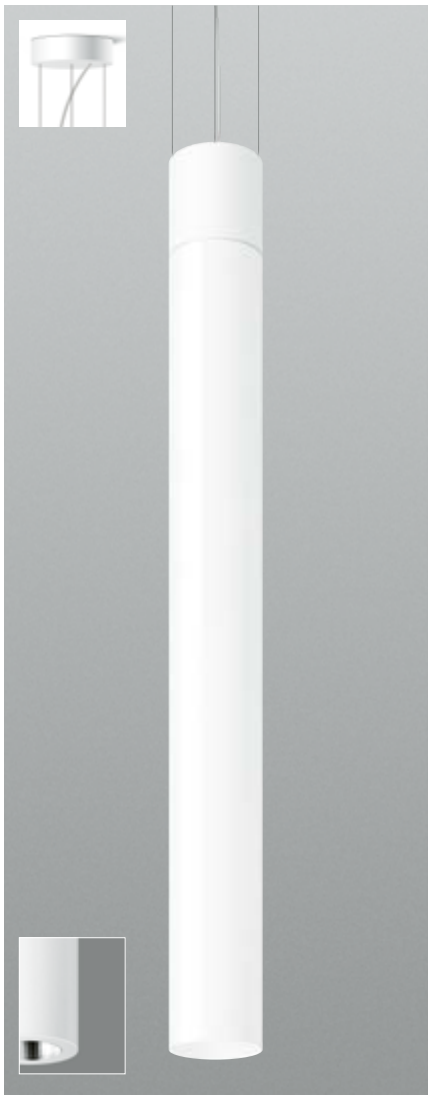
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	b	A	B	L	Euro
50 612.1	9,2 W	855 lm	on/off	55°	120	130	2000	474,10
50 613.1	13,7 W	1150 lm	DALI	53°	135	145	3000	579,80
50 614.1	19,5 W	1655 lm	DALI	49°	180	175	3000	697,10

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Großraum-Pendelleuchten
Freistrahlender Zylinder mit hohen Lichtleistungen
Optional mit einem zusätzlichen Tiefstrahler

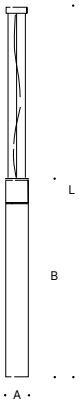
Metallarmatur und Baldachin Farbe Weiß
weißer transluzenter Kunststoffzylinder · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
3 Stahlseile · Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Bei der Leuchte 50 673.1 lassen sich der freistrahlende Lichtanteil und das nach unten austretende Licht getrennt steuern.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



freistrahlend

	LED			steuerbar	A	B	L	Euro
50 672.1	115,0 W	12 535 lm	Kunststoffzylinder	DALI	190	1780	4000	3.055,00

freistrahlend · **mit zusätzlichem Tiefstrahler**

	LED			steuerbar	A	B	L	Euro
50 673.1	115,0 W	12 535 lm	Kunststoffzylinder	DALI	190	1780	4000	3.282,90
	19,3 W	1595 lm	Tiefstrahler					



Pendelleuchten · Tiefstrahler
Freistrahlende Kugel mit unterem und oberem Lichtaustritt



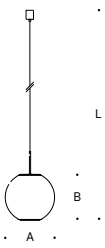
Metallarmatur und Baldachin Farbe Weiß
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Sicherheitsglas
Silikonstreulinse · BEGA Constant Optics®
Leitungspendel Farbe Weiß · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Bei den Leuchten lassen sich der freistrahlende Lichtanteil und das nach unten und oben austretende Licht getrennt steuern.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Pendelleuchten · Tiefstrahler · **mit unterem und oberem Lichtaustritt**

	LED			steuerbar	b	A	B	L	Euro
51 109.1	38,5 W	4790 lm	Kunststoffkugel	DALI	—	450	415	6000	1.251,90
	19,8 W	1980 lm	Tiefstrahler		85°				
	11,0 W	1260 lm	oberer Lichtaustritt		—				
51 110.1	59,0 W	7325 lm	Kunststoffkugel	DALI	—	550	510	10000	1.527,50
	39,5 W	3645 lm	Tiefstrahler		85°				
	22,0 W	2690 lm	oberer Lichtaustritt		—				
51 111.1	84,0 W	9765 lm	Kunststoffkugel	DALI	—	650	620	10000	1.830,40
	61,5 W	5525 lm	Tiefstrahler		85°				
	28,6 W	3385 lm	oberer Lichtaustritt		—				

b = Halbstreuwinkel

Pendelleuchten · Tiefstrahler
Freistrahlender Zylinder mit zusätzlichem Tlefstrahler und optionalem oberen Lichtaustritt oder RGBW

Metallarmatur und Baldachin Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse · BEGA Constant Optics®
Leitungspendel Farbe Weiß · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

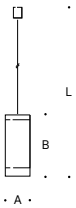
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.
Technische Daten DALI-Systemkomponenten siehe Seite 428 bis 433.

Bei den Pendelleuchten lassen sich der freistrahlende und der nach unten austretende Lichtanteil und in der Ausführung mit zusätzlichem oberen Lichtanteil das nach oben austretende Licht getrennt steuern. Das nach unten gerichtete Licht des Tiefstrahlers ist immer wahlweise 3000 K oder 4000 K.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Pendelleuchten · Tiefstrahler

	LED			steuerbar	b	A	B	L	Euro
50 234.1	16,0 W	1230 lm	Opalglas	DALI	—	185	480	6000	1.227,60
	20,0 W	1845 lm	Tiefstrahler		85°				
50 236.1	31,0 W	2800 lm	Opalglas	DALI	—	185	480	6000	1.502,10
	20,0 W	1845 lm	Tiefstrahler		85°				
50 235.1	30,0 W	2235 lm	Opalglas	DALI	—	220	570	10000	1.552,60
	40,3 W	4275 lm	Tiefstrahler		85°				
50 237.1	56,0 W	4960 lm	Opalglas	DALI	—	220	570	10000	1.819,60
	39,7 W	4275 lm	Tiefstrahler		85°				



Pendelleuchten · Tiefstrahler · **mit zusätzlichem oberen Lichtaustritt**

	LED			steuerbar	b	A	B	L	Euro
50 238.1	31,0 W	2800 lm	Opalglas	DALI	—	185	480	6000	1.806,20
	20,0 W	1845 lm	Tiefstrahler		85°				
	11,0 W	1445 lm	oberer Lichtaustritt		—				
50 239.1	56,0 W	4960 lm	Opalglas	DALI	—	220	570	10000	2.128,50
	39,7 W	4275 lm	Tiefstrahler		85°				
	22,2 W	2495 lm	oberer Lichtaustritt		—				



RGBW-Pendelleuchten · Tiefstrahler · **mit zusätzlichem oberen Lichtaustritt**

	LED			steuerbar	b	A	B	L	Euro
50 609.1	30,3 W	1435 lm	Opalglas	DALI DT8	—	185	480	6000	2.598,80
	18,5 W	1810 lm	Tiefstrahler		85°				
	15,7 W	1140 lm	oberer Lichtaustritt		—				
50 610.1	39,5 W	1905 lm	Opalglas	DALI DT8	—	220	570	10000	2.862,10
	40,0 W	4275 lm	Tiefstrahler		85°				
	18,5 W	1365 lm	oberer Lichtaustritt		—				







Pendelleuchten · Tiefstrahler
Zylinder mit unterem und oberem Lichtaustritt

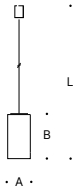
Metallarmatur und Baldachin Farbe Samtweiß
Lüftungsblende Kunststoff Farbe Schwarz · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Leitungspendel Farbe Weiß · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Bei den Pendelleuchten lässt sich das nach unten und oben austretende Licht getrennt steuern.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

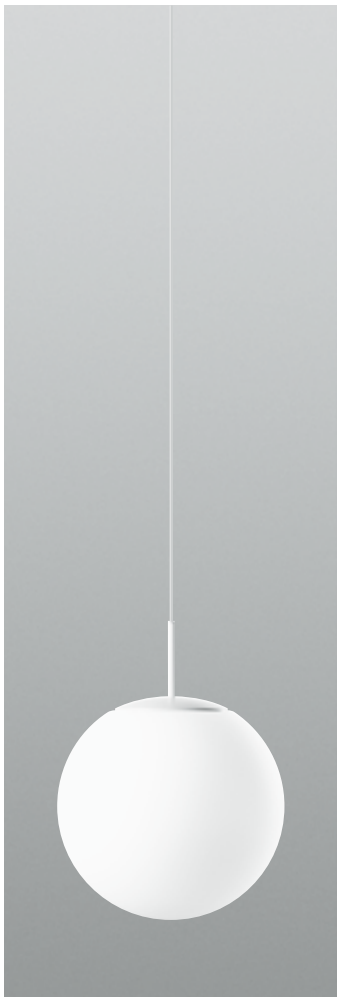




Pendelleuchten · Tiefstrahler

	LED			steuerbar	b	A	B	L	Euro
51 332.1	13,5 W	1305 lm	oberer Lichtaustritt	DALI	—	140	270	6000	619,90
	27,6 W	2575 lm	Tiefstrahler		74°				
51 333.1	21,5 W	1990 lm	oberer Lichtaustritt	DALI	—	170	330	8000	828,30
	40,0 W	4050 lm	Tiefstrahler		64°				
51 334.1	28,0 W	3030 lm	oberer Lichtaustritt	DALI	—	220	400	10000	1.208,50
	52,0 W	5315 lm	Tiefstrahler		62°				

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Die Kugel · Pendelleuchten mit Leitungspendel
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur und Baldachin in 4 Oberflächen erhältlich
dreischichtiges Opalglas seidenmatt oder
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Leitungspendel · Sonderlängen auf Anfrage
LED-Leuchten sind mit Baldachin **1**,
Leuchten mit Fassung E 27 mit Baldachin **2** ausgestattet.




1


2

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Opalglas · Farbe Weiß · Leitungspendel Farbe Weiß

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 820.1	26,5 W	2630 lm	DALI	250	2000	656,20
50 821.1	39,5 W	3950 lm	DALI	300	2000	789,80
50 822.1	58,5 W	6250 lm	DALI	350	2000	832,50
50 823.1	65,0 W	7155 lm	DALI	400	2050	1.056,00
	LED-Lampe		Fassung			
45 485.1	1 × 7 W	710 lm	E 27	200	1950	270,40
45 486.1	1 × 12 W	1200 lm	E 27	250	2000	290,10
45 487.1	1 × 12 W	1200 lm	E 27	300	2000	347,30
45 488.1	1 × 12 W	1200 lm	E 27	350	2000	414,20

Kunststoff · Farbe Weiß · Leitungspendel Farbe Weiß

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 820.1P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	2000	656,20
50 821.1P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	2000	789,80
50 822.1P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	2000	832,50
50 823.1P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	2050	1.056,00
	LED-Lampe		Fassung			
45 486.1P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	250	2000	290,10
45 487.1P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	300	2000	347,30
45 488.1P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	350	2000	414,20



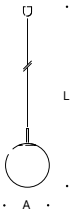


Opalglas · Edelstahl · Leitungspendel Farbe Schwarz

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 820.2	26,5 W	2630 lm	DALI	250	2000	736,80
50 821.2	39,5 W	3950 lm	DALI	300	2000	875,20
50 822.2	58,5 W	6250 lm	DALI	350	2000	941,60
50 823.2	65,0 W	7155 lm	DALI	400	2050	1.146,30
	LED-Lampe		Fassung			
45 485.2	1 × 7 W	710 lm	E 27	200	1950	296,20
45 486.2	1 × 12 W	1200 lm	E 27	250	2000	326,40
45 487.2	1 × 12 W	1200 lm	E 27	300	2000	373,90
45 488.2	1 × 12 W	1200 lm	E 27	350	2000	460,90

Kunststoff · Edelstahl · Leitungspendel Farbe Schwarz

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 820.2P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	2000	736,80
50 821.2P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	2000	875,20
50 822.2P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	2000	941,60
50 823.2P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	2050	1.146,30
	LED-Lampe		Fassung			
45 486.2P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	250	2000	326,40
45 487.2P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	300	2000	373,90
45 488.2P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	350	2000	460,90



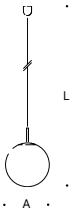


Opalglas · Chrom · Leitungspendel Farbe Schwarz

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 820.3	26,5 W	2630 lm	DALI	250	2000	754,50
50 821.3	39,5 W	3950 lm	DALI	300	2000	894,30
50 822.3	58,5 W	6250 lm	DALI	350	2000	963,10
50 823.3	65,0 W	7155 lm	DALI	400	2050	1.177,30
	LED-Lampe		Fassung			
45 485.3	1× 7 W	710 lm	E 27	200	1950	340,50
45 486.3	1×12 W	1200 lm	E 27	250	2000	365,40
45 487.3	1×12 W	1200 lm	E 27	300	2000	404,40
45 488.3	1×12 W	1200 lm	E 27	350	2000	524,20

Kunststoff · Chrom · Leitungspendel Farbe Schwarz

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 820.3P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	2000	754,50
50 821.3P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	2000	894,30
50 822.3P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	2000	963,10
50 823.3P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	2050	1.177,30
	LED-Lampe		Fassung			
45 486.3P	1×12 W	1240 lm	E 27	250	2000	365,40
45 487.3P	1×12 W	1240 lm	E 27	300	2000	404,40
45 488.3P	1×12 W	1240 lm	E 27	350	2000	524,20





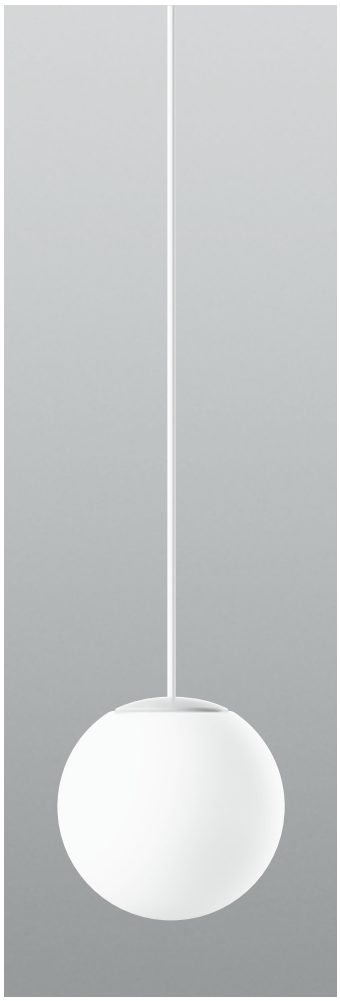
Opalglas · Messing · Leitungspendel Farbe Weiß

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 820.4	26,5 W	2630 lm	DALI	250	2000	794,30
50 821.4	39,5 W	3950 lm	DALI	300	2000	924,50
50 822.4	58,5 W	6250 lm	DALI	350	2000	1.018,20
50 823.4	65,0 W	7155 lm	DALI	400	2050	1.197,60
	LED-Lampe		Fassung			
45 485.4	1× 7 W	710 lm	E 27	200	1950	345,20
45 486.4	1×12 W	1200 lm	E 27	250	2000	374,60
45 487.4	1×12 W	1200 lm	E 27	300	2000	408,30
45 488.4	1×12 W	1200 lm	E 27	350	2000	499,60

Kunststoff · Messing · Leitungspendel Farbe Weiß

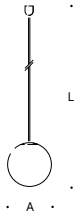
	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 820.4P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	2000	794,30
50 821.4P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	2000	924,50
50 822.4P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	2000	1.018,20
50 823.4P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	2050	1.197,60
	LED-Lampe		Fassung			
45 486.4P	1×12 W	1240 lm	E 27	250	2000	374,60
45 487.4P	1×12 W	1240 lm	E 27	300	2000	408,30
45 488.4P	1×12 W	1240 lm	E 27	350	2000	499,60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Die Kugel · Pendelleuchten mit Rohrpendel
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur, Rohrpendel und Baldachin in 4 Oberflächen erhältlich
dreischichtiges Opalglas seidenmatt oder
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Rohrpendel · Sonderlängen auf Anfrage
LED-Leuchten sind mit Baldachin **1**,
Leuchten mit Fassung E 27 mit Baldachin **2** ausgestattet.



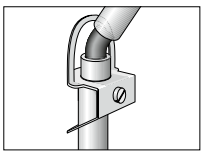
Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Eine spezielle Konstruktion ermöglicht ein einfaches Kürzen des Rohrpendels auf die erforderliche Länge.

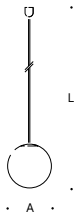
Opalglas · Farbe Weiß · Rohrpendel Weiß

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 825.1	26,5 W	2630 lm	DALI	250	1800	794,40
50 826.1	39,5 W	3950 lm	DALI	300	1850	871,90
50 827.1	58,5 W	6250 lm	DALI	350	1900	924,90
50 828.1	65,0 W	7155 lm	DALI	400	1950	1.124,60
	LED-Lampe		Fassung			
45 950.1	1 × 12 W	1200 lm	E 27	250	1800	384,40
45 726.1	1 × 12 W	1200 lm	E 27	300	1850	440,10
45 727.1	1 × 12 W	1200 lm	E 27	350	1900	506,70

Kunststoff · Farbe Weiß · Rohrpendel Weiß

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 825.1P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	1800	794,40
50 826.1P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	1850	871,90
50 827.1P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	1900	924,90
50 828.1P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	1950	1.124,60
	LED-Lampe		Fassung			
45 950.1P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	250	1800	384,40
45 726.1P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	300	1850	440,10
45 727.1P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	350	1900	506,70





Opalglas · Edelstahl · Rohrpendel Oberfläche Edelstahl

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 825.2	26,5 W	2630 lm	DALI	250	1800	962,20
50 826.2	39,5 W	3950 lm	DALI	300	1850	1.015,40
50 827.2	58,5 W	6250 lm	DALI	350	1900	1.123,80
50 828.2	65,0 W	7155 lm	DALI	400	1950	1.276,80
	LED-Lampe		Fassung			
45 950.2	1 × 12 W	1200 lm	E 27	250	1800	487,60
45 726.2	1 × 12 W	1200 lm	E 27	300	1850	543,30
45 727.2	1 × 12 W	1200 lm	E 27	350	1900	625,30

Kunststoff · Edelstahl · Rohrpendel Oberfläche Edelstahl

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 825.2P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	1800	962,20
50 826.2P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	1850	1.015,40
50 827.2P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	1900	1.123,80
50 828.2P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	1950	1.276,80
	LED-Lampe		Fassung			
45 950.2P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	250	1800	487,60
45 726.2P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	300	1850	543,30
45 727.2P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	350	1900	625,30



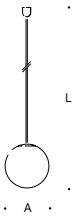


Opalglas · Chrom · Rohrpendel Oberfläche Chrom

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 825.3	26,5 W	2630 lm	DALI	250	1800	1.059,40
50 826.3	39,5 W	3950 lm	DALI	300	1850	1.154,20
50 827.3	58,5 W	6250 lm	DALI	350	1900	1.202,80
50 828.3	65,0 W	7155 lm	DALI	400	1950	1.344,20
	LED-Lampe		Fassung			
45 950.3	1 × 12 W	1200 lm	E 27	250	1800	495,00
45 726.3	1 × 12 W	1200 lm	E 27	300	1850	551,50
45 727.3	1 × 12 W	1200 lm	E 27	350	1900	634,70

Kunststoff · Chrom · Rohrpendel Oberfläche Chrom

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 825.3P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	1800	1.059,40
50 826.3P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	1850	1.154,20
50 827.3P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	1900	1.202,80
50 828.3P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	1950	1.344,20
	LED-Lampe		Fassung			
45 950.3P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	250	1800	495,00
45 726.3P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	300	1850	551,50
45 727.3P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	350	1900	634,70





Opalglas · Messing · Rohrpendel Oberfläche Messing

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 825.4	26,5 W	2630 lm	DALI	250	1800	1.059,40
50 826.4	39,5 W	3950 lm	DALI	300	1850	1.154,20
50 827.4	58,5 W	6250 lm	DALI	350	1900	1.202,80
50 828.4	65,0 W	7155 lm	DALI	400	1950	1.344,20
	LED-Lampe		Fassung			
45 950.4	1 × 12 W	1200 lm	E 27	250	1800	508,00
45 726.4	1 × 12 W	1200 lm	E 27	300	1850	566,10
45 727.4	1 × 12 W	1200 lm	E 27	350	1900	651,50

Kunststoff · Messing · Rohrpendel Oberfläche Messing

	LED-Modul		steuerbar	A	L	Euro
50 825.4P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	1800	1.059,40
50 826.4P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	1850	1.154,20
50 827.4P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	1900	1.202,80
50 828.4P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	1950	1.344,20
	LED-Lampe		Fassung			
45 950.4P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	250	1800	508,00
45 726.4P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	300	1850	566,10
45 727.4P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	350	1900	651,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Pendelleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur und Baldachin Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Leitungspendel Farbe Weiß · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) >90

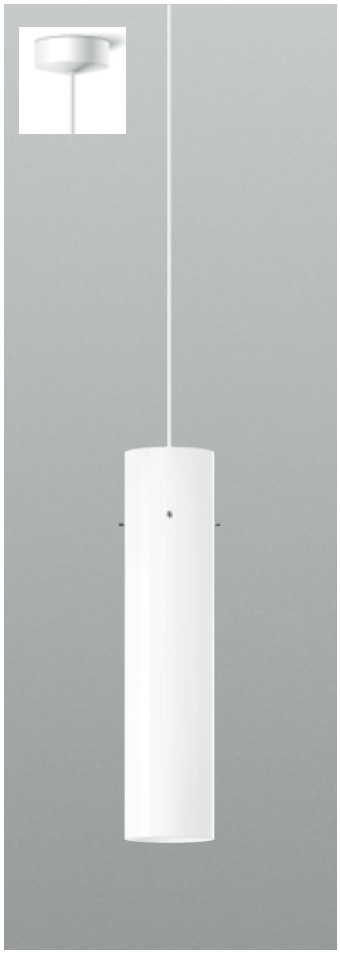
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
56 606.1	13,8 W	1330 lm	DALI	120	280	2000	738,00
56 607.1	26,0 W	2700 lm	DALI	150	350	2050	873,80
56 608.1	32,0 W	3330 lm	DALI	180	420	2100	1.090,20
56 609.1	58,5 W	5920 lm	DALI	220	550	2200	1.489,90



Pendelleuchten
Freistrahlendes Licht

Glasverschraubungen Edelstahl · Baldachin Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas
Leitungspendel Farbe Weiß · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 409	18,0 W	1635 lm	DALI	110	400	3000	923,30
50 410	19,3 W	2025 lm	DALI	140	620	4000	1.140,90
50 411	50,5 W	5020 lm	DALI	160	700	4000	1.688,80
50 412	104,8 W	10920 lm	DALI	220	800	4000	2.505,20

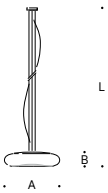
Pendelleuchten
Freistrahlendes Licht

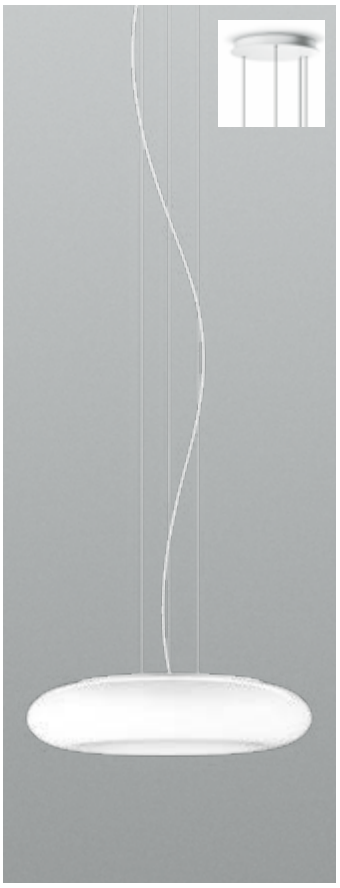
Metallarmatur und Baldachin Farbe Weiß · dreischichtiges Opalglas
3 Stahlseile · Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
56 545	13,3 W	1255 lm	on/off	400	110	3000	780,40
56 577	28,7 W	2630 lm	DALI	460	110	4000	999,70
56 578	35,0 W	3600 lm	DALI	560	140	4000	1.341,20

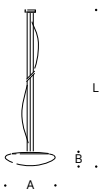
Pendelleuchten
Freistrahlendes Licht

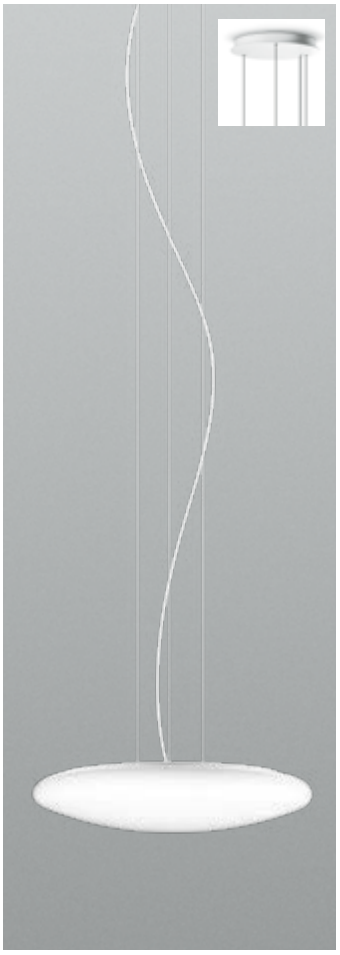
Metallarmatur und Baldachin Farbe Weiß
dreischichtiges Opalglas seidenmatt
3 Stahlseile · Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

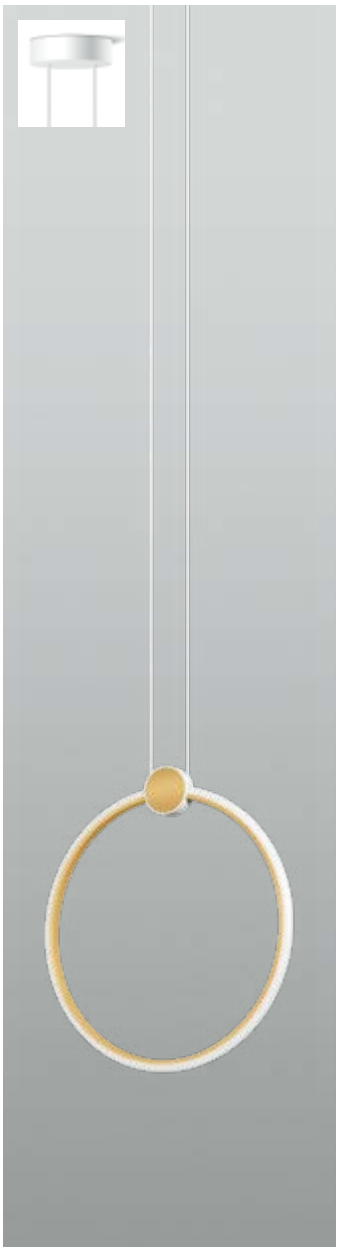
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
56 554	13,3 W	1235 lm	on/off	350	95	3000	712,00
56 579	28,7 W	2435 lm	DALI	420	110	4000	930,30
56 580	35,0 W	3640 lm	DALI	510	130	4000	1.183,90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Pendelleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallring · Baldachin und Zylinder mit Inlay aus Kunststoff
Metallring und Inlay in 4 Oberflächen erhältlich
Zylindermantelflächen und Baldachin in Samtweiß oder Samtschwarz
weißer lichtstreuender Silikondiffusor
Leitungspendel · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

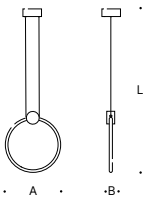
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Über eine Feinjustierung im Baldachin können die Leuchten ausgerichtet werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Passende Deckenleuchten und Wandleuchten finden
Sie auf Seite 341 und 374–375.



Farbton Samtweiß · Leitungspendel Farbe Weiß



	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
51 270.1	26,4 W	2475 lm	DALI	420	20	1800	483,90
51 271.1	38,5 W	3745 lm	DALI	615	20	2000	559,60

Farbton Samtschwarz · Leitungspendel Farbe Schwarz



	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
51 270.5	26,4 W	2475 lm	DALI	420	20	1800	483,90
51 271.5	38,5 W	3745 lm	DALI	615	20	2000	559,60

Farbton Samtmessing · Zylindermantelflächen Farbe **Samtweiß** · Leitungspendel Farbe Weiß



	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
51 270.4	26,4 W	2475 lm	DALI	420	20	1800	483,90
51 271.4	38,5 W	3745 lm	DALI	615	20	2000	559,60

Farbton Samtkupfer · Zylindermantelflächen Farbe **Samtweiß**· Leitungspendel Farbe Weiß



	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
51 270.6	26,4 W	2475 lm	DALI	420	20	1800	483,90
51 271.6	38,5 W	3745 lm	DALI	615	20	2000	559,60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BEGA Systempendelleuchten · Installationskomponenten

BEGA Systempendelleuchten ermöglichen als modulares System die Kombination von Pendelleuchten und verschiedenen Installationskomponenten.

Die Aufhängung und der elektrische Anschluss einer Pendelleuchte an einer Decke erfolgen üblicherweise in einem Baldachin. Dieser dient neben dem sicherheitsrelevanten Schutz vor Berührungsspannung auch zur Kaschierung der Aufhängung und der Leitungsverbindung.

Aufgrund baulicher Gegebenheiten sind Pendelleuchten jedoch häufig an unterschiedlichen Deckenkonstruktionen zu installieren. So sollen der elektrische Anschluss und die Aufhängung der Leuchte zum Beispiel in eine abgehängte Decke integriert werden. Weitere Bereiche, in denen Pendelleuchten montiert und installiert werden, sind geneigte Decken in Dachschrägen oder an Stromschienensystemen.

Systempendelleuchten

Seite	394	395	396	399	398
					
steuerbar	on/off · DALI · BEGA Smart	DALI · BEGA Smart	on/off · DALI · BEGA Smart	on/off · DALI · BEGA Smart	DALI · BEGA Smart
Farbtemperatur	3000 K · 4000 K	einstellbar 3000 K · 4000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Leuchtenlichtstrom	485–2150 lm	1600–3290 lm	545 · 1550 lm	430–3775 lm	440–1100 lm
Größe	Ø 160 · 210 · 260 mm	Ø 260 · 360 mm	Ø 160 · 180 mm	Ø 90 · 120 · 135 · 180 mm	Ø 115 · 145 mm

Seite	403	403	404	405	405
					
steuerbar	on/off · DALI · BEGA Smart	on/off · DALI · BEGA Smart	DALI · BEGA Smart	DALI · BEGA Smart	DALI · BEGA Smart
Farbtemperatur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Leuchtenlichtstrom	325–1860 lm	890–1660 lm	685–1810 lm	865 · 1475 lm	925 · 1525 lm
Größe	Ø 90 · 120 · 135 · 180 mm	Ø 140 · 190 mm	Ø 100 · 140 mm	Ø 80 · 100 mm	Ø 50 · 60 mm

Installationskomponenten

Aufbaubaldachin für gerade Decken



Typ A
für die Montage und die elektrische Installation einer BEGA Systempendelleuchte an geraden Decken aller Art.

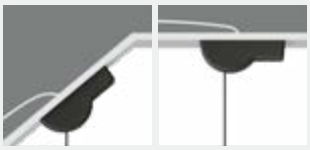
Samtweiß	Samtschwarz	Euro
13 229	**13 228**	108,00
13 238	**13 237**	142,60
13 241	**13 240**	138,50
13 245	**13 239**	82,50
13 255	**13 251**	83,50
13 257	**13 256**	89,30
13 327	**13 328**	151,60
13 346	**13 347**	142,60



Typ AS · Smart
baugleich mit Typ A, jedoch mit eingebautem Smart DALI Controller zur drahtlosen Steuerung der Leuchte mittels BEGA Smart.

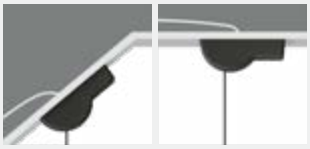
Samtweiß	Samtschwarz	Euro
13 227	**13 265**	407,90
13 266	**13 267**	407,90
13 276	**13 270**	335,60
13 282	**13 281**	407,90
13 329	**13 330**	409,60

Aufbaubaldachin für gerade und geneigte Decken



Typ B
für die Montage und die elektrische Installation einer BEGA Systempendelleuchte an geneigten und geraden Decken aller Art. Passend für schräge Decken mit einer Neigung von 0–40°.

Samtweiß	Samtschwarz	Euro
13 232	**13 231**	122,10
13 244	**13 243**	146,30
13 247	**13 246**	146,30
13 259	**13 258**	81,60
13 331	**13 332**	162,10
13 350	**13 351**	146,30



Typ BS · Smart
baugleich mit Typ B, jedoch mit eingebautem Smart DALI Controller zur drahtlosen Steuerung der Leuchte mittels BEGA Smart.

Samtweiß	Samtschwarz	Euro
13 269	**13 268**	332,90

Die tatsächlichen Abmessungen der Installationskomponenten können von den schematischen Darstellungen abweichen.
Gebrauchsanweisungen mit allen technischen Daten finden Sie unter www.bega.com/systempendel auf unserer Website.

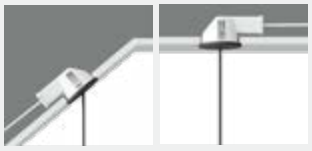
Bei BEGA Systempendelleuchten bestellen Sie einfach passend zu Ihrer gewählten Systempendelleuchte die entsprechende Installationskomponente für die gewünschte Montageart.

Bitte beachten Sie bei der Planung die technischen Daten der Systempendelleuchten und der Installationskomponenten. Die zugehörigen Gebrauchsanweisungen finden Sie auf unserer Website.

Seite	397	400	401	406	406
					
steuerbar	DALI · BEGA Smart	DALI · BEGA Smart	on/off · DALI · BEGA Smart	DALI · BEGA Smart	DALI · BEGA Smart
Farbtemperatur	2700 K · 3000 K	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Leuchtenlichtstrom	500–525 lm	2425–4045 lm	1010–3305 lm	855–2530 lm	470–1740 lm
Größe	Ø 110 mm	Ø 250 · 350 mm	Ø 200 · 250 · 350 mm	Ø 190 · 230 · 270 mm	Ø 160 · 195 · 240 mm

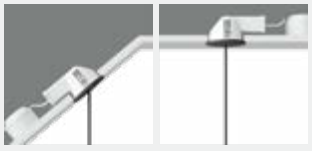
Seite	402	402	407	407
				
steuerbar	on/off · DALI · BEGA Smart	on/off · DALI · BEGA Smart	on/off · DALI · BEGA Smart	on/off · DALI · BEGA Smart
Farbtemperatur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
Leuchtenlichtstrom	655–1970 lm	685–1575 lm	975–4220 lm	1010–4000 lm
Größe	Ø 165 · 215 mm	Ø 145 · 190 · 255 mm	Ø 350 · 450 · 600 mm	Ø 260 · 360 · 430 mm

Einbaubaldachin für gerade und geneigte Decken



Samtweiß	Samtschwarz	Euro
13 235	**13 234**	122,80
13 250	**13 249**	152,00
13 253	**13 252**	160,60
13 261	**13 260**	89,60
13 333	**13 334**	180,30
13 352	**13 353**	152,00

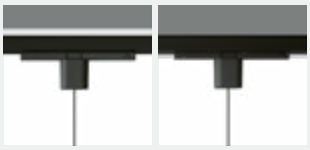
Typ C
für die Montage und die elektrische Installation einer BEGA Systempendelleuchte in geneigten und geraden abgehängten Decken. Passend für schräge Decken mit einer Neigung von 0–40°.



Samtweiß	Samtschwarz	Euro
13 272	**13 271**	403,50
13 275	**13 274**	349,40
13 279	**13 273**	403,50
13 285	**13 284**	403,50
13 335	**13 336**	417,80

Typ CS · Smart
baugleich mit Typ C, jedoch mit eingebautem Smart DALI Controller zur drahtlosen Steuerung der Leuchte mittels BEGA Smart.

Stromschienenadapter



Samtweiß	Samtschwarz	Euro
13 216	**13 215**	170,40
13 218	**13 219**	170,40
13 220	**13 221**	107,00
13 224	**13 225**	148,40
13 226	**13 217**	109,40
13 356	**13 357**	163,50

Typ D
für die Integration einer BEGA Systempendelleuchte in Aufbau- und Einbau-Stromschienensysteme Eurostandard-Plus®. Stromschienenadapter sind nicht für den Betrieb an Gleichspannung geeignet.

works with BEGA Smart

BEGA Smart – Lichtsteuerung per App

BEGA Smart steuerbare Leuchten können drahtlos über Funk vernetzt, geschaltet, gedimmt und ggfs. auf eine Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K eingestellt werden.
Mehr dazu erfahren Sie auf Seite 19 und unter **bega.com/smart**





BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht · Zusätzlicher oberer Lichtaustrittt

Metallgehäuse und Rohrpendel in 2 Oberflächen, Installationskomponenten in 2 Oberflächen erhältlich
Opalglas DUOLOGIC · Leitungspendel Farbe Schwarz · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) >90
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

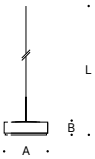


Samtweiß
Kennziffer .1



Samtschwarz
Kennziffer .5

works with BEGA Smart



BEGA Systempendelleuchten

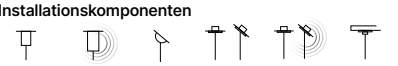
Farbe Samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 970.1	7,3 W	485 lm	on/off	160	55	1500	390,90
50 971.1	16,0 W	1360 lm	DALI	210	55	2000	477,90
50 972.1	20,6 W	2035 lm	DALI	260	60	2000	534,20

Farbe Samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 970.5	7,3 W	485 lm	on/off	160	55	1500	390,90
50 971.5	16,0 W	1360 lm	DALI	210	55	2000	477,90
50 972.5	20,6 W	2035 lm	DALI	260	60	2000	534,20

Installationskomponenten



Farbe Samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**

Farbe Samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 228	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**

• neu im Programm

PRIMA
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse in 4 Oberflächen, Installationskomponenten in 2 Oberflächen erhältlich
weiße transluzente Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
Leitungspendel und Rohrpendel schwarz oder weiß · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbtemperatur einstellbar 3000K oder 4000K

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

Farbton Metallgehäuse



Samtweiß
Kennziffer .1



Samtschwarz
Kennziffer .5

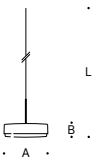


Samtblau
Kennziffer .8



Samtgrün
Kennziffer .7

works with BEGA Smart





BEGA Systempendelleuchten

Installationskomponenten



Farbe Samtweiß · Leitungspendel und Rohrpendel **Farbe Weiß**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
								Farbe Samtweiß					
• **51 440.1**	12,6 W	1750 lm	DALI	260	80	3000	230,40	• **13 346**	**13 282**	**13 350**	**13 352**	**13 285**	**13 356**
• **51 441.1**	21,6 W	3220 lm	DALI	360	80	3000	315,20	**13 238**	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**

Farbe Samtschwarz · Leitungspendel und Rohrpendel **Farbe Schwarz**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
								Farbe Samtschwarz					
• **51 440.5**	12,6 W	1600 lm	DALI	260	80	3000	230,40	• **13 347**	**13 281**	**13 351**	**13 353**	**13 284**	**13 357**
• **51 441.5**	21,6 W	2800 lm	DALI	360	80	3000	315,20	**13 237**	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**

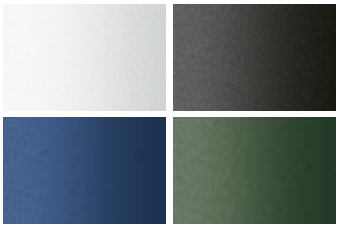
Farbe Samtblau · Leitungspendel und Rohrpendel **Farbe Schwarz**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
								Farbe Samtschwarz					
• **51 440.8**	12,6 W	1650 lm	DALI	260	80	3000	230,40	• **13 347**	**13 281**	**13 351**	**13 353**	**13 284**	**13 357**
• **51 441.8**	21,6 W	2900 lm	DALI	360	80	3000	315,20	**13 237**	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**

Farbe Samtgrün · Leitungspendel und Rohrpendel **Farbe Schwarz**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
								Farbe Samtschwarz					
• **51 440.7**	12,6 W	1650 lm	DALI	260	80	3000	230,40	• **13 347**	**13 281**	**13 351**	**13 353**	**13 284**	**13 357**
• **51 441.7**	21,6 W	2900 lm	DALI	360	80	3000	315,20	**13 237**	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**

Neben den Standardfarben Samtweiß und Samtschwarz erweitern wir unsere Farbpalette um die Oberflächen Samtgrün und Samtblau. Das Rohrpendel hat jeweils die Farbe des Leitungspendels.



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung



BEGA Systempendelleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur, Rohrpendel und Installationskomponenten · Farbe Weiß
Opalglas DUOLOGIC · Leitungspendel Farbe Schwarz · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

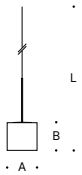
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.



Samtweiß

works with BEGA Smart



BEGA Systempendelleuchten

Farbe Samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 973.1	7,3 W	545 lm	on/off	160	140	1500	372,50
50 974.1	16,0 W	1550 lm	DALI	180	155	2000	480,20

Installationskomponenten



Farbe Samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**

BEGA Systempendelleuchten
Freistrahlendes Licht · teilmattierter Glaszylinder

Teillackiertes Kristallglas · Armatur Aluminium in 4 Farbtönen erhältlich
Leitungspendel Farbe Schwarz oder Weiß · Leitungspendel Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

Samtweiß
Kennziffer .1

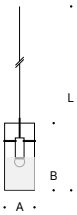
Samtschwarz
Kennziffer .5

Samtmessing
Kennziffer .4

Samtkupfer
Kennziffer .6

works with BEGA Smart





BEGA Systempendelleuchten

Installationskomponenten



Innenzylinder **Farbe Samtweiß** · Leitungspendel **Weiß**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
								Farbe Samtweiß					
• **51 459.1**	8,2 W	525 lm	DALI	110	245	3000	259,80	**13 238**	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**

Innenzylinder **Farbe Samtschwarz** · Leitungspendel **Schwarz**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
								Farbe Samtschwarz					
• **51 459.5**	8,2 W	525 lm	DALI	110	245	3000	259,80	**13 237**	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**

Innenzylinder **Farbe Samtmessing** · Leitungspendel **Schwarz**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
								Farbe Samtschwarz					
• **51 459.4**	8,2 W	525 lm	DALI	110	245	3000	259,80	**13 237**	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**

Innenzylinder **Farbe Samtkupfer** · Leitungspendel **Schwarz**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
								Farbe Samtschwarz					
• **51 459.6**	8,2 W	525 lm	DALI	110	245	3000	259,80	**13 237**	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung



BEGA Systempendelleuchten
Gerichtetes Licht

Metallgehäuse und Installationskomponenten in 2 Oberflächen erhältlich
Gittergewebestruktur aus High-Tech-Polymer
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · satinierte Kunststoffabdeckung
Zierring aus Metall Farbe Messing
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

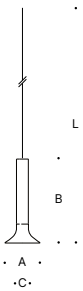


Samtweiß
Kennziffer .1



Samtschwarz
Kennziffer .5

works with BEGA Smart



BEGA Systempendelleuchten

Farbe Samtweiß

		LED		steuerbar	A	B	C	L	Euro
•	**51 493.1**	8,5 W	450 lm	DALI	115	235	40	2000	286,80
•	**51 494.1**	14,5 W	1100 lm	DALI	145	295	50	2000	320,90

Farbe Samtschwarz

		LED		steuerbar	A	B	C	L	Euro
•	**51 493.5**	8,5 W	440 lm	DALI	115	235	40	2000	286,80
•	**51 494.5**	14,5 W	1090 lm	DALI	145	295	50	2000	320,90

Installationskomponenten

Farbe Samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 238	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**
13 346	**13 282**	**13 350**	**13 352**	**13 285**	**13 356**

Farbe Samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 237	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**
13 347	**13 281**	**13 351**	**13 353**	**13 284**	**13 357**

• neu im Programm β = Halbstreuwinkel

BEGA Systempendelleuchten · Tiefstrahler
Streuende oder breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse Aluminiumguss
Leuchtengehäuse, Rohrpendel und Installationskomponenten in 2 Oberflächen erhältlich
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
BEGA Hybrid Optics®
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Sicherheitsglas · Abschlussring Chrom
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche.
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS, BS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

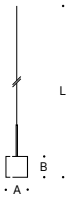


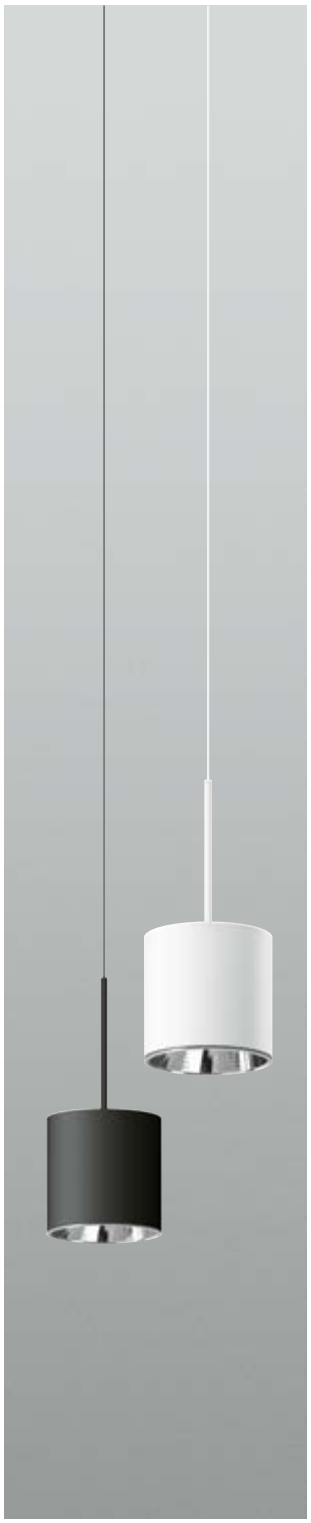
Samtweiß
Kennziffer .1



Samtschwarz
Kennziffer .5

works with BEGA Smart





BEGA Systempendelleuchten

Installationskomponenten



Farbe Samtweiß · streuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
51 159.1	5,6 W	435 lm	on/off	27°	90	90	2000	309,60	**13229**	**13 282**	**13 232**	—	**13 235**	**13 285**	**13 220**
51 162.1	13,7 W	1720 lm	on/off	39°	120	115	2000	368,40	**13 245**	—	**13 259**	—	**13 261**	—	**13 226**
51 164.1	19,2 W	2380 lm	DALI	31°	135	125	3000	451,90	**13 255**	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**
51 166.1	27,0 W	3775 lm	DALI	29°	180	150	3000	542,70	**13 257**	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**

Farbe Samtweiß · breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
51 167.1	5,6 W	430 lm	on/off	54°	90	90	2000	309,60	**13 229**	**13 282**	**13 232**	—	**13 235**	**13 285**	**13 220**
51 171.1	13,7 W	1610 lm	on/off	78°	120	115	2000	368,40	**13 245**	—	**13 259**	—	**13 261**	—	**13 226**
51 173.1	19,2 W	2300 lm	DALI	62°	135	125	3000	451,90	**13 255**	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**
51 175.1	27,0 W	3655 lm	DALI	58°	180	150	3000	542,70	**13 257**	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**

Farbe Samtschwarz · streuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
51 159.5	5,6 W	435 lm	on/off	27°	90	90	2000	309,60	**13 228**	**13 281**	**13 231**	—	**13 234**	**13 284**	**13 221**
51 162.5	13,7 W	1720 lm	on/off	39°	120	115	2000	368,40	**13 239**	—	**13 258**	—	**13 260**	—	**13 217**
51 164.5	19,2 W	2380 lm	DALI	31°	135	125	3000	451,90	**13 251**	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**
51 166.5	27,0 W	3775 lm	DALI	29°	180	150	3000	542,70	**13 256**	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**

Farbe Samtschwarz · breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
51 167.5	5,6 W	430 lm	on/off	54°	90	90	2000	309,60	**13 228**	**13 281**	**13 231**	—	**13 234**	**13 284**	**13 221**
51 171.5	13,7 W	1610 lm	on/off	78°	120	115	2000	368,40	**13 239**	—	**13 258**	—	**13 260**	—	**13 217**
51 173.5	19,2 W	2300 lm	DALI	62°	135	125	3000	451,90	**13 251**	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**
51 175.5	27,0 W	3655 lm	DALI	58°	180	150	3000	542,70	**13 256**	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BEGA Systempendelleuchten
Freistrahlendes Licht · optional mit zusätzlichem unteren Lichtaustritt

weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Metallring in 3 Oberflächen erhältlich
Farbe Samtschwarz und kupfer matt: Installationskomponenten Samtschwarz und Leitungspendel Farbe Schwarz
Farbe Messing matt: Installationskomponenten Farbe Samtweiß und Leitungspendel Farbe Weiß
Leitungspendel Sonderlängen auf Anfrage
Tiefstrahler Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Netzteile DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

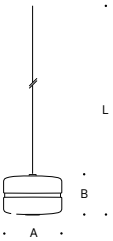
Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

Farbton
Samtschwarz
Kennziffer .5

Farbton
Messing matt
Kennziffer .4

Farbton
Kupfer matt
Kennziffer .6

works with **BEGA** Smart



BEGA Systempendelleuchten

Installationskomponenten



Metallring **Farbton Samtschwarz**

Farbe Samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
51 207.5	22,3 W	2425 lm	DALI	250	170	2000	489,80	**13 240**	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
51 208.5	34,0 W	3930 lm	DALI	350	200	2000	552,50	**13 328**	**13 330**	**13 332**	**13 334**	**13 336**	—

Metallring **Farbton Messing matt**

Farbe Samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
51 207.4	22,3 W	2425 lm	DALI	250	170	2000	489,80	**13 241**	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**
51 208.4	34,0 W	3930 lm	DALI	350	200	2000	552,50	**13 327**	**13 329**	**13 331**	**13 333**	**13 335**	—

Metallring **Farbton Kupfer matt**

Farbe Samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
51 207.6	22,3 W	2425 lm	DALI	250	170	2000	489,80	**13 240**	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
51 208.6	34,0 W	3930 lm	DALI	350	200	2000	552,50	**13 328**	**13 330**	**13 332**	**13 334**	**13 336**	—

Metallring **Farbton Samtschwarz** · mit **eingebautem** Tiefstrahler

Farbe Samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
51 209.5	26,9 W	2585 lm	DALI	250	170	2000	565,00	**13 240**	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
51 210.5	39,1 W	4045 lm	DALI	350	200	2000	618,00	**13 328**	**13 330**	**13 332**	**13 334**	**13 336**	—

Metallring **Farbton Messing matt** · mit **eingebautem** Tiefstrahler

Farbe Samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
51 209.4	26,9 W	2585 lm	DALI	250	170	2000	565,00	**13 241**	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**
51 210.4	39,1 W	4045 lm	DALI	350	200	2000	618,00	**13 327**	**13 329**	**13 331**	**13 333**	**13 335**	—

Metallring **Farbton Kupfer matt** · mit **eingebautem** Tiefstrahler

Farbe Samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
51 209.6	26,9 W	2585 lm	DALI	250	170	2000	565,00	**13 240**	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
51 210.6	39,1 W	4045 lm	DALI	350	200	2000	618,00	**13 328**	**13 330**	**13 332**	**13 334**	**13 336**	—



BEGA Systempendelleuchten
Freistrahlendes Licht

weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Innenfläche in 2 Oberflächen erhältlich
Farbe Messing matt: Installationskomponenten Farbe Samtweiß und Leitungspendel Farbe Weiß
Farbe Kupfer matt: Installationskomponenten Samtschwarz und Leitungspendel Farbe Schwarz
Leitungspendel Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

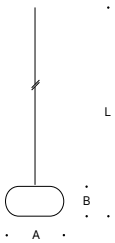
Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

Farbton
Messing matt
Kennziffer .4

Farbton
Kupfer matt
Kennziffer .6

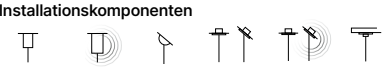
works with BEGA Smart





BEGA Systempendelleuchten

Installationskomponenten



Farbton Messing matt

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
51 282.4	9,5 W	1010 lm	on/off	200	105	2000	336,70
51 283.4	16,3 W	1865 lm	DALI	250	130	2000	370,40
51 284.4	26,4 W	3305 lm	DALI	350	195	2000	417,90

Farbe Samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 238	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**
13 327	**13 329**	**13 331**	**13 333**	**13 335**	—

Farbton Kupfer matt

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
51 282.6	9,5 W	1010 lm	on/off	200	105	2000	336,70
51 283.6	16,3 W	1865 lm	DALI	250	130	2000	370,40
51 284.6	26,4 W	3305 lm	DALI	350	195	2000	417,90

Farbe Samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 228	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**
13 237	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**
13 328	**13 330**	**13 332**	**13 334**	**13 336**	—



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht · Zusätzlicher oberer Lichtaustritt

Metallgehäuse, Rohrpendel und Installationskomponenten Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
transluzente Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur · Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

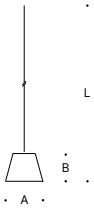
Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

Innenfarbton **Messing matt** Kennziffer .4

Innenfarbton **Kupfer matt** Kennziffer .6

works with **BEGA** Smart



BEGA Systempendelleuchten

Farbe Samtweiß · Innenfarbton **Messing matt** · Kennziffer **.4**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
51 288.4	9,8 W	715 lm	on/off	165	120	1500	362,80
51 186.4	27,5 W	1970 lm	DALI	215	160	2000	524,70

Farbe Samtschwarz · Innenfarbton **Messing matt** · Kennziffer **.4**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
51 289.4	9,8 W	715 lm	on/off	165	120	1500	362,80
51 187.4	27,5 W	1970 lm	DALI	215	160	2000	524,70

Installationskomponenten

Farbe Samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**

Farbe Samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 228	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**



STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse und Installationskomponenten Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

Innenfarbton **Aluminium matt** Kennziffer .2

Innenfarbton **Messing matt** Kennziffer .4

Innenfarbton **Kupfer matt** Kennziffer .6

works with **BEGA** Smart



BEGA Systempendelleuchten

Farbe Samtweiß · Innenfarbton **Aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED-Modul		steuerbar	A	B	L	Euro
50 958.2	12,3 W	845 lm	on/off	145	165	1500	307,90
50 959.2	14,7 W	1085 lm	DALI	190	220	2000	363,90
50 960.2	20,7 W	1575 lm	DALI	255	290	3000	439,30

Farbe Samtschwarz · Innenfarbton **Aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED-Modul		steuerbar	A	B	L	Euro
50 952.2	12,3 W	845 lm	on/off	145	165	1500	307,90
50 953.2	14,7 W	1085 lm	DALI	190	220	2000	363,90
50 954.2	20,7 W	1575 lm	DALI	255	290	3000	439,30

Installationskomponenten

Farbe Samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 238	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**

Farbe Samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 228	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**
13 237	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**

β = Halbstreuwinkel

STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten · Tiefstrahler
Abgeblendetes Licht

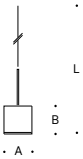
Metallgehäuse, Rohrpendel und Installationskomponenten Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Abschlussring Chrom
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche.
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics® · Silikonstreulinse
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS, BS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

Innenfarbton **Aluminium matt** Kennziffer .2

Innenfarbton **Messing matt** Kennziffer .4

Innenfarbton **Kupfer matt** Kennziffer .6

works with BEGA Smart



BEGA Systempendelleuchten

Farbe Samtweiß · Innenfarbton **Aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	β	A	B	L	Euro
51 027.2	5,6 W	380 lm	on/off	22°	90	90	2000	318,90
50 990.2	9,2 W	915 lm	on/off	24°	120	115	2000	409,40
50 991.2	13,7 W	1215 lm	DALI	32°	135	125	3000	496,90
50 992.2	19,0 W	1860 lm	DALI	35°	180	150	3000	616,90

Installationskomponenten

Farbe Samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	—	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 245	—	**13 259**	—	**13 261**	—	**13 226**
13 255	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**
13 257	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**

Farbe Samtschwarz · Innenfarbton **Aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	β	A	B	L	Euro
51 026.2	5,6 W	380 lm	on/off	22°	90	90	2000	318,90
50 987.2	9,2 W	915 lm	on/off	24°	120	115	2000	409,40
50 988.2	13,7 W	1215 lm	DALI	32°	135	125	3000	496,90
50 989.2	19,0 W	1860 lm	DALI	35°	180	150	3000	616,90

Farbe Samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
13 228	**13 281**	**13 231**	—	**13 234**	**13 284**	**13 221**
13 239	—	**13 258**	—	**13 260**	—	**13 217**
13 251	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**
13 256	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**

STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten · Tiefstrahler
Abgeblendes Licht

Metallgehäuse, Rohrpendel und Installationskomponenten Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Abschlussring Chrom
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche.
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics® · Silikonstreulinse
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

Innenfarbton **Aluminium matt** Kennziffer .2

Innenfarbton **Messing matt** Kennziffer .4

Innenfarbton **Kupfer matt** Kennziffer .6

works with BEGA Smart



BEGA Systempendelleuchten

Farbe Samtweiß · Innenfarbton **Aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	β	A	B	L	Euro
51 010.2	14,0 W	1015 lm	on/off	26°	140	125	1500	359,20
51 011.2	19,8 W	1660 lm	DALI	32°	190	165	1500	420,90

Installationskomponenten

Farbe Samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 238	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**

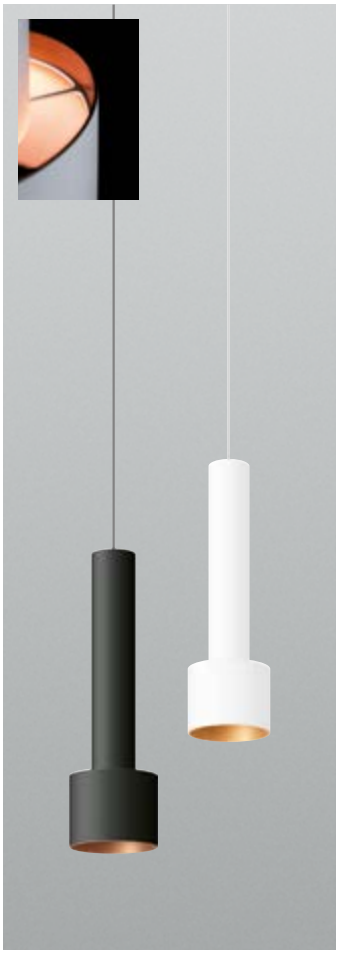
Farbe Samtschwarz · Innenfarbton **Aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	β	A	B	L	Euro
51 008.2	14,0 W	1015 lm	on/off	26°	140	125	1500	359,20
51 009.2	19,8 W	1660 lm	DALI	32°	190	165	1500	420,90

Farbe Samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 228	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**
13 237	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht · Zusätzlicher oberer Lichtaustritt

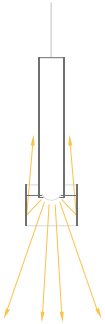
Metallgehäuse und Installationskomponenten Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Silikonstreulinse
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

Innenfarbton **Aluminium matt** Kennziffer .2

Innenfarbton **Messing matt** Kennziffer .4

Innenfarbton **Kupfer matt** Kennziffer .6

works with **BEGA** Smart



BEGA Systempendelleuchten

Farbe Samtweiß · Innenfarbton **Aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 981.2	18,2 W	895 lm	DALI	100	330	2000	337,00
50 982.2	28,8 W	1810 lm	DALI	140	450	2000	407,20

Farbe Samtschwarz · Innenfarbton **Aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 979.2	18,2 W	895 lm	DALI	100	330	2000	337,00
50 980.2	28,8 W	1810 lm	DALI	140	450	2000	407,20

Installationskomponenten

Farbe Samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 238	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**

Farbe Samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 237	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**

• neu im Programm

STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse und Installationskomponenten Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · satinierte Kunststoffabdeckung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

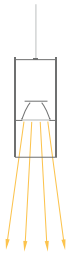
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.





Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

Innenfarbton **Aluminium matt** Kennziffer .2

Innenfarbton **Messing matt** Kennziffer .4

Innenfarbton **Kupfer matt** Kennziffer .6

works with BEGA Smart



BEGA Systempendelleuchten

Farbe Samtweiß · Innenfarbton **Aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
• **51 426.2**	14,5 W	945 lm	DALI	80	190	1500	308,10
• **51 427.2**	19,8 W	1475 lm	DALI	100	250	1700	361,00

Farbe Samtschwarz · Innenfarbton **Aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
• **51 428.2**	14,5 W	945 lm	DALI	80	190	1500	308,10
• **51 429.2**	19,8 W	1475 lm	DALI	100	250	1700	361,00

Installationskomponenten

Farbe Samtweiß

	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
•	**13 346**	**13 282**	**13 350**	**13 352**	**13 285**	**13 356**
•	**13 238**	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**

Farbe Samtschwarz

	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
•	**13 347**	**13 281**	**13 351**	**13 353**	**13 284**	**13 357**
•	**13 237**	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**

STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht

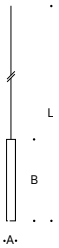
Metallgehäuse und Installationskomponenten Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · satinierte Kunststoffabdeckung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.





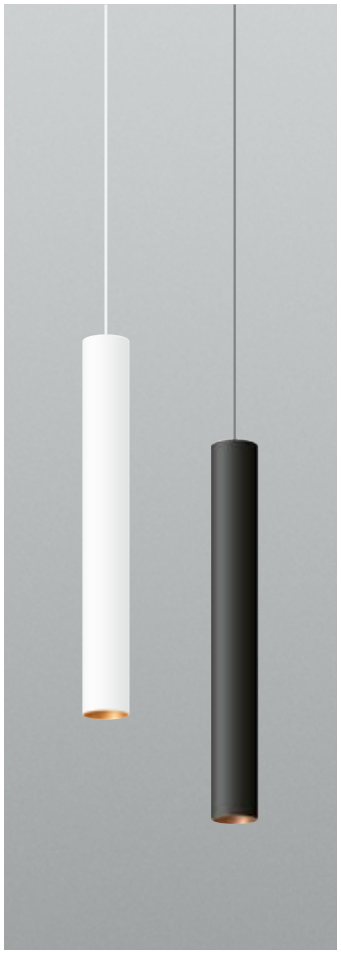
Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

Innenfarbton **Aluminium matt** Kennziffer .2

Innenfarbton **Messing matt** Kennziffer .4

Innenfarbton **Kupfer matt** Kennziffer .6

works with BEGA Smart



BEGA Systempendelleuchten

Farbe Samtweiß · Innenfarbton **Aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
• **51 430.2**	14,5 W	960 lm	DALI	50	400	2000	315,10
• **51 431.2**	19,8 W	1525 lm	DALI	60	500	2000	366,00

Farbe Samtschwarz · Innenfarbton **Aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
• **51 432.2**	14,5 W	960 lm	DALI	50	400	2000	315,10
• **51 433.2**	19,8 W	1525 lm	DALI	60	500	2000	366,00

Installationskomponenten

Farbe Samtweiß

	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
•	**13 346**	**13 282**	**13 350**	**13 352**	**13 285**	**13 356**
•	**13 238**	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**

Farbe Samtschwarz

	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
•	**13 347**	**13 281**	**13 351**	**13 353**	**13 284**	**13 357**
•	**13 237**	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung



STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht · Zusätzlicher oberer Lichtaustritt

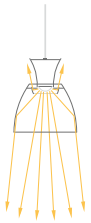
Metallgehäuse und Installationskomponenten Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich · Silikonstreulinse
Innenliegender Reflektor aus Kunststoff
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

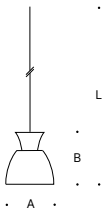


Innenfarbton **Messing matt** Kennziffer .4



Innenfarbton **Kupfer matt** Kennziffer .6

works with **BEGA** Smart



BEGA Systempendelleuchten

Farbe Samtweiß · Innenfarbton **Messing matt** · Kennziffer **.4**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
51 277.4	18,0 W	965 lm	DALI	190	220	2000	369,70
51 228.4	28,4 W	1695 lm	DALI	230	250	2000	415,60
51 290.4	40,0 W	2530 lm	DALI	270	280	2000	487,00

Farbe Samtschwarz · Innenfarbton **Messing matt** · Kennziffer **.4**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
51 229.4	18,0 W	965 lm	DALI	190	220	2000	369,70
51 230.4	28,4 W	1695 lm	DALI	230	250	2000	415,60
51 291.4	40,0 W	2530 lm	DALI	270	280	2000	487,00

Installationskomponenten



Farbe Samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 238	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**
13 327	**13 329**	**13 331**	**13 333**	**13 335**	—

Farbe Samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 237	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**
13 240	**13 267**	**13 249**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
13 328	**13 330**	**13 332**	**13 334**	**13 336**	—



STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht · Zusätzlicher oberer Lichtaustritt

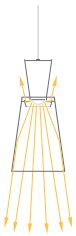
Metallgehäuse und Installationskomponenten Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich · Silikonstreulinse
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

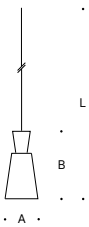


Innenfarbton **Messing matt** Kennziffer .4



Innenfarbton **Kupfer matt** Kennziffer .6

works with **BEGA** Smart



BEGA Systempendelleuchten

Farbe Samtweiß · Innenfarbton **Messing matt** · Kennziffer **.4**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
51 224.4	18,0 W	585 lm	DALI	160	330	2050	390,30
51 225.4	28,4 W	1045 lm	DALI	195	375	2050	422,20
51 292.4	40,0 W	1740 lm	DALI	240	420	2050	555,10

Farbe Samtschwarz · Innenfarbton **Messing matt** · Kennziffer **.4**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
51 226.4	18,0 W	585 lm	DALI	160	330	2050	390,30
51 227.4	28,4 W	1045 lm	DALI	195	375	2050	422,20
51 293.4	40,0 W	1740 lm	DALI	240	420	2050	555,10

Installationskomponenten



Farbe Samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 238	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**
13 327	**13 329**	**13 331**	**13 333**	**13 335**	—

Farbe Samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 227	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
13 328	**13 330**	**13 332**	**13 334**	**13 336**	—

STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse und Installationskomponenten Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS, BS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

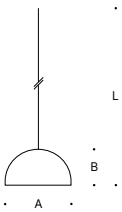
Innenfarbton **Weiß** Kennziffer .1

Innenfarbton **Messing matt** Kennziffer .4

Innenfarbton **Aluminium matt** Kennziffer .2

Innenfarbton **Kupfer matt** Kennziffer .6

works with BEGA Smart





BEGA Systempendelleuchten

Installationskomponenten

Farbe Samtweiß · Innenfarbton **Weiß** · Kennziffer **.1**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
50 996.1	15,5 W	1185 lm	on/off	350	175	2000	522,10	**13 245**	—	**13 259**	—	**13 261**	—	**13 226**
50 997.1	29,5 W	2735 lm	DALI	450	225	2000	866,30	**13 255**	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**
50 998.1	47,4 W	4220 lm	DALI	600	300	2000	1.078,50	**13 257**	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	—

Farbe Samtschwarz · Innenfarbton **Weiß** · Kennziffer **.1**

	LED		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
50 993.1	15,5 W	1185 lm	on/off	350	175	2000	522,10	**13 239**	—	**13 258**	—	**13 260**	—	**13 217**
50 994.1	29,5 W	2735 lm	DALI	450	225	2000	866,30	**13 251**	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**
50 995.1	47,4 W	4220 lm	DALI	600	300	2000	1.078,50	**13 256**	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	—

STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse und Installationskomponenten Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS, BS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf den Seiten 392–393. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

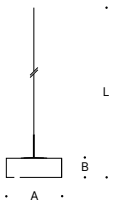
Innenfarbton **Weiß** Kennziffer .1

Innenfarbton **Messing matt** Kennziffer .4

Innenfarbton **Aluminium matt** Kennziffer .2

Innenfarbton **Kupfer matt** Kennziffer .6

works with BEGA Smart





BEGA Systempendelleuchten

Installationskomponenten

Farbe Samtweiß · Innenfarbton **Weiß** · Kennziffer **.1**

	LED-Modul		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
51 004.1	15,5 W	1145 lm	on/off	260	105	1750	497,30	**13 245**	—	**13 259**	—	**13 261**	—	**13 226**
51 005.1	29,5 W	2740 lm	DALI	360	120	2000	690,90	**13 255**	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**
51 006.1	47,4 W	4000 lm	DALI	430	145	2000	908,60	**13 257**	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	—

Farbe Samtschwarz · Innenfarbton **Weiß** · Kennziffer **.1**

	LED-Modul		steuerbar	A	B	L	Euro	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
50 999.1	15,5 W	1145 lm	on/off	260	105	1750	497,30	**13 239**	—	**13 258**	—	**13 260**	—	**13 217**
51 001.1	29,5 W	2740 lm	DALI	360	120	2000	690,90	**13 251**	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**
51 002.1	47,4 W	4000 lm	DALI	430	145	2000	908,60	**13 256**	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	—

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
Pendelleuchten
mit 360° radialem Lichtaustritt

Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
weiße transluzente Kunststoffabdeckung · Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
DALI-steuerbar

Über eine Feinjustierung im Baldachin können die Leuchten ausgerichtet werden.

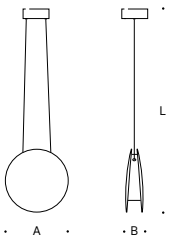
Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe



Innenfarbton **Messing matt**



Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
51 024.4	**51 022.4**	16,3 W	545 lm	DALI	280	80	1500	776,10
50 914.4	**50 915.4**	32,6 W	1125 lm	DALI	400	115	2000	967,40

Innenfarbton **Kupfer matt**



Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
51 024.6	**51 022.6**	16,3 W	460 lm	DALI	280	80	1500	776,10
50 914.6	**50 915.6**	32,6 W	910 lm	DALI	400	115	2000	967,40

STUDIO LINE
Pendelleuchten
Abgeblendetes Licht · Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe
3 Stahlseile · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

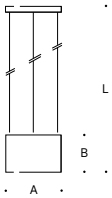
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe





Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 781.4	**50 739.4**	26,7 W	1860 lm	DALI	300	200	1950	1.145,10
50 782.4	**50 740.4**	59,0 W	5285 lm	DALI	400	215	2950	1.572,80
50 783.4	**50 741.4**	94,8 W	6495 lm	DALI	470	230	3950	1.703,50

Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 781.6	**50 739.6**	26,7 W	1830 lm	DALI	300	200	1950	1.145,10
50 782.6	**50 740.6**	59,0 W	5220 lm	DALI	400	215	2950	1.572,80
50 783.6	**50 741.6**	94,8 W	6350 lm	DALI	470	230	3950	1.703,50

STUDIO LINE
Pendelleuchten
Freistrahlendes Licht

weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe
3 Stahlseile · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

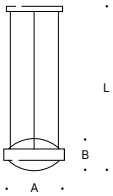
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe





Innenfarbton **Aluminium matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 787.2	**50 784.2**	26,7 W	2165 lm	DALI	300	190	1950	1.090,80
50 788.2	**50 785.2**	59,0 W	5980 lm	DALI	400	205	2950	1.427,40
50 789.2	**50 786.2**	94,8 W	7700 lm	DALI	470	240	3950	1.790,60

Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 787.4	**50 784.4**	26,7 W	2145 lm	DALI	300	190	1950	1.098,20
50 788.4	**50 785.4**	59,0 W	5935 lm	DALI	400	205	2950	1.427,40
50 789.4	**50 786.4**	94,8 W	7630 lm	DALI	470	240	3950	1.750,20

Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 787.6	**50 784.6**	26,7 W	2135 lm	DALI	300	190	1950	1.098,20
50 788.6	**50 785.6**	59,0 W	5915 lm	DALI	400	205	2950	1.427,40
50 789.6	**50 786.6**	94,8 W	7610 lm	DALI	470	240	3950	1.750,20

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
Großflächen-Pendelleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse und Baldachin Farbe Samtweiß oder Samtschwarz
Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
4 Stahlseile · Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

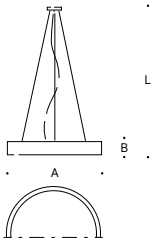
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Baldachin in Leuchtenfarbe



Innenfarbton **Samtweiß**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 366.1	**50 274.1**	100,0 W	10800 lm	DALI	1050	200	4000	Preis auf Anfrage
50 367.1	**50 275.1**	134,0 W	15550 lm	DALI	1350	200	4000	Preis auf Anfrage

Innenfarbton **Aluminium matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 366.2	**50 274.2**	100,0 W	10990 lm	DALI	1050	200	4000	Preis auf Anfrage
50 367.2	**50 275.2**	134,0 W	16200 lm	DALI	1350	200	4000	Preis auf Anfrage

Innenfarbton **Samtmessing**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 366.4	**50 274.4**	100,0 W	10770 lm	DALI	1050	200	4000	Preis auf Anfrage
50 367.4	**50 275.4**	134,0 W	15885 lm	DALI	1350	200	4000	Preis auf Anfrage

Innenfarbton **Samtkupfer**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 366.6	**50 274.6**	100,0 W	10470 lm	DALI	1050	200	4000	Preis auf Anfrage
50 367.6	**50 275.6**	134,0 W	15250 lm	DALI	1350	200	4000	Preis auf Anfrage



MAXIMA
Großflächen-Pendelleuchten

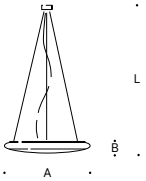


weiße transluzente Kunststoffabdeckung · Metallarmatur und Baldachin Farbe Weiß
4 Stahlseile · Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar· BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 103	100,0 W	12595 lm	DALI	1000	150	4000	3.218,50
50 104	134,0 W	17295 lm	DALI	1300	160	4000	4.695,40

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



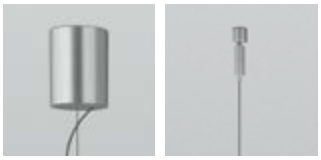
LINEARA
Pendelleuchten
Längen 1000 · 2000 · 3000 mm

weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Metallarmatur und Baldachin in 2 Oberflächen erhältlich
2 Stahlseile · Sonderlängen auf Anfrage
Farbe Weiß: Leitungspendel Farbe Weiß
Aluminium matt: Leitungspendel Farbe Schwarz
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

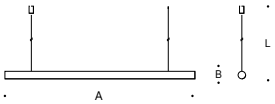
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Baldachin in Leuchtenfarbe



Farbe Weiß · Leitungspendel **Farbe Weiß**



	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 400.1	73,0 W	8110 lm	DALI	1000	80	2000	926,20
50 401.1	147,0 W	16220 lm	DALI	2000	80	2000	1.613,10
50 402.1	218,0 W	23820 lm	DALI	3000	80	2000	2.296,30

Aluminium matt · Leitungspendel **Farbe Schwarz**



	LED		steuerbar	A	B	L	Euro
50 400.2	73,0 W	8110 lm	DALI	1000	80	2000	926,20
50 401.2	147,0 W	16220 lm	DALI	2000	80	2000	1.613,10
50 402.2	218,0 W	23820 lm	DALI	3000	80	2000	2.296,30



Pendelleuchten
Abgeblendetes Licht · Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich
lichtstreuender Silikondiffusor
Farbe Samtweiß und Samtmessing: Leitungspendel Farbe Weiß
Farbe Samtschwarz: Leitungspendel Farbe Schwarz
Sonderlängen von Leitungspendel und Profil auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

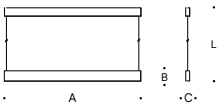
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Ein lichtstreuender Silikondiffusor verteilt das Licht nach oben und unten.





Farbton Samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C	L	Euro
51 264.1	31,0 W	1930 lm	DALI	770	60	25	2000	967,40
51 265.1	48,5 W	2840 lm	DALI	1170	60	25	2000	1.191,20
51 266.1	77,0 W	5060 lm	DALI	1870	60	25	2000	1.356,40



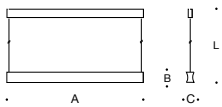
Farbton Samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	C	L	Euro
51 264.5	31,0 W	895 lm	DALI	770	60	25	2000	967,40
51 265.5	48,5 W	1380 lm	DALI	1170	60	25	2000	1.191,20
51 266.5	77,0 W	2325 lm	DALI	1870	60	25	2000	1.356,40



Farbton Samtmessing

	LED		steuerbar	A	B	C	L	Euro
51 264.4	31,0 W	1120 lm	DALI	770	60	25	2000	967,40
51 265.4	48,5 W	1830 lm	DALI	1170	60	25	2000	1.191,20
51 266.4	77,0 W	3090 lm	DALI	1870	60	25	2000	1.356,40





Farbton Samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C	L	Euro
51 267.1	31,0 W	2750 lm	DALI	770	60	45	2000	975,40
51 268.1	48,5 W	4255 lm	DALI	1170	60	45	2000	1.220,70
51 269.1	77,0 W	6305 lm	DALI	1870	60	45	2000	1.367,70



Farbton Samtschwarz

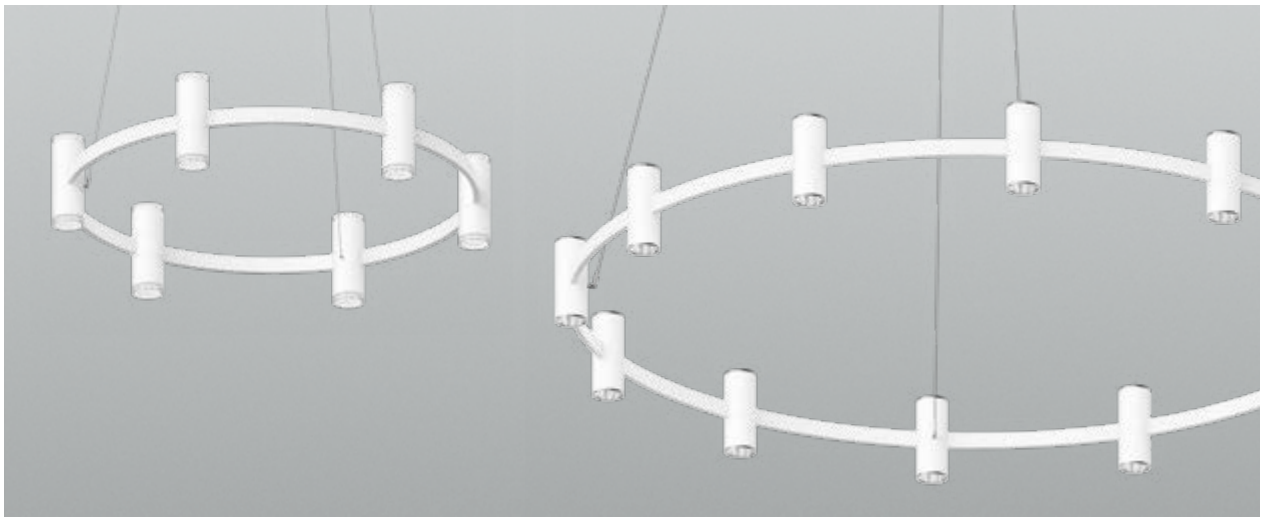
	LED		steuerbar	A	B	C	L	Euro
51 267.5	31,0 W	1500 lm	DALI	770	60	45	2000	975,40
51 268.5	48,5 W	2260 lm	DALI	1170	60	45	2000	1.220,70
51 269.5	77,0 W	3715 lm	DALI	1870	60	45	2000	1.367,70



Farbton Samtmessing

	LED		steuerbar	A	B	C	L	Euro
51 267.4	31,0 W	1865 lm	DALI	770	60	45	2000	975,40
51 268.4	48,5 W	3000 lm	DALI	1170	60	45	2000	1.220,70
51 269.4	77,0 W	4770 lm	DALI	1870	60	45	2000	1.367,70

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Ringkronen · Großraum-Pendelleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt mit verschiedenen Lichtstärkeverteilungen

Ringkrone und Baldachin aus Aluminium · Leuchtenkörper aus Aluminiumguss
Farbe Samtweiß · Leitungspendel Farbe Weiß
Stahlseilaufhängung · Sonderlängen auf Anfrage

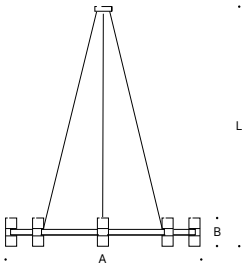
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

In Sonderfertigung liefern wir diese Leuchten auch als Kombination verschiedener Kronendurchmesser.



Ringkronen mit Gläsern aus dreischichtigem Opalglas



Das Licht wird gleichmäßig breit und weich nach oben und unten im Raum verteilt. Die mattierten mundgeblasenen Leuchtengläser sorgen für eine angenehme, gleichmäßige Helligkeit und eine Lichtatmosphäre, die durch die langen zylindrischen Leuchtenkörper an festliche, erleuchtete Räume erinnert.

Opalglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®



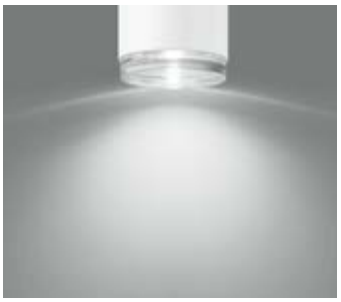
	LED		steuerbar	Zylinder	A	B	L	Euro
50 880.1	120,0 W	9540 lm	DALI	6×Ø120	1550	645	4000	Preis auf Anfrage
50 881.1	160,0 W	12720 lm	DALI	8×Ø120	2000	645	4000	Preis auf Anfrage
50 882.1	240,0 W	19080 lm	DALI	12×Ø120	3000	645	6000	Preis auf Anfrage

Ringkronen mit teilmattierten dickwandigen Kristallgläsern



Die Lichtlenkung erfolgt über eingebaute Reflektoren und wird breitsteuend nach oben und unten im Raum verteilt.
Die handwerklich gefertigten Kristallgläser prägen das festliche Erscheinungsbild der Leuchten und überzeugen durch ihr facettenreiches und brillantes Lichtspiel.

Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®



	LED		steuerbar	Zylinder	A	B	L	Euro
50 883.1	120,0 W	10280 lm	DALI	6×Ø120	1550	345	4000	Preis auf Anfrage
50 884.1	160,0 W	13700 lm	DALI	8×Ø120	2000	345	4000	Preis auf Anfrage
50 885.1	240,0 W	20555 lm	DALI	12×Ø120	3000	345	6000	Preis auf Anfrage

Ringkronen mit BEGA Hybrid Optics®



Tiefstrahler mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung. Diese Optiken nutzen die Vorteile sowohl der Linsen- als auch der Reflektortechnik.
Das Resultat sind hocheffiziente, verlustarme und optimal entblendete optische Systeme bei sehr kompakten Abmessungen. Ringkronen mit dieser Lichttechnik bestechen durch ihre sehr hohe Lichtausbeute und ihr hohes Maß an lichttechnischer Qualität.

Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Hybrid Optics®



	LED		steuerbar	b	Zylinder	A	B	L	Euro
50 841.1	120,0 W	12840 lm	DALI	74°	6×Ø120	1550	310	4000	Preis auf Anfrage
50 842.1	160,0 W	17120 lm	DALI	74°	8×Ø120	2000	310	4000	Preis auf Anfrage
50 843.1	240,0 W	25680 lm	DALI	74°	12×Ø120	3000	310	6000	Preis auf Anfrage

b = Halbstreuwinkel



STUDIO LINE
Ringkronen · Großraum-Pendelleuchten
Einseitiger Lichtaustritt nach unten mit streuender Lichtstärkeverteilung
und zweiseitiger Lichtaustritt mit streuender Lichtstärkeverteilung

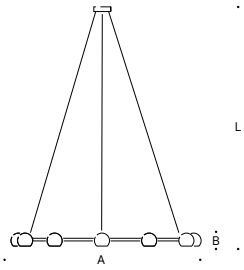
Ringkrone und Baldachin aus Aluminium · Leuchtenkörper aus Aluminiumguss
Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz · Abschlussring Chrom
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics® · Silikonstreulinse
Zylinderleuchten: Sicherheitsglas
Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe
Stahlseilaufhängung · Sonderlängen auf Anfrage
In Sonderfertigung liefern wir diese Leuchten auch als Kombination verschiedener Kronendurchmesser.
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Ringkronen · Kugelleuchten mit einseitigem, nach unten gerichtetem Lichtaustritt



Innenfarbton **Aluminium matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED	steuerbar	Kugel	A	B	L	Euro
51 200.2	**51 201.2**	230 W 19560 lm	DALI	12×Ø190	2000	163	4000	Preis auf Anfrage



Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED	steuerbar	Kugel	A	B	L	Euro
51 200.4	**51 201.4**	230 W 18420 lm	DALI	12×Ø190	2000	163	4000	Preis auf Anfrage

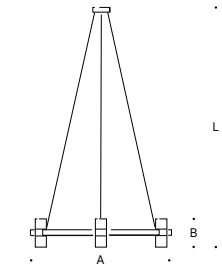


Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED	steuerbar	Kugel	A	B	L	Euro
51 200.6	**51 201.6**	230 W 17880 lm	DALI	12×Ø190	2000	163	4000	Preis auf Anfrage



Ringkronen · Zylinderleuchten mit zweiseitigem Lichtaustritt



Innenfarbton **Aluminium matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED	steuerbar	Zylinder	A	B	L	Euro
50 886.2	**50 889.2**	120 W 10980 lm	DALI	6×Ø120	1550	310	4000	Preis auf Anfrage
50 887.2	**50 890.2**	160 W 14640 lm	DALI	8×Ø120	2000	310	4000	Preis auf Anfrage
50 888.2	**50 891.2**	240 W 21960 lm	DALI	12×Ø120	3000	310	6000	Preis auf Anfrage



Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED	steuerbar	Zylinder	A	B	L	Euro
50 886.4	**50 889.4**	120 W 10330 lm	DALI	6×Ø120	1550	310	4000	Preis auf Anfrage
50 887.4	**50 890.4**	160 W 13775 lm	DALI	8×Ø120	2000	310	4000	Preis auf Anfrage
50 888.4	**50 891.4**	240 W 20665 lm	DALI	12×Ø120	3000	310	6000	Preis auf Anfrage



Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED	steuerbar	Zylinder	A	B	L	Euro
50 886.6	**50 889.6**	120 W 9685 lm	DALI	6×Ø120	1550	310	4000	Preis auf Anfrage
50 887.6	**50 890.6**	160 W 12910 lm	DALI	8×Ø120	2000	310	4000	Preis auf Anfrage
50 888.6	**50 891.6**	240 W 19365 lm	DALI	12×Ø120	3000	310	6000	Preis auf Anfrage



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Tischleuchte
Stufenlos einstellbares Licht

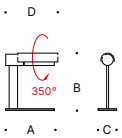
Metallgehäuse und Blende Oberfläche Edelstahl · dreischichtiges Opalglas
2 m Anschlussleitung Farbe Schwarz · eingebauter Netzschalter
Netzteil on/off · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

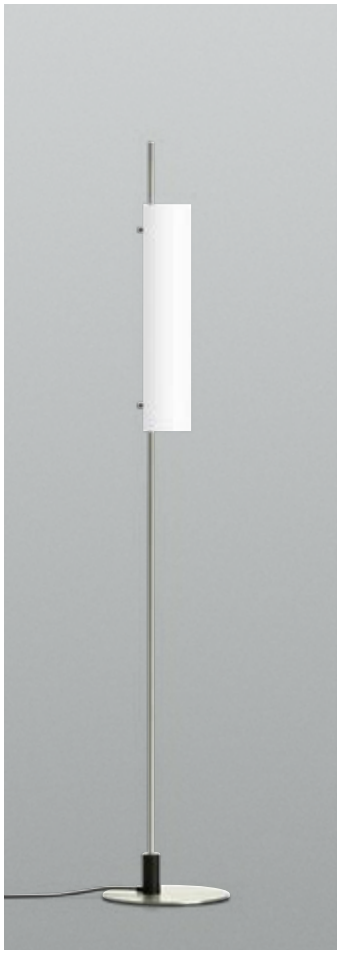
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	D	Euro
50 961.2	8,2 W	420 lm	on/off	285	330	120	320	846,20



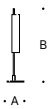
Tischleuchte und Bodenstehleuchten
Freistrahlendes Licht

Armatur aus Edelstahl · Opalglas · 2 m Anschlussleitung Farbe Schwarz
Tischleuchte Schnur-Zwischenschalter
Bodenstehleuchten mit Fußdimmer

Leuchten mit LED-Modul:
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 435.

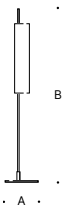
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Tischleuchte

	LED		steuerbar	A	B	Euro
• **51 300.2**	9,5 W	960 lm	dimmbar	175	720	739,00

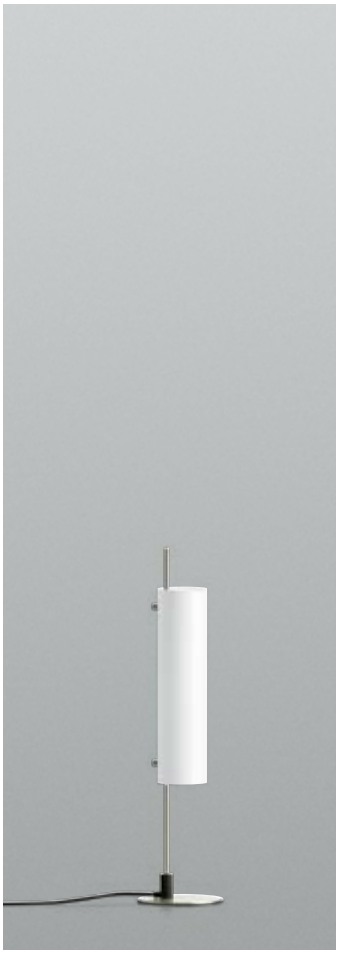
	LED-Lampe		Fassung			
67 480.2	1 × 7 W	630 lm	E 27	175	720	737,20



Bodenstehleuchten

	LED		steuerbar	A	B	Euro
51 301.2	22 W	2275 lm	dimmbar	300	1720	1.402,70

	LED-Lampe		Fassung			
67 481.2	1 × 12 W	1120 lm	E 27	300	1720	1.293,70



• neu im Programm

Tischleuchte
Freistrahlendes Licht

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Abschluss-Konus in 3 Farben
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
2 m Anschlussleitung Farbe Schwarz
mit Netzstecker oder Steckernetzteil Typ F/E und Tastdimmer
Netzteil dimmbar oder steuerbar über BEGA Smart

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

works with BEGA Smart



Samtschwarz
Kennziffer .5



Samtblau
Kennziffer .8



Samtgrün
Kennziffer .7





Farbe Samtschwarz	Farbe Samtblau	Farbe Samtgrün	LED		steuerbar	A	B	Euro
• **51 436.5**	• **51 436.8**	• **51 436.7**	7,2 W	750 lm	BEGA Smart	200	290	379,00
• **51 444.5**	• **51 444.8**	• **51 444.7**	7,5 W	750 lm	Tastdimmer	200	290	349,00

STUDIO LINE
Tischleuchte
Einstellbares Licht · streuende Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse Außenfarbe Samtweiß oder Samtschwarz
Abschlussring Chrom · Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
Sicherheitsglas · BEGA Constant Optics®
2,5 m Anschlussleitung weiß · Schnurdimmer

Holzsockel in 3 Farbausführungen sind separat zu bestellen:
Eiche Natur
Esche Schwarz lackiert
Esche Weiß lackiert

BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton
Aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton
Messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton
Kupfer matt
Kennziffer .6









Innenfarbton **Aluminium matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	Euro
51 149.2	**51 150.2**	10,0 W	755 lm	dimmbar	140	150	503,70
50 917.2	**50 916.2**	13,5 W	1070 lm	dimmbar	190	200	543,70

Holzsockel

Natur	Schwarz	Weiß	Euro
13 318	**13 319**	**13 320**	78,70
13 209	**13 208**	**13 277**	111,50

Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	Euro
51 149.4	**51 150.4**	10,0 W	715 lm	dimmbar	140	150	503,70
50 917.4	**50 916.4**	13,5 W	1035 lm	dimmbar	190	200	543,70

Holzsockel

Natur	Schwarz	Weiß	Euro
13 318	**13 319**	**13 320**	78,70
13 209	**13 208**	**13 277**	111,50

Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	Euro
51 149.6	**51 150.6**	10,0 W	665 lm	dimmbar	140	150	503,70
50 917.6	**50 916.6**	13,5 W	1030 lm	dimmbar	190	200	543,70

Holzsockel

Natur	Schwarz	Weiß	Euro
13 318	**13 319**	**13 320**	78,70
13 209	**13 208**	**13 277**	111,50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
Bodenstehleuchte
Zweiseitiger Lichtaustritt

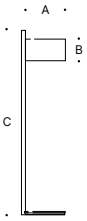
Metallgehäuse Außenfarbe Samtschwarz
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
weiße transluzente Kunststoffabdeckung BEGA NeoGlass®
2 m Anschlussleitung Farbe Schwarz
Tastdimmer

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Innenfarbton **Messing matt**

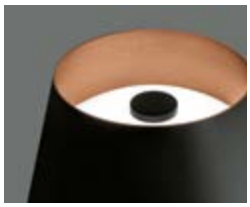


Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 752.4	26,5 W	2310 lm	dimmbar	300	200	1835	1.183,40
50 753.4	45,5 W	4150 lm	dimmbar	400	215	1835	1.483,80

Innenfarbton **Kupfer matt**



Samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C	Euro
50 752.6	26,5 W	2275 lm	dimmbar	300	200	1835	1.183,40
50 753.6	45,5 W	4070 lm	dimmbar	400	215	1835	1.483,80



STUDIO LINE
Bodenstehleuchte
Zweiseitiger Lichtaustritt

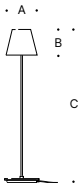
Metallgehäuse Außenfarbe Samtschwarz oder Samtweiß
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
2 m Anschlussleitung in Leuchtenfarbe
Schnurdimmer

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		A	B	C	Euro
50 830.4	**50 742.4**	39,5 W	2270 lm	310	250	1500	1.191,90
50 831.4	**50 743.4**	48,5 W	2950 lm	400	320	1700	1.423,70



Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		A	B	C	Euro
50 830.6	**50 742.6**	39,5 W	2100 lm	310	250	1500	1.191,90
50 831.6	**50 743.6**	48,5 W	2840 lm	400	320	1700	1.423,70



STUDIO LINE
Tischleuchten und Bodenstehleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

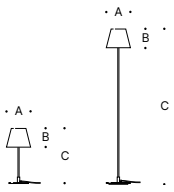
Standfuß aus Metall
Ø 165 Schirm aus Kunststoff
Ø 215 Schirm aus Metall
Außenfarbe Samtschwarz oder Samtweiß
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
transluzente Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
2 m Anschlussleitung in Leuchtenfarbe
Tastdimmer

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Innenfarbton **Messing matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		A	B	C	Euro
51 176.4	**51 178.4**	8,9 W	635 lm	165	120	400	504,10
51 031.4	**51 030.4**	19,5 W	1355 lm	215	160	500	811,00
51 177.4	**51 179.4**	19,5 W	1355 lm	215	160	1400	1.046,40



Innenfarbton **Kupfer matt**

Samtweiß	Samtschwarz	LED		A	B	C	Euro
51 176.6	**51 178.6**	8,9 W	580 lm	165	120	400	504,10
51 031.6	**51 030.6**	19,5 W	1295 lm	215	160	500	811,00
51 177.6	**51 179.6**	19,5 W	1295 lm	215	160	1400	1.046,40

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung.

Ergänzungsteile Lichtsteuerung

Unsere flexiblen und innovativen Lichtsteuerungslösungen bieten Ihnen die Möglichkeit, Beleuchtungsanlagen jeder Größe effizient und komfortabel zu steuern. Ob smarte Lichtsteuerung für Ihr Zuhause, cloudbasierte Steuerung für große Installationen oder die Integration in umfassende Gebäudeautomationssysteme – BEGA vernetzt Licht mit Architektur und Technologie für intelligente, nachhaltige und zukunftssichere Lösungen.

Zu unseren Lichsteuerungslösungen BEGA Smart, wibutler und BEGA Connect sowie unserem Portfolio an Systemkomponenten für DALI finden Sie hier weiterführende Erläuterungen.

Seite 422–423



BEGA Smart

Seite 424–425



wibutler

Seite 426–427



BEGA Connect

Seite 428–433



DALI-Systemkomponenten

LED-Leuchtmittel

Einige unserer Leuchten sind mit konventioneller Fassung G9, E14 oder E27 ausgerüstet. Für diese Leuchten bieten wir Ihnen eine Auswahl an energiesparenden und langlebigen LED-Lampen in schalt- oder dimmbarer Ausführung.

Seite 434–435



LED-Leuchtmittel

Ergänzungsteile und Zubehör für BEGA Außenleuchten

Für unsere Außenleuchten gibt es zahlreiche speziell abgestimmte Ergänzungsteile und Zubehör für unterschiedliche Montage- und Einbausituationen sowie elektrische Komponenten zum Betrieb und zum Schutz der Leuchten.

Seite 436–437



Netzteile · Überspannungsschutz Einschaltstrombegrenzer

Seite 438–441



Systemkomponenten BEGA UniLink® und BEGA UniLink Play®

Seite 442–445



Ergänzungsteile BEGA Scheinwerfer

Seite 446–447



Aufschraubsockel und Erdstücke

Seite 449



Anschlusskästen für BEGA Mastaufsatzleuchten, Lichtbauelemente und Pollerleuchten

Seite 451

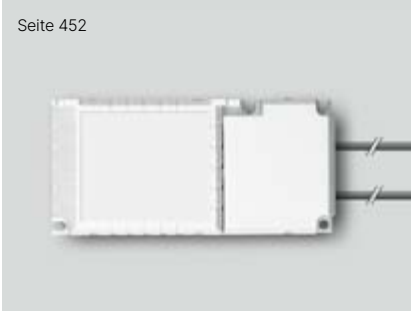


Pflege-Sets

Ergänzungsteile und Zubehör für BEGA Innenleuchten

Für unsere Innenleuchten gibt es zahlreiche speziell abgestimmte Ergänzungsteile und Zubehör für unterschiedliche Montage- und Einbausituationen.

Seite 452



Netzteile

Seite 453



Pendelversetzer · Pendelverkürzer

Seite 454–455



Ergänzungsteile zur Deckenmontage von BEGA Pendelleuchten



BEGA Smart

Wir haben **BEGA Smart** speziell für den alltäglichen Einsatz entwickelt. Für ein Zuhause, in dem die Dinge einfach sind.
Smart heißt unkompliziert. Deshalb lassen sich alle Geräte und Funktionen einfach, intuitiv und übersichtlich an einem Ort programmieren und steuern: in der kostenlosen App BEGA Smart. Leuchten und Leuchtengruppen ansteuern, individuelle Beleuchtungsszenen konfigurieren oder eine Zeitschaltung festlegen – die Einsatzmöglichkeiten des smarten BEGA Lichts sind vielseitig. Sie vereinen Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/smart

Download on the App Store · GET IT ON Google Play



Fernsteuerungen

Remote Control ONE
10 frei programmierbare Tasten. Jeder Taste kann eine einzelne Leuchte, Leuchtengruppe, Szene oder Lichtfarbe zugewiesen werden. Konfiguration via App BEGA Smart
Graues Kunststoffgehäuse mit schwarzer Front inklusive magnetischer Wandhalterung

Zigbee 3.0 · Funkreichweite max. 30 m

Remote Control PRO
E-Paper-Display und Touchring zur Menü-Navigation
sowie zwei frei programmierbare Favoritentasten.
Konfiguration via App BEGA Smart
Mattschwarz eloxiertes Gehäuse aus Aluminiumguss
Front aus bruch- und kratzfestem Gorilla® Glas
inklusive magnetischer Wandhalterung

Zigbee 3.0 · Funkreichweite: max. 30 m



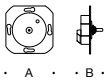
		Ø	Euro
10 526	Remote Control ONE	75	143,10
13 569	Remote Control PRO	80	181,50



Smart Rotary Dimmer für den Einbau in Gerätedosen

Funkdrehdimmer mit integrierter Antenne zum Schalten, Dimmen und Regulieren der Lichtfarbe von Leuchten.
Der Smart Rotary Dimmer kann in Kombination mit den meisten Markenschalterprogrammen verwendet werden.

Netzspannung 220–240 V ∿ 50/60 Hz
Zigbee 3.0 · Funkreichweite max. 30 m



		A	B	Euro
71 148	Smart Rotary Dimmer	70	48	146,60



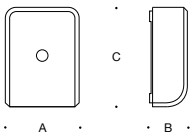
Hochfrequenz-Bewegungs- und Lichtsensor für die Wandmontage

Der Hochfrequenz Bewegungs- und Lichtsensor für die Wandmontage im Außenbereich erkennt Bewegung sowie die Umgebungshelligkeit und steuert drahtlos über Funk Ihr BEGA Smart System.

Der Sensor lässt sich über die BEGA Smart App konfigurieren, mit weiteren Sensoren, Geräten und Leuchten vernetzen. Er ermöglicht es, diese automatisiert zu steuern.

Schutzart IP 64
Farbe Grafit

Netzspannung 220–240 V ∿ 50/60 Hz
Zigbee 3.0 · Funkreichweite max. 30 m



		A	B	C	Euro
71 362	HF-Bewegungs- und -Lichtsensor	102	51	139	295,60

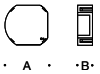


Zigbee-Routermodul für den Einbau in Gerätedosen

Das Zigbee-Routermodul dient zur Weiterleitung der Funksignale zum Beispiel in weitverzweigten Gebäuden und ermöglicht somit eine größere Reichweite.

Integrierte 2,4 GHz-Antenne

Kompatibel mit BEGA Smart
Netzspannung 220–240 V ∿ 50 Hz



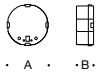
		A	B	Euro
71 055	Zigbee-Routermodul	47	12	142,70



Taster- und Schaltermodul für den Einbau in Gerätedosen

Für bis zu vier potentialfreie Taster oder Schalter zum Schalten, Dimmen, Verstellen der Lichtfarbe und Abrufen von Szenen. Das Modul steuert drahtlos Ihr BEGA Smart System und ist über die BEGA Smart App konfigurierbar.
Es lässt sich mit weiteren Geräten und Leuchten vernetzen und ermöglicht deren manuelle Steuerung.
Taster- und Schalter vieler Markenschalterprogramme sind kompatibel.

Netzspannung 220–240 V ∿ 50/60 Hz
Zigbee 3.0 - Funkreichweite max. 30m



			A	B	Euro
•	**71 152**	Taster- und Schaltermodul	50	23	92,30

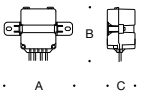
• neu im Programm

Smart DALI-Controller

Der Smart DALI-Controller modernisiert bestehende Elektroinstallationen, indem er die Ansteuerung von DALI-Leuchten an einer dreiadrigen Leitung über BEGA Smart ermöglicht.

Beim Einbau in Zwischendecken sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Netzspannung 220-240 V ⎓ 0/50-60 Hz
Zigbee 3.0 · Funkreichweite max. 30 m





		A	B	C	Euro
71 149	Smart DALI-Controller	70	46	29	177,70

Zigbee-Steuermodul DALI für den Einbau in Gerätedosen

DALI-Steuerausgang zum gemeinsamen Schalten und Dimmen von bis zu 5 DALI-Betriebsgeräten.
Relaiskontakt mit einer Schaltleistung von 2000 W / 1000 VA.

Integrierte 2,4-GHz-Antenne
Kann als Router oder Koordinator in Zigbee-Netzwerken eingesetzt werden.
Kompatibel mit BEGA Smart

Netzspannung 220–240 V ∿ 50/60 Hz

Für den Einbau in Gerätedosen





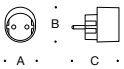
		A	B	Euro
70 049	Zigbee-Steuermodul · mit DALI-Schnittstelle	50	31	245,60

Smart Plug

Einfacher kann ein Zuhause nicht smart werden: Smart Plug in die Steckdose – fertig. So wird jedes Gerät mit Schutzkontaktstecker schnell und einfach Teil des heimischen BEGA Smart Systems und via Smartphone oder Remote Control steuerbar.

Der Smart Plug ermöglicht das Schalten und Steuern von Geräten.

Netzspannung 220–240 V ∿ 50/60 Hz
Zigbee 3.0 · Funkreichweite max. 30 m





		A	B	C	Euro
71 190	Smart Plug Typ F	45	51	70	154,60

Leuchten für BEGA Smart



Für BEGA Systempendelleuchten stehen Baldachine mit integriertem Smart DALI-Controller zur Verfügung.

Seiten 392–407



Zigbee-Leuchtmittel integrieren Leuchten mit Fassungen E 14 und E 27 in BEGA Smart.

Seiten 434–435



BEGA UniLink® Play Leuchten lassen sich durch das Smart Link in BEGA Smart einbinden.

Seiten 210–221



An Smart Socket Anschlusssäulen angeschlossene Leuchten mit Netzstecker lassen sich per BEGA Smart schalten

Seite 223



Smarte Leuchten mit integrierter Funkschnittstelle können direkt in BEGA Smart eingebunden werden. Die entsprechenden Leuchten erkennen sie an der Kennzeichnung „steuerbar über BEGA Smart".



wibutler

Der **wibutler** bildet die Plattform zur digitalen Gebäudesteuerung.
Über den wibutler pro können BEGA Smart Komponenten gemeinsam mit Produkten anderer Hersteller in ein Professional Smart Home integriert werden – inklusive sicherem Zugriff über die Cloud, von jedem Ort aus.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/wibutler

Download on the App Store · GET IT ON Google Play

wibutler

Offen für alle – mit Sicherheit

Das wibutler OS stellt eine Plattform zur digitalen Gebäudesteuerung zur Verfügung.
Über den wibutler pro können BEGA Smart Komponenten gemeinsam mit Produkten anderer Hersteller in ein Professional Smart Home integriert werden – inklusive sicherem Zugriff über die Cloud, von jedem Ort aus.

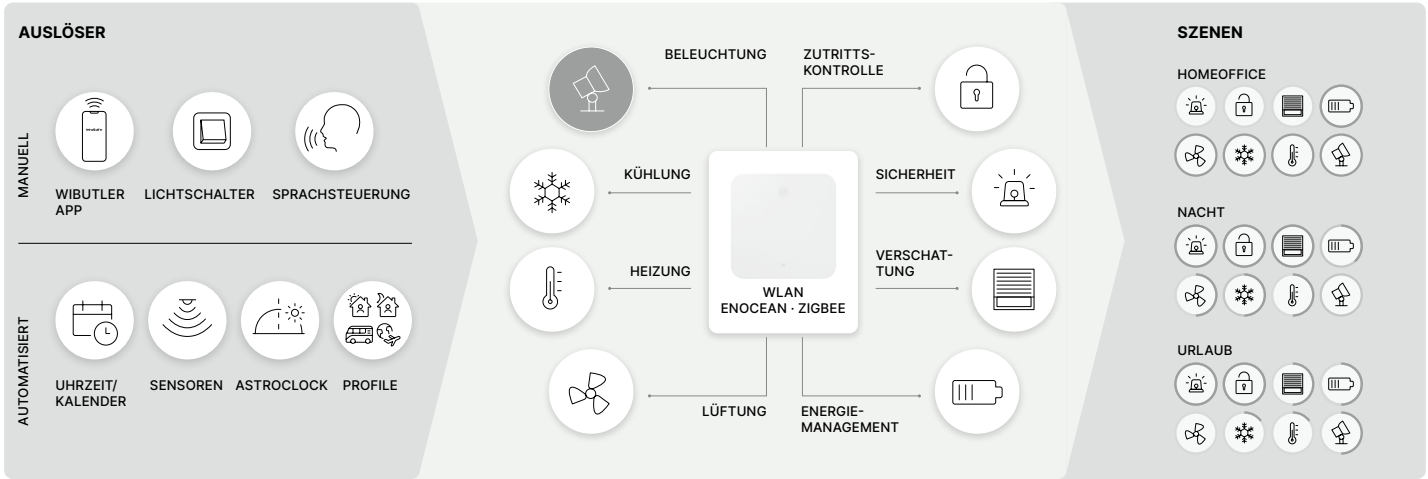
Die gewerkeübergreifende Steuerung ermöglicht die komfortable Bedienung von Beleuchtung, Elektrotechnik, Sensorik, Lüftung, Wärmepumpe, Beschattung und weiteren Gewerken über eine einzige App. Über 300 Geräte von mehr als 40 Top-Marken werden so sicher miteinander vernetzt.

Ihre Vorteile in der Kombination mit BEGA Smart Produkten:

- Vernetzung mit anderen Gewerken und Produkten anderer Hersteller
- Steuerung nach Wunsch – per Schalter, Sprachassistent, Smartphone, ...
- Der wibutler ist das zentrale Bedien- und Steuerelement für die gesamte Haustechnik und bietet eine einfache Inbetriebnahme des Systems, eine übersichtliche Navigation und alle Möglichkeiten eines energieeffizienten, komfortablen und sicheren Smart Home Systems
- Fernsteuerung der gesamten Anlage

wibutler.com

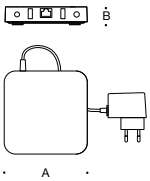




wibutler pro 2

Der wibutler wird mit dem Internet verbunden und stellt die Verbindung zwischen den angelernten Komponenten und der wibutler Cloud her. Die Inbetriebnahme und Steuerung erfolgt über kompatible Endgeräte mit der wibutler App für iOS und Android.

Funkstandards EnOcean, ZigBee 3.0, WLAN
Steckernetzteil 100–240 V, 50/60 Hz · Ethernet · 2 × USB 2.0





		A	B	Euro
71 895	wibutler pro 2	130	30	496,80



BEGA Connect

BEGA Connect eröffnet Ihnen unzählige Möglichkeiten, sowohl kleinere Lichtinstallationen als auch große Beleuchtungsprojekte mit smartem Licht in Szene zu setzen. Online und ohne DALI-Vorkenntnisse. Und das von überall: Über den Browser oder die moderne und intuitive App steuern, planen und überwachen Sie einzelne Leuchten von jedem beliebigen Standort.

Erfahren Sie mehr unter connect.bega.com

Download on the App Store · GET IT ON Google Play

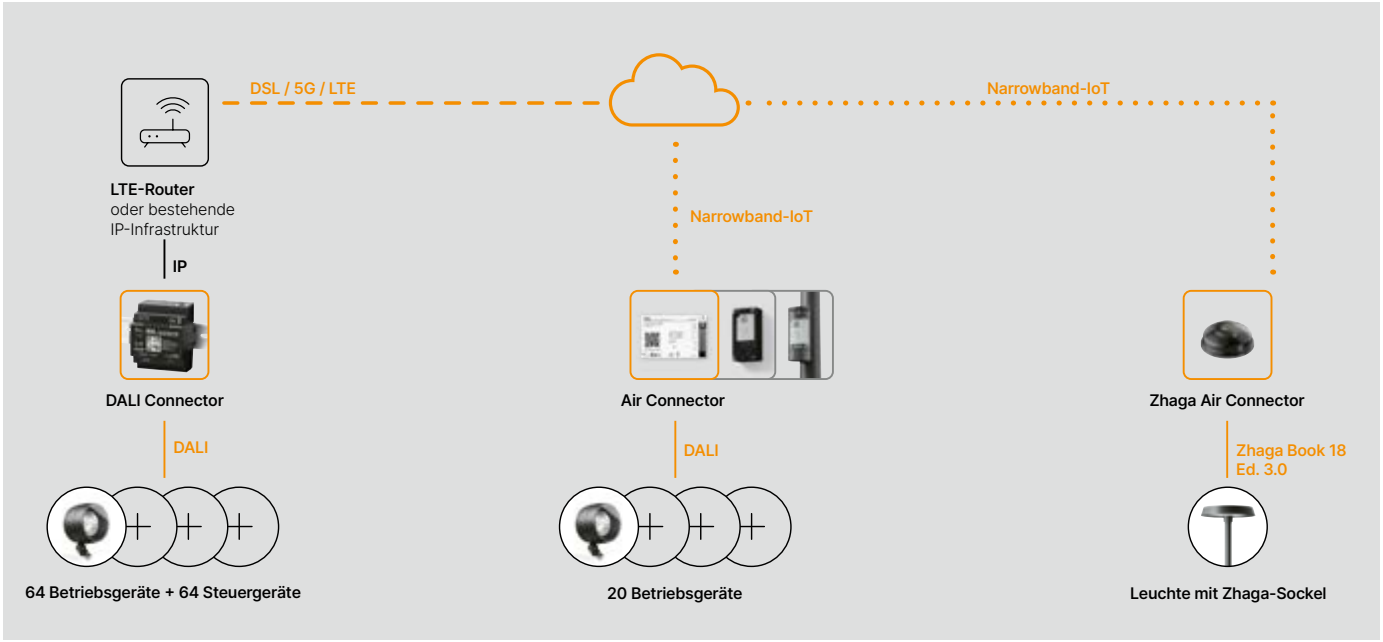
Ihr Weg in die Cloud

Um die Möglichkeiten intelligenter Lichtsteuerung per Cloud nutzen zu können, benötigen Sie lediglich einen Connector als Schnittstelle zwischen Ihrer lokalen Installation und der BEGA Connect Cloud.

Einzige Voraussetzung ist ein Zugang zum Internet, zur Verfügung gestellt entweder über das lokale Netzwerk (LAN oder WLAN) oder, im Fall des Air Connectors und Zhaga Air Connectors, mittels der integrierten Internetverbindung über Narrowband-IoT.

Für jeden Anwendungsfall bieten wir Ihnen den passenden Connector. Dank Cloud-Clustering mehrerer Connectoren behalten Sie auch bei großen Installationen den Überblick.





Macht Komplexes einfach: der DALI Connector.

Mit dem DALI Connector integrieren Sie Ihre Beleuchtungsanlage in die bestehende IP-Infrastruktur.
Die Anbindung an die BEGA Connect Cloud erfolgt per Ethernet oder WLAN.

Überall sofort online: der Air Connector.

Der Air Connector bringt die Internetverbindung via Narrowband-IoT gleich mit – auch dort, wo normalerweise kein Internet zur Verfügung steht: an den entlegensten Orten oder hinter dicken Mauern.
Der Air Connector ist einzeln, im Gehäuse zur Wandmontage oder zur Montage an einem Mast erhältlich.

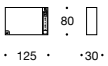
Das Online-Upgrade: der Zhaga Air Connector.

Leuchten mit Zhaga Book 18 Ed. 3.0 Schnittstelle werden über den Zhaga Air Connector direkt mit der BEGA Connect Cloud verbunden – Internetverbindung dank Narrowband-IoT inklusive. Jeder einzelne Lichtpunkt lässt sich in einem gemeinsamen System steuern.

Mit lediglich einem Connector und der App BEGA Connect machen Sie Ihre DALI-Lichtsteuerung so einfach und flexibel, wie Sie es noch nie erlebt haben. Ohne DALI-Kenntnisse, ohne überflüssige Komplexität und ohne weitere Komponenten. Über BEGA Connect lassen sich alle DALI Leuchten über Fernzugriff über PC, Tablet oder Smartphone komfortabel in einen System vernetzen, konfigurieren, steuern und verwalten.

Air Connector für den Einbau in einen geschützten Anschlussraum

Schutzart IP 20
DALI-Stromversorgung integriert, 100 mA
Für die Ansteuerung von bis zu 20 DALI-Betriebsgeräten
Integrierte Mobilfunkverbindung über Narrowband-IoT



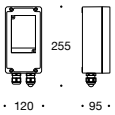


		Euro
71 298	Air Connector für den Einbau in einen geschützten Anschlussraum	301,40

Air Connector in einem Gehäuse zur Wandmontage

Schutzart IP 66
glasfaserverstärkter Kunststoff · 2 Kabeleinführungen
DALI-Stromversorgung integriert, 100 mA
Für die Ansteuerung von bis zu 20 DALI-Betriebsgeräten
Integrierte Mobilfunkverbindung über Narrowband-IoT

Die Abbildung zeigt Teile des schwarzen Gehäuses
zur besseren Systemerklärung in transparent.





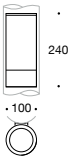
		Euro
71 262	Air Connector in einem Gehäuse zur Wandmontage	607,40

Air Connector in einem Gehäuse zur Montage an einen Mast

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Kunststoff
6 m Anschlussleitung mit freien Leitungsenden
DALI-Stromversorgung integriert, 100 mA
Für die Ansteuerung von bis zu 20 DALI-Betriebsgeräten
Integrierte Mobilfunkverbindung über Narrowband-IoT

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Die Abbildung zeigt Teile des schwarzen Gehäuses
zur besseren Systemerklärung in transparent.





		Euro
71 297	Air Connector in einem Gehäuse zur Montage an einen Mast	486,40

Zhaga Air Connector zur direkten Montage an einer Leuchte

Schutzart IP 66
Kunststoff · Montage über Zhaga Book 18 Ed 3.0 Schnittstelle
Stromversorgung über DALI-2 Netzteil (DiiA 150) in der Leuchte
Für die Ansteuerung einer einzelnen Leuchte





		Euro
71 210	Zhaga Air Connector zur direkten Montage an einer Leuchte	238,60

DALI-2 Zhaga Bewegungs- und Lichtsensor zur direkten Montage an einer Leuchte

Schutzart IP 66
Kunststoff · Montage über nach unten ausgerichtete Zhaga Book 18 Ed 3.0 Schnittstelle
Der Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor reagiert auf Wärmestrahlung und schaltet somit unter Berücksichtigung der Umgebungshelligkeit bei Bewegung durch Menschen oder Tiere in seinem Umfeld.
In Kombination mit dem Zhaga Air Connector ideal geeignet für Straßenbeleuchtung mit Lichtpunkthöhen zwischen 4000 - 8000 mm
Stromversorgung über DALI-2 Netzteil (DiiA 150) in der Leuchte





		Euro
71 328	DALI-2 Zhaga Bewegungs- und Lichtsensor	165,40

DALI Connector für Hutschienenmontage

DALI-Stromversorgung integriert, 250 mA
Für die Ansteuerung von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten
und 64 Steuergeräten nach DALI-2-Standard





		Euro
71 209	DALI Connector für Hutschienenmontage	519,80



DALI-Systemkomponenten

DALI ist der Industriestandard für die professionelle Steuerung von Licht im Innen- und Außenbereich und zudem über Gateways nahtlos integrierbar in übergeordnete Steuerungssysteme.
Die Konfiguration erfolgt entweder mit der Software DALI-Cockpit (kostenloser Download auf unserer Website) oder der kostenlosen App BEGA Tool, mit der DALI-Leuchten ganz einfach mit dem Smartphone via Bluetooth-DALI-Gateway oder mit dem DALI-Programmer parametriert werden können. Die App ermöglicht das Erstellen von Lichtszenen, Helligkeitsregulierungen sowie die Konfiguration von Tastern und Sensoren.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/dali



DALI-Cockpit

Die kostenlose Software DALI-Cockpit für Windows-PC ermöglicht die professionelle Verwaltung einer DALI-Linie. Eine DALI-USB-Schnittstelle wird für die Verbindung benötigt. Diese kann nach erfolgter Parametrierung aus der Linie entfernt werden.

Das DALI-System – Leuchten, Taster, Sensoren, ... – wird über die Software in Betrieb genommen, adressiert und konfiguriert (Festlegen von Gruppen, Szenen, Dimmwerten, ...). Neben dem Erstellen von Gruppen und Szenen sowie der Festlegung von Dimmwerten lassen sich einzelne DALI Befehle manuell senden, die gesamte Kommunikation ist überwachbar und es lassen sich verschiedene Konfigurationen speichern und laden.

Weitere Informationen und kostenloser Download unter bega.com/dali-cockpit



70866

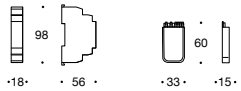


71094

DALI-Stromversorgung

Für die Stromversorgung von DALI-Geräten auf einer DALI-Linie.

Für die Hutschienenmontage und den Einbau in Gerätedosen



		Ausgangsstrom	Euro
70 866	für Hutschienenmontage	250 mA	179,50
71 094	für den Einbau in Gerätedosen	30 mA	160,00



71054



71024

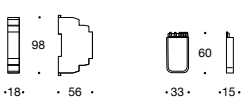
DALI-USB-Schnittstelle

Für die Verbindung der DALI-Linie mit einem Windows-PC.

Die Konfiguration erfolgt mit der Software DALI-Cockpit
(kostenloser Download auf unserer Website).

USB-Anschluss · USB-Kabel ist im Lieferumfang enthalten

Für die Hutschienenmontage und den Einbau in Gerätedosen



		Euro
71 054	für Hutschienenmontage	446,20
71 024	für den Einbau in Gerätedosen	378,50



App BEGA Tool

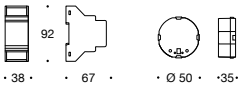
Das BEGA Bluetooth-DALI-Gateway ermöglicht die kabellose Konfiguration Ihrer DALI-Linie mithilfe der kostenlosen App BEGA Tool. Leuchten, Taster und Sensoren können per App in Betrieb genommen, adressiert und konfiguriert werden. Die Festlegung von Gruppen, Szenen, Dimmwerten und anderen Parametern erfolgt bequem per Smartphone.
Durch die Kombination von Stromversorgung und Bluetooth in einem Gateway entfällt ein zusätzliches Schnittstellenmodul und das System ist jederzeit nachträglich veränderbar. Zudem lässt sich über BEGA Tool der DALI-Programmer konfigurieren, welcher zum Beispiel Leuchten schnell in vordefinierte Einstellungen parametrieren kann.

Weitere Informationen finden Sie auf bega.com/tool

Bluetooth-DALI-Gateway

Für die Inbetriebnahme und Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten und Steuerungskomponenten einer DALI-Linie mit max. 64 Betriebsgeräten.

Die Konfiguration erfolgt mit der kostenlosen App BEGA Tool.



		Euro
71 075	für Hutschienenmontage	374,50
71 151	für den Einbau in Gerätedosen	306,10

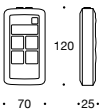

71075


71151

DALI-Programmer

DALI-Programmer zum Parametrieren von DALI-Betriebsgeräten. Vier Tasten können mit DALI-Parametern programmiert werden.

Die Konfiguration erfolgt mit der kostenlosen App BEGA Tool.



		Euro
71 153	DALI-Programmer	238,10



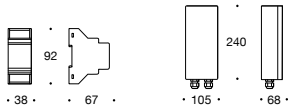
DALI-Repeater

Mit dem DALI-Repeater ist eine einmalige Verlängerung der DALI-Leitung von 300 m auf bis zu 600 m möglich. Der Repeater trennt die Busteilnehmer galvanisch (DS = DALI-SELV).

Für max. 64 Busteilnehmer auf der gesamten DALI-Linie.

71038 Zur Stromversorgung wird ein separates Netzteil 24 V DC benötigt.

71063 Gehäuse aus Aluminiumguss · Schutzart IP 65 · Schutzklasse I
Integrierte Spannungsversorgung 24 V DC



		Euro
71 038	für Hutschienenmontage	107,30
71 063	im Gehäuse IP65	359,90


71038


71063

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen diese jederzeit zur Verfügung.

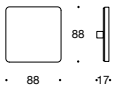
DALI-Systemkomponenten



DALI-2-Touchpanel für den Einbau in Gerätedosen

Multifunktionale Touchpanels für die manuelle Ansteuerung von LED-, Tunable-White- und RGBW-Leuchten (DT6, DT8, RGBWAF).

Farbe Weiß

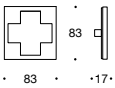


		Euro
71 245	RGBW	Preis auf Anfrage
71 250	Tunable White	Preis auf Anfrage
71 251	Gruppensteuerung	Preis auf Anfrage



DALI-2-Kreuztaster für den Einbau in Gerätedosen

Vier Tasten für frei zuzuordnende Funktionen.
(Gruppen, Lichtszenen oder Treppenhaussteuerung)
Geeignet für die manuelle Ansteuerung von LED- und Tunable-White Leuchten (DT6, DT8).

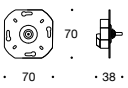


		Euro
71 025	Kreuztaster · Farbe **weiß**	192,90
71 056	Kreuztaster · Farbe **schwarz**	192,90



DALI-2-Drehdimmer für den Einbau in Gerätedosen

DALI-Drehdimmer zum Schalten und Einstellen der Helligkeit von DALI-Leuchten, zur Steuerung von Tunable-White-Leuchten (DT8), RGB-Leuchten oder RGBW-Leuchten (DT8).
Der Dimmer kann in Kombination mit den meisten Markenschalterprogrammen verwendet werden.



		Euro
71 129	Drehdimmer	163,50
71 130	Drehdimmer Tunable White	176,40
71 131	Drehdimmer RGB	188,50
71 164	Drehdimmer RGBW	188,70



DALI-2-EnOcean-Tastermodul
für den Einbau in Gerätedosen

Zur Anbindung von bis zu vier EnOcean-Tastern



		Euro
71 311	DALI-2-Steuermodul	422,80



DALI-2-Taster- und Schaltermodul potentialfrei
für den Einbau in Gerätedosen

Für bis zu vier potentialfreie Schalter/Taster/100kΩ-Potentiometer mit frei zuzuordnender Funktion.



		Euro
71 030	DALI-2-Taster- und Schaltermodul potentialfrei	127,30



DALI-2-Taster- und Schaltermodul 230 V
für den Einbau in Gerätedosen

Für bis zu vier 230 V-Schalter/Taster mit frei zuzuordnender Funktion.



		Euro
71 058	DALI-2-Taster- und Schaltermodul 230 V	141,70



DALI-Tageslichtmodul für den Einbau in Gerätedosen

Für die tageszeitabhängige Steuerung von Tunable-White-Leuchten.



		Euro
71 059	DALI-Tageslichtmodul	361,30



DALI-Timer für den Einbau in Gerätedosen

Für Schaltuhrfunktionen mit bis zu 28 Ereignissen zum Aufrufen von Lichtszenen für LED-, Tunable-White- und RGBW-Leuchten (DT6, DT8, RGBWAF, xy).



		Euro
71 043	DALI-Timer	254,30

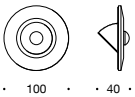


DALI-Sensoren für den Innenbereich

DALI-Sensoren zur Erfassung von Personenbewegungen und Helligkeitswerten.

Zur Ansteuerung von DALI-Leuchten.

Für den Einbau in Gerätedosen



		Euro
71 028	PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor	167,70
71 029	Lichtsensor	111,50



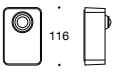
DALI-2-PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor für den Außenbereich

Der Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor reagiert bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung und schaltet somit bei Bewegung durch Menschen oder Tiere in seinem Umfeld die angeschlossenen Leuchten/Geräte ein.

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss

Eine rückseitige Leitungseinführung

Farbe Grafit



		Euro
71 162	DALI-2-PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor	325,30



DALI-2-Sequenzermodul

71312 DALI-2-Sequenzermodul für den automatischen zeitbasierten Ablauf von Befehlsfolgen

71060 DALI-Sequenzermodul · zur Speicherung von vier unabhängigen Sequenzen



		Euro
71 312	für Hutschienenmontage	580,50
71 060	für den Einbau in Gerätedosen	314,40



71312



71060

DALI-2-Relaismodul

Für die Steuerung eines Relaiskontakts über den DALI-Bus, z. B. zum Schalten von Leuchten mit on/off-Netzteil.



		max. Nennlast	Euro
71 116	für Hutschienenmontage	2000 W	270,50
71 117	für den Einbau in Gerätedosen	1000 W	167,10



71 116



71 117

DALI-Systemkomponenten

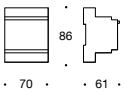


KNX-DALI-2-Gateway für die Hutschienenmontage

IPAS KNX-DALI-2-Gateway für die Integration von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten in eine KNX-Anlage. Parametrierung von 16 DALI-Gruppen, 16 DALI-Lichtszenen und 16 Sequenzen mittels Applikationsprogramm in der ETS-Software.
Auch die DALI-Farblichtsteuerung von Tunable-White- und RGBW-Leuchten (DT 8, RGBWAF, xy) kann so realisiert werden.

KNX-Lerntaste zum Umschalten von Normalbetrieb auf Adressierbetrieb und drei weitere Tasten zur Geräteeinstellung und Parametrierung auf der Frontseite.

Auch geeignet für den Betrieb von Notlichteinzelbatterieleuchten mit DALI-Ansteuerung nach DIN EN 62386-202.



		Euro
71 065	IPAS KNX-DALI-2-Gateway	890,90



DALI-Betriebsgerät für RGB-Einbauleuchten 24 V DC

DALI-Betriebsgerät für RGB-Einbauleuchten 24 V DC

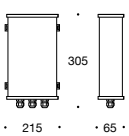
für max. 15 Leuchten 33 291 · 88 897 oder
für max. 6 Leuchten 33 292 · 88 898 oder
für max. 2 Leuchten 33 293 · 88 899

Schutzart IP 65 · Schutzklasse I

Aluminiumguss und Aluminium

Die additive Farbmischung kann über eine handelsübliche DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) erfolgen. Ist keine interne DALI-Stromversorgung in der DALI-Farblichtsteuerung vorhanden, kann die DALI-Stromversorgung 70 866 verwendet werden.

Für den Betrieb ist ein separates Netzteil erforderlich.
Weiterführende Informationen zu BEGA Netzteilen finden Sie auf Seite 436.



		Euro
71 018	für RGB-Einbauleuchten 24 V DC	472,80



DALI-Leistungsreduzierer

Steuergerät zur automatischen Leistungsreduzierung oder Nachtabsenkung der Helligkeit mit integrierter DALI-Stromversorgung für bis zu neun DALI-Betriebsgeräte.

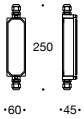
Wahlweise auf zwei Betriebsarten einstellbar:

Betriebsart 1: Leistungsreduzierung durch Steuerphase
Betriebsart 2: Leistungsreduzierung mithilfe virtueller Mitternachtsberechnung

Nicht zur Verwendung mit einer separaten DALI-Stromversorgung geeignet.

71145 Anschlussfertige Baueinheit für den nachträglichen Einbau in Lichtmaste oder bestehende Anlagen.
Schutzart IP 65 · Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Farbe Grafit





		Euro
71 150	für den Einbau in Gerätedosen	72,40
71 145	im Gerätekasten IP 65	228,60


71150


71145



BEGA BugSaver®-Steuergeräte

Steuergeräte in unterschiedlichen Bauformen zur Umschaltung der Farbtemperatur und zur Leistungsreduzierung für BEGA BugSaver®-Leuchten.

Wahlweise sind zwei Betriebsarten einstellbar:
- Umschaltung durch Steuerphase
- Umschaltung mithilfe virtueller Mitternachtsberechnung

Steuerstromversorgung für bis zu neun BEGA BugSaver®-Leuchten.

Nicht zur Verwendung mit einer separaten DALI-Stromversorgung geeignet.

		Euro
71 303	BEGA BugSaver®-Steuergerät · IP 20	93,80
71 304	BEGA BugSaver®-Steuergerät im Gerätekasten für den Einbau in Lichtmaste · IP 65	210,50
71 305	BEGA BugSaver®-Steuergerät im Anschlusskasten für den Einbau in Lichtmaste · IP 54	312,50


71303


71304


71305

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen diese jederzeit zur Verfügung.

LED-Leuchtmittel

Für unsere Leuchten mit konventioneller Fassung G9, E14 oder E27 bieten wir Ihnen eine Auswahl an energiesparenden und langlebigen LED-Lampen in schalt- oder dimmbarer Ausführung.

Sie erhalten unsere LED-Lampen auch in funkgesteuerter Ausführung. Durch den verwendeten Zigbee-Standard lassen sich diese LED-Lampen mühelos in BEGA Smart, wibutler oder andere Zigbee-gesteuerte Smart-Home-Systeme einbinden. Unsere Zigbee-Leuchtmittel stehen wahlweise als Tunable-White- oder als RGBW-Version zur Verfügung.

Die in der Tabelle angegebenen Daten können sich bedingt durch den technischen Fortschritt ändern.
Die Datenblätter auf unsere Website geben zu jeder Zeit Auskunft über die aktuellen Werte.
Ist das LED-Leuchtmittel in funkgesteuerter Ausführung Zigbee 3.0 für den Einsatz im Außenbereich vorgesehen, sollte die Leuchte mindestens für die Schutzart IP 65 ausgewiesen sein.





klar



LED-Leuchtmittel für Sockel **G9 · 2700K**

	LED			dimmbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B	Euro
13 598	4,0 W	390 lm	klar	ja	2700K	>80	15000 h	>7500×	–20 bis +65 °C	F	19	62	9,70

LED-Leuchtmittel für Sockel **G9 · 3000K**

	LED			dimmbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B	Euro
13 597	4,0 W	400 lm	klar	ja	3000K	>80	15000 h	>7500×	–20 bis +65 °C	F	19	62	9,70





klar



matt

works with BEGA Smart



LED-Leuchtmittel für Schraubsockel **E14 · 2700K**

	LED			dimmbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B	Euro
13 549	4,0 W	470 lm	klar	nein	2700K	>80	15000 h	>100000×	–20 bis +40 °C	E	35	98	5,50
13 553	5,0 W	470 lm	klar	ja	2700K	>80	15000 h	>100000×	–20 bis +40 °C	F	35	120	7,20
13 552	4,0 W	470 lm	matt	nein	2700K	>80	15000 h	>100000×	–20 bis +40 °C	E	35	98	5,60
13 554	5,0 W	470 lm	matt	ja	2700K	>80	15000 h	>100000×	–20 bis +40 °C	F	35	120	7,50

LED-Leuchtmittel für Schraubsockel **E14 · 3000K**

	LED			dimmbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B	Euro
13 593	4,0 W	470 lm	klar	nein	3000K	>80	15000 h	>100000×	–20 bis +40 °C	E	35	98	5,50
13 595	4,5 W	470 lm	klar	ja	3000K	>80	15000 h	>100000×	–20 bis +40 °C	F	35	120	7,20
13 594	4,0 W	470 lm	matt	nein	3000K	>80	15000 h	>100000×	–20 bis +40 °C	E	35	98	5,60
13 596	4,5 W	470 lm	matt	ja	3000K	>80	15000 h	>100000×	–20 bis +40 °C	F	35	120	7,50

LED-Leuchtmittel für Schraubsockel **E14 · Zigbee**

	LED			steuerbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B	Euro
13 558	5,3 W	470 lm	matt	ja	2700K	>80	25000 h	>30000×	–20 bis +40 °C	F	38	110	26,70
13 559	5,8 W	470 lm	matt	ja · Tunable White	2700K–6500K	>80	25000 h	>30000×	–20 bis +40 °C	G	38	110	27,20

*EEK = Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A–G gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2015 der Kommission.
Die vollständigen Energielabels sowie die Produktdatenblätter stehen auf den jeweiligen Produktseiten unserer Website zum Download bereit.





klar



matt

works with BEGA Smart



LED-Leuchtmittel für Schraubsockel **E27 · 2700K**

	LED			dimmbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B	Euro
13 509	7,0 W	805 lm	klar	nein	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	60	105	5,90
13 511	8,0 W	1055 lm	klar	nein	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	67	118	10,40
13 562	12,0 W	1520 lm	klar	nein	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	70	125	14,00
13 547	7,0 W	805 lm	klar	ja	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	60	105	9,00
13 563	12,0 W	1520 lm	klar	ja	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	70	125	19,20
13 510	7,0 W	805 lm	matt	nein	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	60	105	6,30
13 512	8,0 W	1055 lm	matt	nein	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	67	118	10,60
13 564	12,0 W	1400 lm	matt	nein	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	70	125	14,00
13 548	7,0 W	805 lm	matt	ja	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	60	105	9,10
13 565	12,0 W	1400 lm	matt	ja	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	70	125	19,70

LED-Leuchtmittel für Schraubsockel **E27 · 3000K**

	LED			dimmbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B	Euro
13 583	7,0 W	805 lm	klar	nein	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	60	105	5,90
13 587	8,0 W	1055 lm	klar	nein	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	67	118	10,40
13 589	12,0 W	1520 lm	klar	nein	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	70	125	14,00
13 585	7,0 W	805 lm	klar	ja	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	60	105	9,00
13 591	12,0 W	1520 lm	klar	ja	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	70	125	19,20
13 584	7,0 W	805 lm	matt	nein	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	60	105	6,30
13 588	8,0 W	1055 lm	matt	nein	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	67	118	10,60
13 590	12,0 W	1400 lm	matt	nein	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	70	125	14,00
13 586	7,0 W	805 lm	matt	ja	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	60	105	9,10
13 592	12,0 W	1400 lm	matt	ja	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	–20 bis + 40 °C	E	70	125	19,70

LED-Leuchtmittel für Schraubsockel **E27** · **Zigbee**

	LED			steuerbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B	Euro
13 555	9,0 W	805 lm	matt	ja	2700 K	> 80	25 000 h	> 30 000 ×	–20 bis + 40 °C	F	60	120	25,80
13 556	9,0 W	805 lm	matt	ja · Tunable White	2700 K–6500 K	> 80	25 000 h	> 30 000 ×	–20 bis + 40 °C	F	60	120	29,20
13 557	9,5 W	805 lm	matt	ja · TW · RGBW	1800 K–6500 K	> 80	25 000 h	> 30 000 ×	–20 bis + 35 °C	F	60	120	41,30

*EEK = Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A–G gemäß der „Delegierten Verordnung (EU) 2019/2015 der Kommission".
Die vollständigen Energielabels sowie die Produktdatenblätter stehen auf den jeweiligen Produktseiten unserer Website zum Download bereit.

BEGA Netzteile für LED-Leuchten

Einige LED-Leuchten in unserem Programm werden ohne Netzteil geliefert. Passende Netzteile mit Ausgangsspannungen von 24 V DC und 48 V DC finden Sie auf dieser Seite. An ein Netzteil können mehrere Leuchten angeschlossen werden, wobei die maximale Leistung des Netzteils und die maximale Leitungslänge aufgrund des Spannungsabfalls beachtet werden müssen. Detaillierte technische Daten und Informationen zur Installation sind in den Gebrauchsanweisungen auf unserer Website verfügbar.

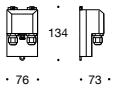
Bei der Installation und dem Betrieb sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.



Netzteile für Kompakttiefstrahler

Eingangsspannung: 220–240 V 0/50–60 Hz
Schutzart IP 65
Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff

Der Einbau des Netzteils ist gemeinsam mit der Leuchte im Einbaugehäuse möglich.

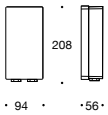


	steuerbar	Strom	Leistung	Euro
13 191	on/off	350 mA	3,5–15,4 W	118,10
13 192	on/off	500 mA	10,0–22,5 W	118,10
13 193	on/off	700 mA	10,5–35,0 W	118,10
10 520	DALI	350 mA	3,2–16,8 W	199,50
10 528	DALI	500 mA	3,0–26,0 W	199,50
10 530	DALI	700 mA	15,0–37,0 W	199,50



Elektronisches Netzteil · 24 V DC · 0–70 W

Eingangsspannung: 220–240 V 0/50–60 Hz
Ausgangsspannung: 24 V DC
Schutzart IP 65 · Glasfaserverstärkter Kunststoff
Sicherheitsnetzteil nach EN 61347-2-13



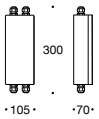
	Leistung	Euro
71 134	0–70 W	158,30



Elektronische Netzteile · 48 V DC · 0–100 W

Eingangsspannung: 220–240 V 0/50–60 Hz
Ausgangsspannung: 48 V DC

Schutzart IP 65
Aluminiumguss



	steuerbar	Leistung	Euro
13 619	on/off	0–100 W	240,90
13 620	DALI	0–100 W	302,20



Magnetische Netzteile · 24 V DC · 5 – 35 W

Sicherheitstransformatoren nach EN 61558/VDE 0570 Teil 2–6
Eingangsspannung: 230 V ∿ 50–60 Hz
Ausgangsspannung: 24 V DC

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Gießharzgekapselte Ausführung



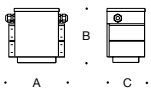
	Leistung	Euro
70 564	5–15 W	143,80
70 465	10–25 W	158,90
70 565	20–35 W	189,10



Magnetische Netzteile · 24 V DC · 30 – 150 W

Sicherheitstransformatoren nach EN 61558/VDE 0570 Teil 2–6
Eingangsspannung: 230 V ∿ 50–60 Hz
Ausgangsspannung: 24 V DC

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Gießharzgekapselte Ausführung



	Leistung	A	B	C	Euro
70 566	30–50 W	155	130	90	221,20
70 567	40–75 W	155	130	90	258,80
70 169	70–150 W	185	175	110	442,20

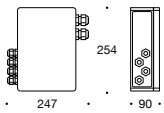
Ergänzungsteile für Unterwasserleuchten



Elektronische Netzteile 24 V DC für Unterwasserleuchten 0 – 320 W

Eingangsspannung: 220–240 V ∿ 50–60 Hz
Ausgangsspannung: 24 V DC · 0–320 W

Schutzart IP 65
Gehäuse aus Kunststoff
Sicherheitsnetzteil nach EN 61347-2-13



Leistung 0–320 W		Euro
71 307	on/off	400,30
71 300	mit DATA-Klemmen für steuerbare **Unterwasserleuchten**	414,70
71 301	DALI · inkl. Safety Receiver für **Unterwasserleuchten**	479,60



BEGA Safety Transceiver für Unterwasserleuchten

Der BEGA Safety Transceiver ermöglicht die Trennung und Umsetzung eines DALI-Signals in ein für Schwimmbadleuchten und Unterwasserscheinwerfer erforderliches DATA-Signal.

Bis zu 64 Leuchten können in eine Anlage integriert und in Gruppen und Szenen verwendet werden.



		Euro
71 302	BEGA Safety Transceiver	458,30

BEGA Überspannungsschutz und Einschaltstrombegrenzer

Für LED-Leuchten besteht die Gefahr von Schäden durch Überspannungen, die beispielsweise Teil- oder Komplettausfälle der LED-Module, Helligkeitsverluste oder den Ausfall elektronischer Bauteile verursachen können. Selbst wenn keine sofortigen Defekte auftreten, wirken sich Überspannungen negativ auf die Lebensdauer der Leuchten aus. Um LED-Beleuchtungsanlagen zuverlässig zu schützen, empfiehlt BEGA den Einsatz von Überspannungsschutzkomponenten gemäß EN 61643-11.

LED-Netzteile können beim Einschalten für wenige Millisekunden sehr hohe Anlaufströme verursachen. Einschaltstrombegrenzer dienen dazu, diese Ströme zu reduzieren, sodass mehr Leuchten an einem Leitungsschutzschalter betrieben werden können. Die maximale Anzahl Leuchten pro Leitungsschutzschalter können Sie den Datenblättern unserer Leuchten entnehmen.
Diese Komponenten sind für verschiedene Anwendungsbereiche geeignet und erhöhen die Betriebssicherheit erheblich.



Elektronisches Lastrelais

Elektronisches Lastrelais mit Schließerkontakt für das funken- und prellfreie Schalten von einpoligen Dauerlasten bis 1 kW.

Durch gezieltes Schalten im Spannungsnulldurchgang werden Einschaltströme verringert und nachgeschaltete Bauteile geschont.



		Euro
71 320	elektronisches Lastrelais	92,70



Einschaltstrombegrenzer

Begrenzt den Einschaltstrom von elektronischen Vorschaltgeräten und LED-Treibern auf einen für den Leitungsschutz verträglichen Wert von 33,9 A für 300 ms.

Für Hutschienenmontage



		Euro
71 039	Einschaltstrombegrenzer	138,40



Überspannungsschutz
für 1-phasig versorgte Endgeräte (Netzteil on/off)

CITEL Überspannungsschutz Typ 2 + 3
(gemäß EN 61643-11) für den Schutz von 1-phasig versorgten Endgeräten (Netzteil on/off).

Für den Einbau in Leuchten oder Anschlusskästen

		Euro
71 045	Überspannungsschutz	64,10



Überspannungsschutz
für **1**-phasig versorgte Endgeräte (Netzteil on/off)

CITEL Überspannungsschutz Typ 2 + 3
(gemäß EN 61643-11) für den Schutz von 1-phasig versorgten Endgeräten (Netzteil on/off).

Für die Hutschienenmontage



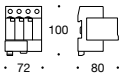
		Euro
71 048	Überspannungsschutz	97,00



Überspannungsschutz
für **3**-phasig versorgte Endgeräte

CITEL Überspannungsschutz Typ 1 + 2 + 3
(gemäß EN 61643-11) für den Schutz von 3-phasig versorgten Endgeräten für die Anwendung in TT- und TNS-Niederspannungsnetzen.

Für die Hutschienenmontage



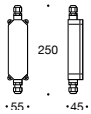
		Euro
71 049	Überspannungsschutz	556,50



Überspannungsschutz
für **1**-phasig versorgte Endgeräte (Netzteil on/off)

CITEL Überspannungsschutz Typ 2 + 3
(gemäß EN 61643-11) für den Schutz von 1-phasig versorgten Endgeräten (Netzteil on/off).
Schutzart IP 65 · Schutzklasse I
Für den Einbau in Lichtmaste, Pollerleuchten und Zwischendecken sowie für alle Montagearten außerhalb von Leuchten oder Leuchtengruppen.

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff



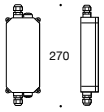
		Euro
71 046	Überspannungsschutz	149,80



Überspannungsschutz von LED-Leuchten
mit 1–10 V oder DALI-Schnittstellen

CITEL Überspannungsschutz Typ 2 + 3
(gemäß EN 61643-11) für den Schutz von LED-Leuchten mit 1–10 V oder DALI-Schnittstelle.
Schutzart IP 65 · Schutzklasse I
Für den Einbau in Lichtmaste, Pollerleuchten und Zwischendecken sowie für alle Montagearten außerhalb von Leuchten oder Leuchtengruppen.

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff



		Euro
71 047	Überspannungsschutz	216,70

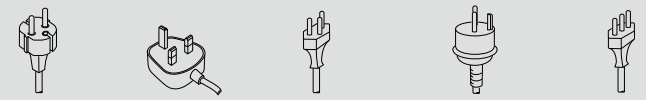


BEGA UniLink® Systemkomponenten

für Leuchten der Seiten 212 – 217
für Scheinwerfer mit Anschlussadapter der Seiten 116, 120, 123, 129 und 130

BEGA UniLink® Leuchten sind werkseitig mit einer fünf Meter langen Anschlussleitung mit einer wasserdichten BEGA UniLink® Steckverbindung ausgestattet. An diese können bei Bedarf BEGA UniLink® Verlängerungsleitungen oder auch BEGA UniLink® Fünffach-Verteiler angeschlossen und jederzeit erweitert werden.

Bitte beachten Sie:
Zum Anschluss einer BEGA UniLink® Leuchte an das Stromnetz ist zwingend mindestens ein Netzstecker oder eine Anschlussleitung mit freiem Leitungsende erforderlich.





Nationale Netzstecker zum Anschluss von BEGA UniLink® Leuchten an eine Steckdose oder zum Anschluss an BEGA UniLink® Verlängerungsleitungen oder Fünfach-Verteiler.

Farbe Grafit

BEGA UniLink® **Netzstecker**

		hauptsächliche Verwendung in	Euro
71 180	Typ F	**Deutschland** und **Europa** („Schukostecker")	15,30
	Typ E	**Frankreich** und **Belgien**	
71 181	Typ G	**Großbritannien** („Commonwealth-Stecker")	40,10
71 182	Typ J	**Schweiz** und **Liechtenstein**	36,30
71 184	Typ K	**Dänemark**	45,00
71 183	Typ L	**Italien**	30,80



BEGA UniLink® **Anschlussleitungen**

Anschlussleitungen mit Steckverbindung und einem freien Leitungsende zum Anschluss von BEGA UniLink® Leuchten, Verlängerungsleitungen oder Fünffach-Verteilern an das 230-Volt-Netz. Zum Anschluss des freien Leitungsendes empfehlen wir die Benutzung einer geeigneten, handelsüblichen Anschlussdose.

Farbe Grafit

			Euro
71 256	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	0,5 m	9,30
71 247	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	5,0 m	43,00



BEGA UniLink® **Verlängerungsleitungen**

Verlängerungsleitungen zum Anschluss weiterer BEGA UniLink® Leuchten, Verlängerungsleitungen oder zusätzlicher Fünffach-Verteiler
Buchse und Steckverbindung
Schutzart IP 67

Farbe Grafit

			Euro
71 186	Verlängerungsleitung	5 m	53,50
71 187	Verlängerungsleitung	10 m	86,70
71 188	Verlängerungsleitung	20 m	150,10



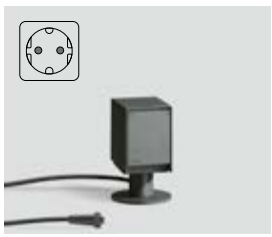
BEGA UniLink® **Fünffach-Verteiler**

Verteiler mit 5 Anschlussbuchsen zum Anschluss weiterer BEGA UniLink® Leuchten, Verlängerungsleitungen oder zusätzlicher Fünffach-Verteiler.

Kunststoff
Schutzart IP 67

Farbe Grafit

		Euro
71 189	Fünffach-Verteiler	69,90



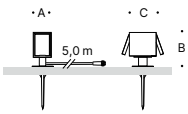
BEGA UniLink® **Ortsveränderliche Anschlusssäule**

mit BEGA UniLink®-Steckverbindung · Stecker, Erdspieß und 2 Schutzkontaktsteckdosen Typ F
Zur Integration von Gartenleuchten mit Schutzkontaktstecker in das BEGA UniLink® System.

Schutzart IP 44 · glasfaserverstärkter Kunststoff
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
maximale Strombelastung 6 A / 1200 W
integrierte, austauschbare Feinsicherung 6,3 A träge · Ø 5 × 20 mm

Gehäusefarbe · BEGA Unidure® · Grafit

					Euro
71 277	Anschlusssäule	75	160	125	294,20



Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter

für BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter der Seiten Seiten 116, 120, 123, 129 und 130



BEGA Scheinwerfer mit Anschlussadapter können mit zahlreichen Ergänzungsteilen kombiniert werden, zum Beispiel für die Montage an Bäumen, Rohren oder Holzkonstruktionen.

Das Ergänzungsteil und der Scheinwerfer mit Anschlussadapter werden über eine sichere mechanische Verbindung schnell und einfach miteinander verschraubt. Alle Scheinwerfer mit Anschlussadapter sind werkseitig mit einer fünf Meter langen Anschlussleitung mit einer wasserdichten BEGA UniLink® Steckverbindung ausgestattet.
Der elektrische Anschluss der Scheinwerfer erfolgt dann mittels BEGA UniLink® Systemkomponenten.

Farbe Ergänzungsteile · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

71226 · 71227 Edelstahl



Spanngurt mit Anschlussadapter

Für die Montage von Scheinwerfern mit Anschlussadapter an Bäumen, Masten, Pfeilern oder zylindrischen Baukonstruktionen

Aluminiumguss · schwarzer Spanngurt aus Polyester
Spannbereich Ø150–600 mm

		Euro
71 225	Spanngurt	155,00



Allgemeiner Befestiger mit Anschlussadapter

Für die Montage von Scheinwerfern mit Anschlussadapter zum Beispiel an Wände, Decken oder Holzkonstruktionen

Edelstahl · Teilgewinde für Holz oder Dübel
Einschraubtiefe 40 mm

		Euro
71 226	Allgemeiner Befestiger	41,30

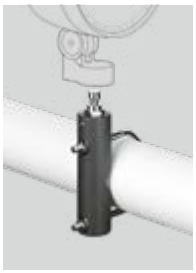


Schraubklemme mit Anschlussadapter

Für die Montage von Scheinwerfern mit Anschlussadapter an bauseitigen Konstruktionen

Aluminiumguss und glasfaserverstärkter Kunststoff
Klemmbereich 1- 55 mm

		Euro
71 223	Schraubklemme	83,00



Rohrschelle mit Anschlussadapter

Für die Montage von Scheinwerfern mit Anschlussadapter an Rohre oder bauseitige Konstruktionen

Aluminiumguss und Edelstahl
Klemmbereich 30–80 mm

		Euro
71 224	Rohrschelle	80,50



G½-Befestiger mit Anschlussadapter

Für die Montage von Scheinwerfern mit Anschlussadapter an bauseitigen Konstruktionen mit Anschlussgewinde G½

		Euro
71 227	G½-Befestiger	22,80



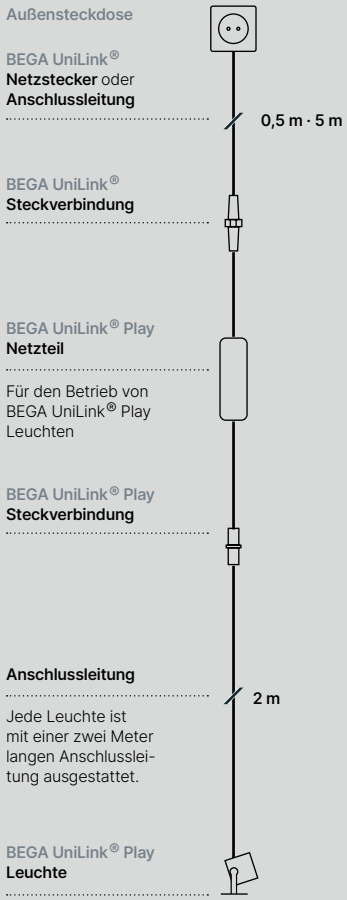
BEGA UniLink® Play Systemkomponenten

für Leuchten der Seiten 220–221

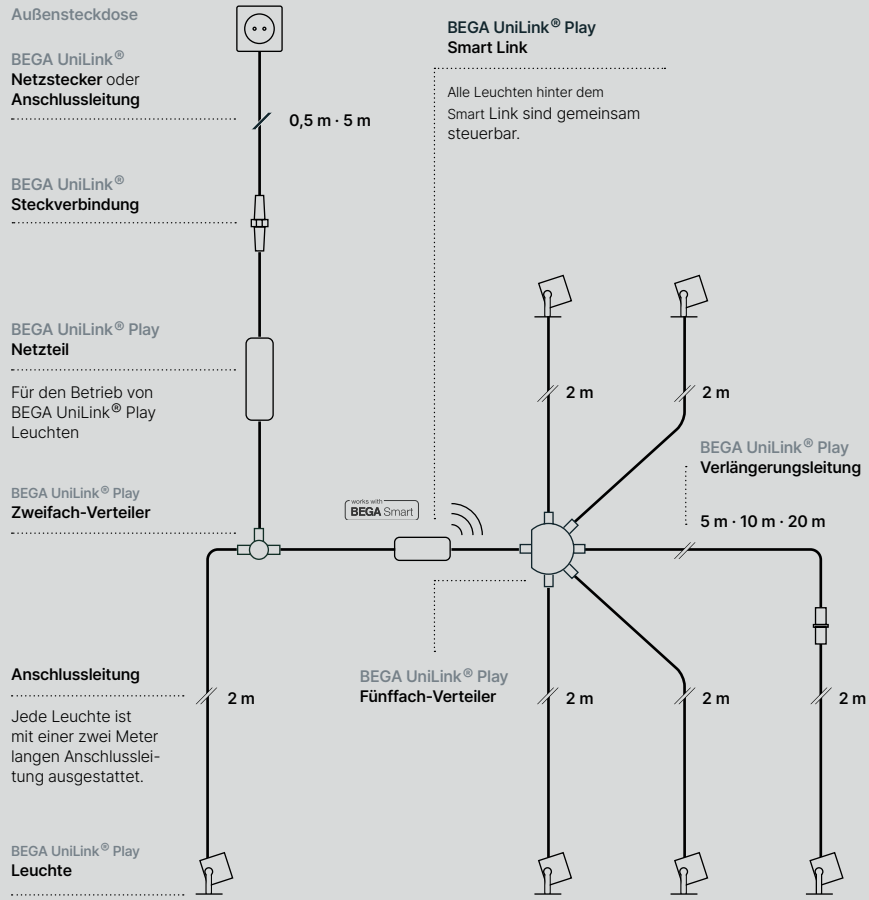
BEGA UniLink® Play umfasst kleinformatige Scheinwerfer und Wegeleuchten – inklusive passender Verlängerungsleitungen. Dafür ist ein BEGA UniLink® Play Netzteil erforderlich, welches die sichere 48-Volt-Betriebsspannung zur Verfügung stellt.

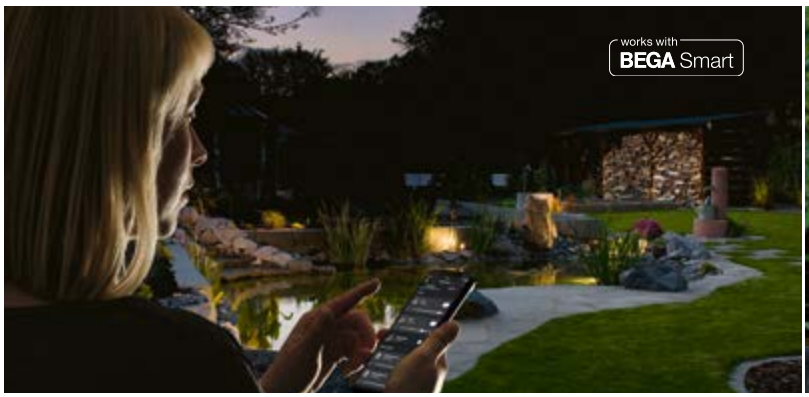
Durch die Einbindung in BEGA Smart mittels BEGA Smart Link können diese Leuchten individuell gesteuert und automatisiert werden. RGBW-Scheinwerfer erzeugen farbiges Licht im Garten und sind ohne zusätzliche Komponenten steuerbar.

Planungsbeispiel:
BEGA UniLink® Play Einzelleuchte



Planungsbeispiel:
Mehrere BEGA UniLink® Play Leuchten











Sollen die BEGA UniLink® Play Leuchten gesteuert werden, besteht die Möglichkeit, sie mit BEGA Smart Link in das BEGA Smart System zu integrieren, welches per App, Fernbedienung oder über Automation steuerbar ist.

Der Einsatz von RGBW-Scheinwerfern eröffnet vielfältige Möglichkeiten der Gartenbeleuchtung. Jeder BEGA UniLink® Play RGBW-Scheinwerfer ist dabei ohne zusätzliche Komponenten separat smart steuerbar.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

**BEGA Smart –
Lichtsteuerung per App**
Mehr dazu erfahren Sie
auf Seite 19 und unter
bega.com/smart



BEGA UniLink® Play **Netzteil**

Schutzart IP 67
Eingangsspannung: AC: 230 V ∿ 50/60 Hz
Ausgangsspannung: DC: 48 V, 0–100 W

Es können mehrere Einzelleuchten mit einem Netzteil betrieben werden – in Summe bis zur maximalen Ausgangsleistung des Netzteils von 100 Watt.
Eingang: BEGA UniLink® Stecker
Ausgang: BEGA UniLink® Play Buchse
Kunststoffgehäuse

Farbe Grafit



		Euro
71 321	Netzteil	185,70

BEGA UniLink® Play **5 m · 10 m oder 20 m Verbindungsleitungen**

Schutzart IP 67
Verbindungsleitung mit BEGA UniLink® Play-Steckverbindung · Buchse und Stecker

Farbe Grafit



		Euro
71 322	Verbindungsleitung · 5 m	47,40
71 323	Verbindungsleitung · 10 m	59,50
71 324	Verbindungsleitung · 20 m	89,40

BEGA UniLink® Play **T-Verteiler** oder **Fünffach-Verteiler**

Schutzart IP 67
mit BEGA UniLink®-Steckverbindung · zwei oder fünf Buchsen und ein Stecker
Zum Anschluss weiterer BEGA UniLink® Play Leuchten,
Verlängerungsleitungen oder zusätzlicher Verteiler.
Kunststoff

Farbe Grafit



		Euro
71 326	T-Verteiler	38,60
71 325	Fünffach-Verteiler	51,50

BEGA UniLink® Play **Smart Link**

Schutzart IP 67
für die Steuerung aller BEGA UniLink® Play Leuchten
über BEGA Smart oder wibutler – per App oder Fernsteuerung
Kunststoffgehäuse

Farbe Grafit



		Euro
71 327	Smart Link	135,40



Ergänzungsteile für BEGA Scheinwerfer

mit Anschlussgewinde G½

Für Scheinwerfer gibt es eine Vielzahl unterschiedlicher Montagesituationen.
Wir bieten für die meisten Anwendungen anschlussfertige Geräte an. Für alle anderen Situationen finden Sie hier Ergänzungsteile, die mit BEGA Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ gemäß ISO 228 individuell verschraubt werden können.
BEGA Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½, die in Kombination mit den Ergänzungsteilen 70 252, 70 283, 70 280, 70 889 und 70 204 der Seite 443 bestellt werden, liefern wir werkseitig montiert und anschlussfertig.
Auf unserer Website finden Sie zu jedem Ergänzungsteil das Datenblatt und die Gebrauchsanweisung.

Ergänzungsteilfarbe · BEGA Unidure®
71 366 · BEGA Tricoat®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

70 252 Edelstahl
70 204 Farbe Grafit



Montagedose für Unterputz-Elektroinstallationen
mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an Pfeilern, Wänden oder Decken

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss

2 Leitungseinführungen

		Ø	H	Euro
70 217	Runde Montagedose	110	45	79,00



Montagedose für Aufputz-Elektroinstallationen
mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an Pfeilern, Wänden oder Decken

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss

2 Leitungsverschraubungen für Anschlussleitung Ø 8–15 mm
8 seitliche, heraustrennbare Leitungseinführungen aus Kunststoff

		Ø	H	Euro
• **71 370**	Runde Montagedose	140	65	131,70



Montagedose für Fundamente oder Erdstücke
mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ auf ein Fundament oder ein separat zu bestellendes Erdstück

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss

2 Leitungsverschraubungen für Anschlussleitung Ø 8–15 mm

		Ø	H	Euro
• **71 366**	Montagedose	140	65	151,20
70 894	Erdstück für 71 366			65,60



Mastadapter mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an Masten oder bauseitigen Rohren

Aluminiumguss
Einbauöffnung Ø 30 mm

		Euro
71 042	Mastadapter	140,40



Aufsatzmuffen mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ auf Masten

Aluminiumguss

		für Mastzopf	Einstecktiefe	Euro
70 214	Aufsatzmuffe	Ø 48	50	44,20
70 248	Aufsatzmuffe	Ø 60	80	52,10
70 249	Aufsatzmuffe	Ø 76	95	59,70
70 229	Aufsatzmuffe	Ø 82	100	84,30



Ansatztraverse mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an Masten Ø ≥ 60 mm oder an Wandflächen

Aluminiumguss
Ausladung 190 mm

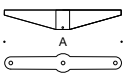
		Euro
70 379	Ansatztraverse	159,20



Aufsatztraverse für **3** Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ auf Masten Ø 76 mm

Bitte prüfen Sie, ob die Scheinwerfer für die bauseitig gewünschte Anstrahlung auf der Traversenlänge justiert werden können. Abmessungen und Angaben zum Schwenkbereich finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Scheinwerfer.
Schutzart IP 55
Aluminiumguss



		für Mastzopf	A	Euro
71 261	Aufsatztraverse	Ø 76	600	303,80
71 248	Aufsatztraverse	Ø 76	820	345,10

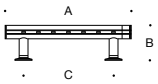
• neu im Programm

Mehrfachtraverse für **Scheinwerfer** mit Anschlussgewinde G½

Für die Mehrfachanordnung von BEGA Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ auf Wandflächen, an Tragwerkkonstruktionen und unter Decken. Auf Bodenflächen erfolgt die Befestigung wahlweise auf einem Fundament oder auf zwei Erdstücken 70 896.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Bitte beachten Sie:
Die maximale Anzahl der montierbaren Scheinwerfer ist abhängig vom Scheinwerfertyp.
Alle Angaben dazu sowie die technischen Angaben finden Sie in den Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium
Anschlusskasten aus Aluminiumguss



		A	B	C	Euro
71 249	Mehrfachtraverse	950	260	680	680,60
71 263	Mehrfachtraverse	1400	260	1100	980,50
70 896	Erdstück				85,80





Rechteckige Montagedose mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an bauseitige Montageorte, die geringe Abmessungen einer Montagedose erfordern.

Schutzart IP 65
Aluminiumguss
2 Leitungseinführungen

		L	B	H	Euro
70 245	Rechteckige Montagedose	125	60	55	88,50



Allgemeiner Befestiger mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ zum Beispiel an Wände, Decken oder Holzkonstruktionen

Edelstahl · Teilgewinde für Holz oder Dübel
Einschraubtiefe 40 mm
5 m Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F

		Euro
70 252	Allgemeiner Befestiger	65,60



Schraubklemme mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsveränderliche Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an bauseitigen Konstruktionen

Aluminiumguss und glasfaserverstärkter Kunststoff
Klemmbereich 1–55 mm
5 m Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F

		Euro
70 283	Schraubklemme	77,80



Rohrschelle mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an Rohren oder bauseitigen Konstruktionen

Aluminiumguss und Edelstahl
Klemmbereich 30–80 mm
5 m Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F

		Euro
70 280	Rohrschelle	84,10



Spanngurt mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsveränderliche Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an Bäumen, Masten, Pfeilern oder zylindrischen Baukonstruktionen

Aluminiumguss · schwarzer Spanngurt aus Polyester
Spannbereich Ø 150–600 mm
10 m Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F

		Euro
70 889	Spanngurt	210,40



Erdspieß mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsveränderliche Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ im Erdreich

glasfaserverstärkter Kunststoff
Einstecktiefe 250 mm
5 m Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F

		Euro
70 204	Erdspieß	79,00



Ergänzungsteile für BEGA Hochleistungsscheinwerfer

mit Befestigungsbügel mit einer zentralen Bohrung Ø 22 mm
und zwei Bohrungen Ø 9 mm · Abstand 80 mm

Für Scheinwerfer gibt es eine Vielzahl unterschiedlicher Montagesituationen. Auf dieser Seite bieten wir Ihnen Ergänzungsteile für den ortsfesten Betrieb von BEGA Hochleistungsscheinwerfern mit Befestigungsbügel an.
Bitte beachten Sie die technischen Angaben zu jedem Ergänzungsteil in den Datenblättern und Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.

Farbe BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

71071 Edelstahl



Montagedose für Fundamente oder Erdstücke
für Hochleistungsscheinwerfer

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern auf Fundamente oder separat zu bestellende Erdstücke 70895 oder 70896

Schutzart IP 65
2 Leitungsverschraubungen für Anschlussleitung Ø 9–15 mm
Anschlussklemmen 5×4□

		Ø	H	Euro
70225	Montagedose	180	110	324,90
70895	Erdstück für 70225			71,90
70896	Erdstück für 70225			85,80



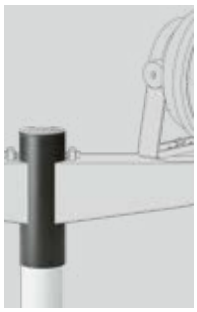
Befestigungssockel zur Aufnahme einer Abzweigdose
für Hochleistungsscheinwerfer

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern auf Pfeiler, Wände, Fundamente oder Erdstücke* 70895

Aluminiumguss
Befestigungsplatte aus Stahl, verzinkt

		Ø	H	Euro
70208	Befestigungssockel	Ø 200	120	174,60
70895	Erdstück* für 70208			71,90

* Erdstücke sind zusätzliche Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Technische Daten siehe Seite 447.



Aufsatzmuffen für Ansatztraversen
für Hochleistungsscheinwerfer

Für die ortsfeste Montage
von 1 oder 2 Ansatztraversen 70391 auf Maste

Aluminiumguss

		für Mastzopf	Einstecktiefe	Euro
70386	Aufsatzmuffe	Ø 60	110	275,60
70387	Aufsatzmuffe	Ø 76	120	299,60
70388	Aufsatzmuffe	Ø 89	120	320,70



Ansatztraverse
für Hochleistungsscheinwerfer

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern an Maste Ø ≥ 76 mm, an die Aufsatzmuffen 70386 · 70387 · 70388 oder an Wandflächen

Schutzart IP 44 · Aluminiumguss
1 Leitungsverschraubung · Anschlussklemmen 5×4□
Ausladung 380 mm

		Euro
70391	Ansatztraverse	360,80



Aufsatzmuffen
für Hochleistungsscheinwerfer

Für die ortsfeste Montage
von Scheinwerfern auf Maste

Aluminiumguss · 1 Leitungsverschraubung

		für Mastzopf	Einstecktiefe	Euro
70341	Aufsatzmuffe	Ø 60	150	180,40
70342	Aufsatzmuffe	Ø 76	150	191,40
70343	Aufsatzmuffe	Ø 89	150	209,80

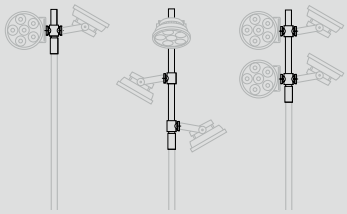


Schwenkbereicherweiterung
für Hochleistungsscheinwerfer

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern zur Erweiterung des Schwenkbereichs um 35°, zur Montage auf Ergänzungsteile dieser Seite, auf Gebäudekanten oder Vorsprüngen

Edelstahl

		Euro
71071	Schwenkbereicherweiterung	77,50



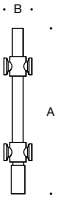
Mastaufsätze für Hochleistungsscheinwerfer

Montagefertige Mastaufsätze für die Mehrfachanordnung von BEGA Hochleistungsscheinwerfern auf einem BEGA Stahl-Lichtmast der Gruppen 62 oder 72.

Bitte beachten Sie die technischen Angaben zu den Mastaufsätzen in den Datenblättern und Gebrauchsanweisungen auf unserer Website. Aus statischen Gründen dürfen Blenden nicht verwendet werden.

Aluminiumguss und Aluminium

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**



		Mastzopf	Einstecktiefe	A	B	Euro
70 762	Mastaufsatz für **2** Scheinwerfer	Ø 76	150	565	195	685,20
70 763	Mastaufsatz für **3** Scheinwerfer	Ø 76	150	1765	135	1.344,50
70 764	Mastaufsatz für **4** Scheinwerfer	Ø 76	150	1165	195	1.254,40



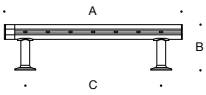
Mehrfachtraverse für Hochleistungsscheinwerfer

Für die Mehrfachanordnung von BEGA Hochleistungsscheinwerfern auf Wandflächen, an Tragwerkkonstruktionen und unter Decken. Auf Bodenflächen erfolgt die Befestigung wahlweise auf einem Fundament oder auf zwei Erdstücken 70 896. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Bitte beachten Sie:
Für die Montage eines BEGA Hochleistungsscheinwerfers ist immer ein Montageadapter 71 216 erforderlich.
Die maximale Anzahl der montierbaren Hochleistungsscheinwerfer ist abhängig vom Scheinwerfertyp.
Alle Angaben dazu sowie die technischen Angaben finden Sie in den Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.

Aluminiumguss und Aluminium

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**



		A	B	C	Euro
71 211	Mehrfachtraverse	1525	390	1165	1.038,20
71 216	Montageadapter für einen BEGA Hochleistungsscheinwerfer				195,10
70 896	Erdstück für Traverse 71 211				85,80



Erdstücke und Aufschraubsockel

zur Befestigung von BEGA Garten- und Wegeleuchten im Erdreich und auf Fundamenten

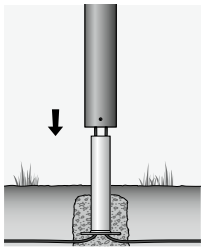
Die Leuchten der Seiten 198 bis 209 eignen sich besonders für die Beleuchtung des privaten Außenraums. Diese Garten- und Wegeleuchten können wahlweise mit einem Erdstück oder mittels eines Aufschraubsockels montiert werden. Erdstück oder Aufschraubsockel sowie ein Leitungsverbinder **gehören jeweils zum Lieferumfang der Leuchten** und sind im Leuchtenpreis enthalten.
Bitte beachten Sie die technischen Angaben zu den BEGA Garten- und Wegeleuchten in den Datenblättern und Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.



Erdstück für die Leuchten der Seiten **198** bis **209**

Für die ortsfeste Montage von BEGA Garten- und Wegeleuchten zum Beispiel in einem Beet oder einer nicht befestigten Fläche.

Das Erdstück aus feuerverzinktem Stahl gehört zum Lieferumfang der Leuchte.
Bei dieser Installationsart wird ein Erdkabel von unten in das Erdstück eingeführt. Erdkabel und Erdstück werden einbetoniert. Anschließend wird die Leuchte angeschlossen, auf das Erdstück gesetzt und verschraubt.

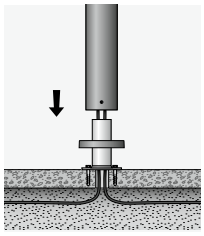




Aufschraubsockel für die Leuchten der Seiten **198** bis **209**

Für die ortsfeste Montage von BEGA Garten- und Wegeleuchten zum Beispiel auf einem bauseitig erstellten Fundament oder einer anderen befestigten Fläche.

Aufschraubsockel aus feuerverzinktem Stahl gehört zum Lieferumfang der Leuchte.
Bei dieser Installationsart wird ein Erdkabel von unten in den Aufschraubsockel eingeführt. Der Sockel wird auf die Befestigungsfläche geschraubt. Anschließend wird die Leuchte angeschlossen und auf dem Aufschraubsockel befestigt.

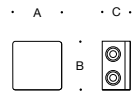


BEGA Verteilerdosen
zur Durchverdrahtung von Garten- und Wegeleuchten und Anschlusssäulen

Bei einigen Leuchten oder Anschlusssäulen ist eine Durchverdrahtung innerhalb der Leuchte nicht möglich. Für diesen Fall empfehlen wir BEGA Verteilerdosen für den Einbau ins Erdreich. Nach dem Verklemmen der elektrischen Leitungen muss die Verteilerdose mit der mitgelieferten Vergussmasse ausgegossen werden.

Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich

Für den Anschluss von bis zu 6 Leuchten im Erdreich.
Schutzart IP 68 · Schutzklasse II · Gehäuse aus Kunststoff
7 Leitungseinführungen · Anschlussklemme 5 × 4□
Vergussmasse: Kartusche mit Gelfüllung
Nach der Montage muss die Verteilerdose vergossen werden.
Die vollständigen technischen Daten der Verteilerdose finden Sie in der Gebrauchsanweisung auf unserer Website.



		A	B	C	Euro
70 730	Verteilerdose · 7 Leitungseinführungen	95	95	55	71,90



Aufschraubsockel und Erdstücke

Für verschiedene Montageanforderungen stehen passende, dauerhafte Befestigungslösungen zur Verfügung. **Aufschraubsockel** werden zur sicheren Installation von Lichtbauelementen, beispielsweise auf einem bauseitig vorhandenen Fundament, verschraubt. **Erdstücke** hingegen werden direkt im Erdreich mit Beton fixiert, sie dienen der stabilen Verankerung von Pollerleuchten, Lichtbauelementen, Mastaufsatzleuchten und Fahrradständern im Erdreich. **Erdstücke mit Anschlussraum** sind speziell für Bodenaufbauleuchten konzipiert und bieten Platz für eine BEGA Verteilerdose zur geschützten Durchverdrahtung.

Bitte beachten Sie für die Planung und Installation die entsprechenden Gebrauchsanweisungen und Datenblätter auf unserer Website.



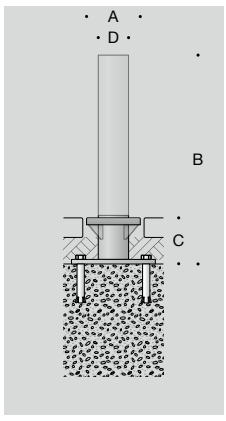
Aufschraubsockel für Lichtbauelemente

Für die Montage von Lichtbauelementen

feuerverzinkte Schweißkonstruktion aus Stahl
Gewindeeinsätze und Befestigungsschrauben aus Edelstahl

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

		A	B	C	D	Euro
71 243	Aufschraubsockel	200	445	—	90	211,80
71 199	Aufschraubsockel	400	450	—	90	397,80
70 819	Aufschraubsockel	155	645	145	108	503,30
70 829	Aufschraubsockel	210	645	145	108	517,90
70 844	Aufschraubsockel	395	850	150	133	779,70
70 848	Aufschraubsockel	290	850	150	133	755,90
70 833	Aufschraubsockel	150 × 90	655	145	120 × 60	529,10
71 191	Aufschraubsockel	100 × 40	740	145	80 × 40	187,90





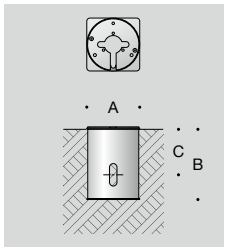
Erdstück mit Anschlussraum für Bodenaufbauleuchten

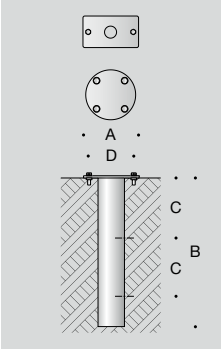
Für die Montage von Bodenaufbauleuchten

Der Innendurchmesser des Erdstücks ist so bemessen, dass der Kabelübergang zwischen einem Erdkabel und der Leuchtenanschlussleitung mittels der BEGA Verteilerdose 70730 vorgenommen werden kann.

feuerverzinkte Schweißkonstruktion aus Stahl
Gewindeeinsätze und Befestigungsschrauben aus Edelstahl

		Verschraubung	A	B	C	Euro
71 246	Erdstück	3 × 120° M6/M8	160	270	195	99,80

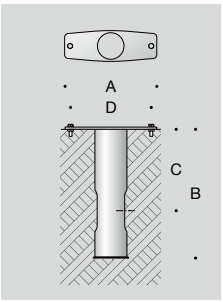




Erdstücke für Fahrradständer

feuerverzinkte Schweißkonstruktion aus Stahl
Befestigungsschrauben aus Edelstahl

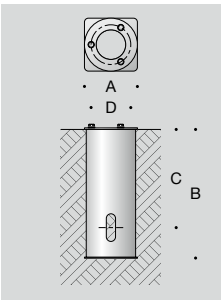
		Verschraubung	A	B	C	D	Euro
71 351	Erdstück	2×180° M10	185×105	500	200	150	95,70
• **71 364**	Erdstück	4× 90° M10	Ø 150	510	200	120	87,30



Erdstücke für rechteckige Pollerleuchten

feuerverzinkte Schweißkonstruktion aus Stahl
Gewindeeinsätze und Befestigungsschrauben aus Edelstahl

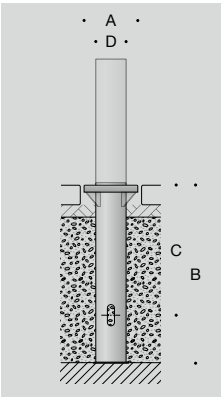
		Verschraubung	A	B	C	D	Euro
71 178	Erdstück	2×180° M8	155×106	400	290	125	57,20
71 890	Erdstück	2×180° M8	250×85	400	290	220	62,80



Erdstücke für Pollerleuchten und Lichtmaste mit Fußplatte

feuerverzinkte Schweißkonstruktion aus Stahl
Gewindeeinsätze und Befestigungsschrauben aus Edelstahl

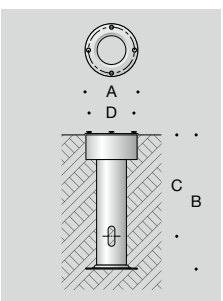
		Verschraubung	A	B	C	D	Euro
70 894	Erdstück	3×120° M6	95	400	345	70	65,60
70 895	Erdstück	3×120° M8	135	400	335	100	71,90
70 896	Erdstück	3×120° M8	165	500	345	132	85,80



Erdstücke für Lichtbauelemente

feuerverzinkte Schweißkonstruktion aus Stahl
Gewindeeinsätze und Befestigungsschrauben aus Edelstahl

		A	B	C	D	Euro
71 242	Erdstück	—	715	330	90	316,90
71 136	Erdstück	155	800	455	108	380,80
71 137	Erdstück	210	800	455	108	422,40
71 135	Erdstück	290	1000	455	133	435,10
71 207	Erdstück	—	1140	415	90	625,70
71 138	Erdstück	390	1300	950	220	824,80
71 192	Erdstück	100×40	800	465	80×40	227,40
71 140	Erdstück	150×90	800	425	120×60	369,60
71 139	Erdstück	395×175	1000	455	133	586,20



Erdstücke für Lichtmaste mit Fußplatte

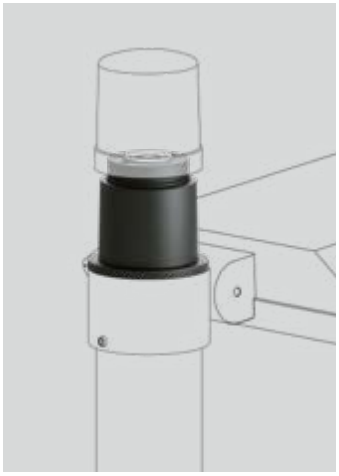
feuerverzinkte Schweißkonstruktion aus Stahl
Gewindeeinsätze und Befestigungsschrauben aus Edelstahl

		Verschraubung	A	B	C	D	Euro
70 897	Erdstück	4×90° M10	235	600	455	200	285,90
70 898	Erdstück	4×90° M12	310	800	450	265	438,90
70 899	Erdstück	4×90° M16	335	800	450	283	516,40
71 219	Erdstück	4×90° M16	410	1000	440	353	524,20



• neu im Programm





Mastaufsatz mit NEMA 7-Socket

Mastaufsatz mit NEMA 7-Socket nach ANSI C136.41-2013 zur Montage auf BEGA Mastaufsatzleuchten.
Mastaufsatz mit 7-poligem NEMA-Socket zum werkzeuglosen Anschluss von NEMA 7-Steuerungskomponenten.

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss, Aluminium, glasfaserverstärkter Kunststoff
10 m Anschlussleitung zur Verbindung mit dem Anschlusskasten

Ergänzungsteilfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Bitte prüfen Sie die Kompatibilität mit BEGA Mastaufsatzleuchten
auf Grundlage der Angabe zu Ergänzungsteilen auf unserer Website.



		Ø	A	Euro
71 220	NEMA 7-Socket zur Montage auf BEGA Mastaufsatzleuchten	82	115	304,80
71 165	NEMA 7-Socket zur Montage auf BEGA Mastaufsatzleuchten	100	115	310,20



Steckdosen Typ F mit Einbaugehäuse

für den Einbau in BEGA Lichtmaste oder Garten- und Pollerleuchtenrohre mit

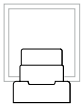
- Durchmesser ≥ 76 mm oder
- Querschnitt ≥ 80 × 80 mm

Schutzart IP 44 · Aluminiumguss

Farbe BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

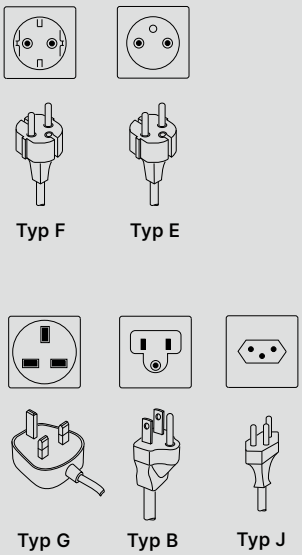
Der Einbau in Lichtmaste ist werkseitig vorbereitet,
muss aber wegen Gefahr von Transportbeschädigungen
bauseits erfolgen.
Der Einbau in Garten- und Pollerleuchten erfolgt werkseitig.







	Schutzkontaktsteckdosen	hauptsächliche Verwendung in		Euro
71 252	Typ **F** mit Einbaugehäuse	**Deutschland** und **Europa**	16 A · 250 V~	272,90



Steckdosentypen

Weltweit kommen unterschiedliche Steckdosen und Stecker zum Einsatz, die nicht immer miteinander kompatibel sind. Zur besseren Unterscheidung haben wir die von uns angebotenen Steckdosentypen und die Länder, in denen sie häufig gebraucht werden, angeführt.

Wenn nicht anders erwähnt, liefern wir unsere Produkte mit Schutzkontaktsteckdosen in der in Europa und insbesondere Deutschland üblichen Ausführung **Typ F**. Alle weiteren hier aufgeführten Schutzkontaktsteckdosentypen können auf Anfrage in Sonderfertigung montiert werden.

Steckdosen	hauptsächliche Verwendung in	
Typ F	**Deutschland** und **Europa** („Schukostecker")	16 A · 250 V~
Typ E	**Frankreich** und **Belgien**	16 A · 250 V~
Typ G	**Großbritannien** („Commonwealth-Stecker")	13 A · 250 V~
Typ B	**USA** (NEMA 5)	20 A · 125 V~
Typ J	**Schweiz** und **Liechtenstein**	10 A · 250 V~

Anschlusskästen und Ergänzungsteile für BEGA Mastaufsatzleuchten, Lichtbauelemente und Pollerleuchten

Anschlusskästen dienen dem Anschluss von Mastaufsatzleuchten, Lichtbauelementen und Pollerleuchten. Neben dem elektrischen Übergabepunkt vom Erdkabel zur Leuchtenzuleitung und der elektrischen Absicherung der Leuchten können sie durch integrierte Komponenten unterschiedliche Zusatzfunktionen übernehmen. Die vollständigen technischen Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website. Für die Installation und für den Betrieb dieser Anschlusskästen sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.

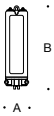




Anschlusskästen **für Pollerleuchten oder Lichtmaste**

Anschlusskästen gemäß DIN 43628/VDE 0660 · Teil 505
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

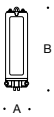
Typ		Mast Ø	Sicherungen	Eingänge	Ausgänge	Schutzart	A	B	Euro
A	**70 623**	≥ 60 mm	1 Fein 6,3 A	2 · 3 × 2,5□	1 · 3 × 1,5□	IP 55	49	160	82,40
	70 632	≥ 82 mm	1 Neozed 6 A	2 · 5 × 4□	1 · 3 × 1,5□	IP 55	59	160	87,30
B	**71 084**	≥ 110 mm	1 Fein 6,3 A	2 · 7 × 6□	4 · 5 × 1,5□	IP 54	75	250	107,90
	70 629	≥ 110 mm	2 Neozed 6 A	2 · 5 × 10□	2 · 4 × 2,5□	IP 55	66	245	110,60
	71 147	≥ 110 mm	2 Neozed 6 A	2 · 5 × 10□	2 · 4 × 2,5□	IP 54	72	265	106,40
C	**70 647**	≥ 120 mm	3 Neozed 6 A	2 · 5 × 16□	2 · 5 × 2,5□	IP 54	84	290	207,80
	71 160	≥ 120 mm	3 Fein 10 A	1 · 5 × 4□	4 · 5 × 1,0□	IP 54	84	290	402,60



Anschlusskasten **mit Bluetooth-DALI-Gateway** für den Einbau in Lichtmaste

Anschlusskasten mit Bluetooth-DALI-Gateway für die Inbetriebnahme und Stromversorgung (250 mA) von DALI-Betriebsgeräten und Steuerungskomponenten einer DALI-Linie mit max. 64 Betriebsgeräten und weiteren Steuerungskomponenten.
Die Inbetriebnahme und Konfiguration erfolgen über die kostenlose App BEGA Tool – siehe Seite 429.
Anschlusskästen gemäß DIN 43628/VDE 0660 · Teil 505
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

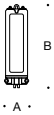
Typ		Mast Ø	Sicherungen	Eingänge	Ausgänge	Schutzart	A	B	Euro
B	**71 085**	≥ 110 mm	1 Fein 6,3 A	2 · 7 × 6□	2 · 5 × 1,5□	IP 54	75	250	Preis auf Anfrage



Anschlusskasten **mit DALI-USB-Schnittstelle** für den Einbau in Lichtmaste

Anschlusskasten mit DALI-USB-Schnittstelle für die Inbetriebnahme und Stromversorgung (250 mA) von DALI-Betriebsgeräten und Steuerungskomponenten einer DALI-Linie mit max. 64 Betriebsgeräten und weiteren Steuerungskomponenten.
Zur Konfiguration steht die kostenlose Software DALI-Cockpit auf unserer Website zum Download zur Verfügung – siehe Seite 428.
Anschlusskästen gemäß DIN 43628/VDE 0660 · Teil 505
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

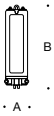
Typ		Mast Ø	Sicherungen	Eingänge	Ausgänge	Schutzart	A	B	Euro
C	**71 089**	≥ 120 mm	1 Fein 5 A	3 · 5 × 16□	2 · 5 × 1,5□	IP 54	84	290	855,80



Anschlusskasten **mit Steuergerät für Leistungsreduzierung mit DALI-Schnittstelle**

Anschlusskasten mit Steuergerät zur Leistungsreduzierung oder Nachtabsenkung mit integrierter DALI-Stromversorgung für 9 Standard DALI-Betriebsgeräte
Wahlweise auf zwei Betriebsarten einstellbar:
Betriebsart 1: Leistungsreduzierung durch Netz- oder Steuerphase
Betriebsart 2: Leistungsreduzierung mit Hilfe virtueller Mitternachtsberechnung
Anschlusskästen gemäß DIN 43628/VDE 0660 · Teil 505
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

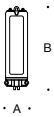
Typ		Mast Ø	Sicherungen	Eingänge	Ausgänge	Schutzart	A	B	Euro
C	**71 143**	≥ 120 mm	2 Neozed 6 A	2 · 5 × 16□	2 · 5 × 1,5□	IP 54	84	290	343,60



Anschlusskasten **mit Überspannungsschutz** für den Einbau in Lichtmaste

71087 Anschlusskasten mit Überspannungsschutz gemäß EN 61643-11 für LED-Leuchten mit 1-10 V oder DALI-Schnittstelle
70695 Anschlusskasten mit Überspannungsschutz gemäß EN 61643-11
Anschlusskästen gemäß DIN 43628/VDE 0660 · Teil 505
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

Typ		Mast Ø	Sicherungen	Eingänge	Ausgänge	Schutzart	A	B	Euro
B	**71 087**	≥ 110 mm	1 Fein 6,3 A	2 · 7 × 6□	2 · 5 × 1,5□	IP 54	75	250	292,00
C	**70 695**	≥ 120 mm	2 Neozed 6 A	2 · 5 × 16□	2 · 4 × 2,5□	IP 54	84	290	296,50



Anschlusskasten **mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter** für den Einbau in Pollerrohre und Lichtmaste

Anschlusskasten mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsableiter zum Anschluss der in Pollerrohre und Lichtmaste integrierten BEGA Ladeeinheit.
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

Typ		Mast Ø	FI/LS–Schalter	Eingänge	Ausgänge	Schutzart	A	B	Euro
D	**71 306**	≥ 120 mm	30 mA/C 32A 4 pol.	1 · 5 × 10□	1 · 5 × 6□	IP 54	100	385	801,60



BEGA Eckböcke

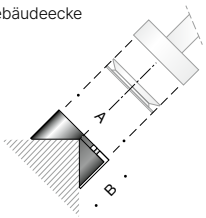
Ein Eckbock ist eine Halterung zur Montage von Leuchten mit runder Wanddose an einer Gebäudeecke. Mit ihm können zwei Seiten, die im rechten Winkel zueinander stehen, gleichzeitig beleuchtet werden. Dank der Positionierung „über Eck" wird eine effiziente Ausleuchtung ermöglicht, was oft eine zusätzliche Leuchte überflüssig macht. Ideal für Haus- und Garagenecken.
Angaben zum jeweils passenden Eckbock finden sie in den Gebrauchsanweisungen der Wandleuchten mit runder Wandbefestigung.



Eckböcke

Für die Montage von Leuchten auf eine Gebäudeecke
Aluminiumguss

Farbe BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**



		A	B	Euro
• **10 408**	Eckbock	Ø 90	50	44,90
• **10 409**	Eckbock	Ø 110	60	51,30
• **13 604**	Eckbock	Ø 135	85	62,00
• **10 412**	Eckbock	Ø 150	85	67,00
• **10 413**	Eckbock	Ø 170	95	75,00



• nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten

BEGA Pflegesets

BEGA bietet Pflegesets zur Konservierung und Pflege von Außenleuchten, abgestimmt auf verschiedene Materialanforderungen.

Das Korrosionsschutz- und Pflegeset für Edelstahl schützt Edelstahloberflächen in anspruchsvollen Umgebungen wie Meerwasser- und Schwimmbadatmosphäre und sorgt bei jährlicher Anwendung für langanhaltenden Schutz.

Das Lackpflege-Set umfasst einen Cleaner zur gründlichen Reinigung und einen Refresher zur Auffrischung der Lackoberflächen und ist speziell für den Einsatz im Außenbereich konzipiert.

Für Kunststoffoberflächen wie BEGA NeoGlass®, PC, PE oder PMMA bietet der Spezialreiniger eine schonende Pflege.

BEGA Korrosionsschutz- und Pflegeset für Edelstahl

Das BEGA Korrosionsschutz- und Pflegeset ist für die Pflege und Konservierung des Edelstahls von BEGA Leuchten im Außenbereich, insbesondere für anspruchsvolle Umgebungen wie Meerwasser- oder Schwimmbadatmosphäre geeignet.
Das effiziente BEGA Schutz- und Pflegemittel wird mittels Pinselapplikator oder beiliegendem Schwamm gleichmäßig auf die Edelstahlbauteile aufgetragen.
Um eine lange Lebensdauer und einen Langzeit-Rostschutz der BEGA Produkte zu gewährleisten empfiehlt es sich, den Vorgang jährlich zu wiederholen.

Inhalt:
- Pinselapplikator mit 5 ml Edelstahl-Pflegemittel
- Schwamm
- Microfasertuch



		Euro
71 276	Edelstahlpflege-Set für BEGA Edelstahl-Außenleuchten	16,40

BEGA Lackpflege-Set für BEGA Außenleuchten

Das BEGA Lackpflege-Set ist geeignet zur Pflege der Lackflächen von BEGA Leuchten im Außenbereich. Das Set besteht aus einem Cleaner sowie einem Refresher.

Der effiziente BEGA Schutz metallischer Oberflächen wird mit dem BEGA Lackpflege-Set zunächst einer Reinigung unterzogen, bevor die Lackfarbe der Außenleuchten aktiviert und aufgefrischt wird.

Nur zur Verwendung im Außenbereich.

Inhalt:
- Sprühflasche 500 ml Cleaner
- Flasche 500 ml Refresher
- Reinigungsschwamm
- Microfasertuch



		Euro
71 179	Lackpflege-Set für BEGA Außenleuchten	48,90

BEGA Spezialreiniger für Kunststoffoberflächen

Der BEGA Spezialreiniger für Kunststoffoberflächen wurde speziell für die schonende Reinigung und Pflege von Kunststoffen entwickelt.

Zur Reinigung von BEGA NeoGlass®, PC, PE, PMMA und anderer Kunststoffarten.

Inhalt:
- Sprühflasche 500 ml Spezialreiniger
- Matrixfaser-Reinigungstuch



			Euro
•	**71 369**	Spezialreiniger für Kunststoffoberflächen	32,60

• neu im Programm

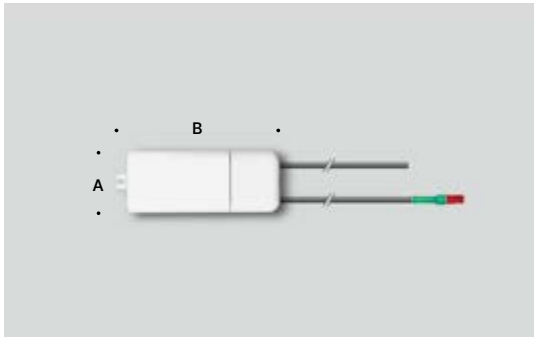


Ergänzungsteile für Innenleuchten

Netzteile für **Einbauleuchten**

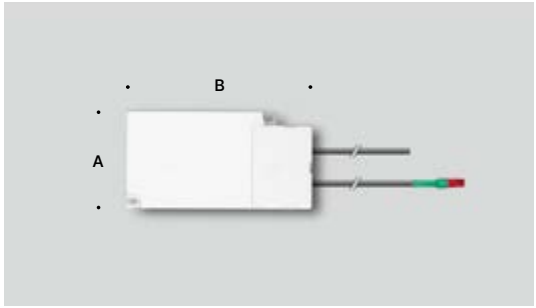
Für einige BEGA Einbauleuchten müssen die passenden Netzteile separat bestellt werden. Zur Auswahl stehen sowohl on/off-Netzteile als auch steuerbare DALI-Netzteile, die speziell für den Betrieb der Leuchten konzipiert sind. Im Wesentlichen unterteilen sich diese Netzteile in vier Bauformen. Sie sind als Ergänzungsteile erhältlich und passen in die entsprechenden BEGA Einbaugehäuse, die so ausgelegt sind, dass eine problemlose Integration möglich ist.

Eingangsspannung: 220–240 V 0/50–60 Hz
Schutzart IP 20



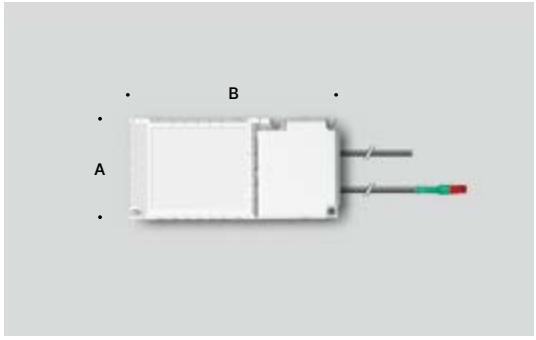
Netzteile für LED-Leuchten

	steuerbar	Strom	Leistung	A	B	H	Euro
13 144	on/off	350 mA	max. 19,0 W	53	119	22	68,60
13 206	on/off	700 mA	max. 20,0 W	53	119	22	66,30



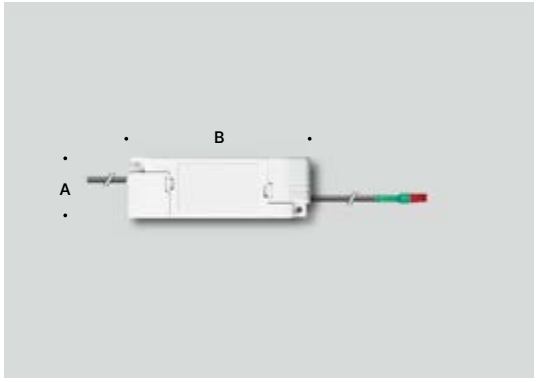
Netzteile für LED-Leuchten

	steuerbar	Strom	Leistung	A	B	H	Euro
13 170	DALI	350 mA	max. 18,9 W	70	140	30	98,30
13 171	DALI	500 mA	max. 27,0 W	70	140	30	98,30



Netzteile für LED-Leuchten

	steuerbar	Strom	Leistung	A	B	H	Euro
13 202	on/off	700 mA	max. 33,6 W	67	130	28	69,10
13 179	on/off	900 mA	max. 47,5 W	80	125	22	111,80
13 194	on/off	1050 mA	max. 40,0 W	67	155	22	91,50
13 207	DALI	700 mA	max. 25,2 W	67	130	28	102,60
13 204	DALI	700 mA	max. 25,2 W	67	130	28	105,30
13 174	DALI	700 mA	max. 30,0 W	92	190	26	108,40
13 175	DALI	900 mA	max. 50,0 W	80	125	22	127,50
13 195	DALI	1050 mA	max. 50,0 W	80	125	22	127,10



Netzteile für LED-Leuchten

	steuerbar	Strom	Leistung	A	B	H	Euro
13 143	on/off	250 mA	max. 11,0 W	44	147	22	61,00
13 176	on/off	500 mA	max. 22,0 W	44	147	22	66,30
13 145	on/off	500 mA	max. 25,0 W	44	147	30	68,60
13 178	on/off	700 mA	max. 30,0 W	44	147	23	71,50
13 177	on/off	1050 mA	max. 22,0 W	38	130	28	61,40
13 168	DALI	250 mA	max. 11,5 W	44	147	22	92,30
13 169	DALI	350 mA	max. 16,8 W	44	147	22	92,30
13 172	DALI	500 mA	max. 23,0 W	44	147	23	94,70
13 203	DALI	500 mA	max. 27,0 W	43	147	22	102,60
13 204	DALI	700 mA	max. 37,8 W	43	147	22	105,30
13 173	DALI	1050 mA	max. 38,0 W	44	148	30	106,00

Pendelverkürzer · Pendelversetzer

Der Pendelverkürzer ermöglicht eine einfache und reversible Anpassung der Leitungslänge von Pendelleuchten. Er ist in zwei Varianten erhältlich: eine Version für Koaxialleitungen und eine für herkömmliche Mantelleitungen. Die Art der Leitung können Sie den Gebrauchsanweisungen der Pendelleuchten entnehmen. Beide Ausführungen bieten eine schnelle Lösung, um die Leuchte an veränderte Anforderungen anzupassen, ohne dass die Leitung dauerhaft gekürzt werden muss.

Der Pendelversetzer dient dazu, den Abpendelpunkt einer Leuchte zu verschieben, wenn der Deckenauslass nicht an der gewünschten Position liegt. Dadurch kann die Pendelleuchte präzise über Möbelstücken wie einem Esstisch oder Arbeitsbereich positioniert werden, ohne bauliche Änderungen vornehmen zu müssen.

Beide Systeme bieten eine praktische Erweiterung für den flexiblen Einsatz von Pendelleuchten in Wohn- und Arbeitsbereichen sowie in professionellen Anwendungen.

Pendelverkürzer für Pendelleuchten mit Mantelleitung

Der Pendelverkürzer ermöglicht eine flexible Anpassung der Leitungslänge von Pendelleuchten mit Mantelleitung ohne dauerhafte Veränderungen
an der Leuchte.

Für Leitungsdurchmesser von 6 bis max. 8 mm – bis 5 kg Gesamtgewicht.

Kunststoff · Farbe Weiß oder Schwarz





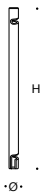
		Ø	Euro
13 105	Pendelverkürzer für Mantelleitung · weiß	45	20,10
13 106	Pendelverkürzer für Mantelleitung · schwarz	45	20,10

Pendelverkürzer für Pendelleuchten mit Koaxialleitung

Der Pendelverkürzer ermöglicht eine flexible Anpassung der Leitungslänge von Pendelleuchten mit Koaxialleitung ohne dauerhafte Veränderungen an der Leuchte.

Für Leitungsdurchmesser von 3 bis 4 mm – bis 2,5 kg Gesamtgewicht.

Kunststoff · Farbe Weiß oder Schwarz





			Ø	H	Euro
•	**13 649**	Pendelverkürzer für Koaxialleitung · weiß	12	200	18,50
•	**13 650**	Pendelverkürzer für Koaxialleitung · schwarz	12	200	18,50

Pendelversetzer für Pendelleuchten mit Koaxialleitung

Der Pendelversetzer dient zur flexiblen Verschiebung des Abpendelpunkts von Pendelleuchten mit Koaxialleitung, wenn der Deckenauslass nicht an der gewünschten Position liegt.

Für Leitungsdurchmesser von 3 bis 4 mm – bis 2,5 kg Gesamtgewicht.

Kunststoff · Farbe Weiß oder Schwarz





			Ø	H	Euro
•	**13 651**	Pendelversetzer für Koaxialleitung · weiß	25	50	19,80
•	**13 652**	Pendelversetzer für Koaxialleitung · schwarz	25	50	19,80



Ergänzungsteile zur Deckenmontage von Pendelleuchten der Seiten 380 – 388

Für den Fall, dass der serienmäßig zur Pendelleuchte gehörende Baldachin keinen Einsatz finden kann oder mehrere Leuchten an einem Montagepunkt montiert werden sollen, haben wir passende Ergänzungsteile entwickelt.

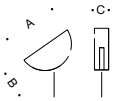
Baldachine, Einbauaufhängungen, Traversen und Deckenverteiler sind Ergänzungsteile für BEGA Pendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

Darüber hinaus liefern wir in Sonderfertigung passende Vorrichtungen für Leuchten in Reihungen oder Gruppen. Bei der Detailplanung sind wir Ihnen gerne behilflich.



Baldachin für geneigte Decken

Für die Montage von Pendelleuchten an Decken oder anderen Baukonstruktionen mit bis 60° Neigung.
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich

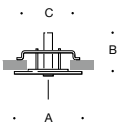


		A	B	C	Euro
13 092	Baldachin weiß	120	60	40	147,50
13 093	Baldachin samtschwarz	120	60	40	147,50



Einbauaufhängung

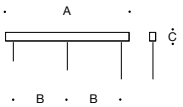
Für die Aufhängung von Pendelleuchten in abgehängten Decken
Max. Materialstärke der Decke 20 mm · Max. Gewicht der Leuchte 10 kg
Metallgehäuse · Deckenabschlussring mit verschiedenen Oberflächen



		A	B	C	Euro
13 096	Einbauaufhängung weiß	100	50	60	124,60
13 097	Einbauaufhängung samtschwarz	100	50	60	124,60
13 098	Einbauaufhängung Edelstahl	100	50	60	156,80
13 099	Einbauaufhängung Chrom	100	50	60	136,40
13 100	Einbauaufhängung Messing	100	50	60	122,50

Traversen für **3** oder **5** Pendelleuchten

Aluminium · Farbe weiß



		A	B	C	Euro
13 101	Traversen für 3 Leuchten	700	300	40	350,00
13 102	Traversen für 3 Leuchten	1000	400	40	370,60
13 103	Traversen für 5 Leuchten	1300	300	40	452,80
13 104	Traversen für 5 Leuchten	1800	400	40	495,20

Zum besseren Verständnis sind hier einige Baldachine und Traversen mit Leitungen dargestellt.
Diese gehören nicht zum Lieferumfang, sondern sind Teil der Leuchten.

Deckenverteiler für Pendelgruppen von 2 – 6 Pendelleuchten

Max. Leuchtendurchmesser 130 mm
Metallbaldachin · Farbe weiß

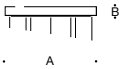




		A	B	Euro
13 108	Deckenverteiler	190	85	396,80

Deckenverteiler für Pendelgruppen von 3 – 8 Pendelleuchten

wahlweise für:
3 Pendelleuchten max. Ø 400 mm
4 Pendelleuchten max. Ø 350 mm
6 Pendelleuchten max. Ø 300 mm
8 Pendelleuchten max. Ø 250 mm
Kunststoff lackiert

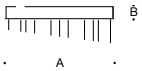




		A	B	Euro
13 109	Deckenverteiler weiß	420	40	229,70
13 110	Deckenverteiler weißaluminium	420	40	334,00
13 111	Deckenverteiler messingfarben	420	40	334,00

Deckenverteiler · **rund**

Für die individuelle Anordnung von Pendelgruppen auf Anfrage
Metallabdeckung

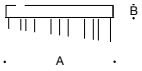




		A	B	Euro
13 112	Deckenverteiler weiß	450	60	784,50
13 113	Deckenverteiler Edelstahl	450	60	914,60
13 114	Deckenverteiler Chrom	450	60	907,70
13 115	Deckenverteiler Messing	450	60	894,50
13 116	Deckenverteiler weiß	600	60	838,50
13 117	Deckenverteiler Edelstahl	600	60	981,50
13 118	Deckenverteiler Chrom	600	60	967,00
13 119	Deckenverteiler Messing	600	60	955,40

Deckenverteiler · **quadratisch**

Für die individuelle Anordnung von Pendelgruppen auf Anfrage
Metallabdeckung





		A	B	Euro
13 120	Deckenverteiler weiß	450 × 450	60	791,90
13 121	Deckenverteiler Edelstahl	450 × 450	60	880,50
13 122	Deckenverteiler Chrom	450 × 450	60	874,00
13 123	Deckenverteiler Messing	450 × 450	60	863,00
13 124	Deckenverteiler weiß	600 × 600	60	940,50
13 125	Deckenverteiler Edelstahl	600 × 600	60	1.030,70
13 126	Deckenverteiler Chrom	600 × 600	60	1.023,00
13 127	Deckenverteiler Messing	600 × 600	60	1.032,80


WINE
MENU



Stadtmobiliar

Die Qualität des Aufenthalts in städtischer Architektur wird auch durch die Möglichkeiten der Beleuchtung und des Verweilens bestimmt. Leuchten und urbane Möbel finden ihren Platz in der öffentlichen Umgebung – und das über viele Jahrzehnte. Unser Mobiliar für den öffentlichen und halböffentlichen Raum wandelt den Freiraum hin zu Verweilorten von höchster Qualität. Dabei verleiht die exklusive Gestaltung mit außergewöhnlichen Komponenten städtischen Bezirken einen besonderen Charakter.

Der öffentliche Raum birgt viel Platz für Begegnungen. Diesen wollen wir nutzen. Unser Stadtmobiliar bildet daher Inseln des Zusammenkommens. Damit wir durch Straßen, Parks und Plätze nicht nur beiläufig streifen, sondern dort auch verweilen. Auf diese Weise schaffen wir lebendige Innenstädte, Firmengelände und Wohnanlagen. Der öffentliche Raum wird zu einer Erweiterung unseres Zuhauses.

Unsere Stadtmöbel sind robust, langlebig sowie nachhaltig – und auffällig attraktiv. Sie erfüllen ihre Aufgabe mit Nachdruck, indem sie sich sowohl praktisch als auch ästhetisch in öffentliche Flächen harmonisch einfügen.



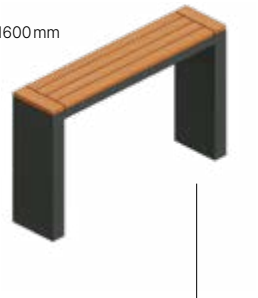
Das flexible System für die freie Gestaltung urbaner Flächen

Mit unseren frei kombinierbaren Modulen schaffen Sie Stadtmobiliar für den öffentlichen Bereich, die sich nahtlos in ihre Umgebung einfügen. Sie erzeugen so überall das passende Ambiente – in der traditionellen Altstadt, am mediterranen Yachthafen oder im botanischen Garten.

Unsere modularen Stadtmöbel sind eine robuste Konstruktion aus pulverbeschichtetem Aluminium und hochwertigem Accoya®-Holz. Gemacht für die tägliche Nutzung – und das Fortschreiten der Zeit. Um bei Nacht eine angenehme Atmosphäre zu schaffen, können einzelne Elemente zudem durch Licht ergänzt werden.

bega.com/furniture

Stehtisch
400 · 800 · 1600 mm

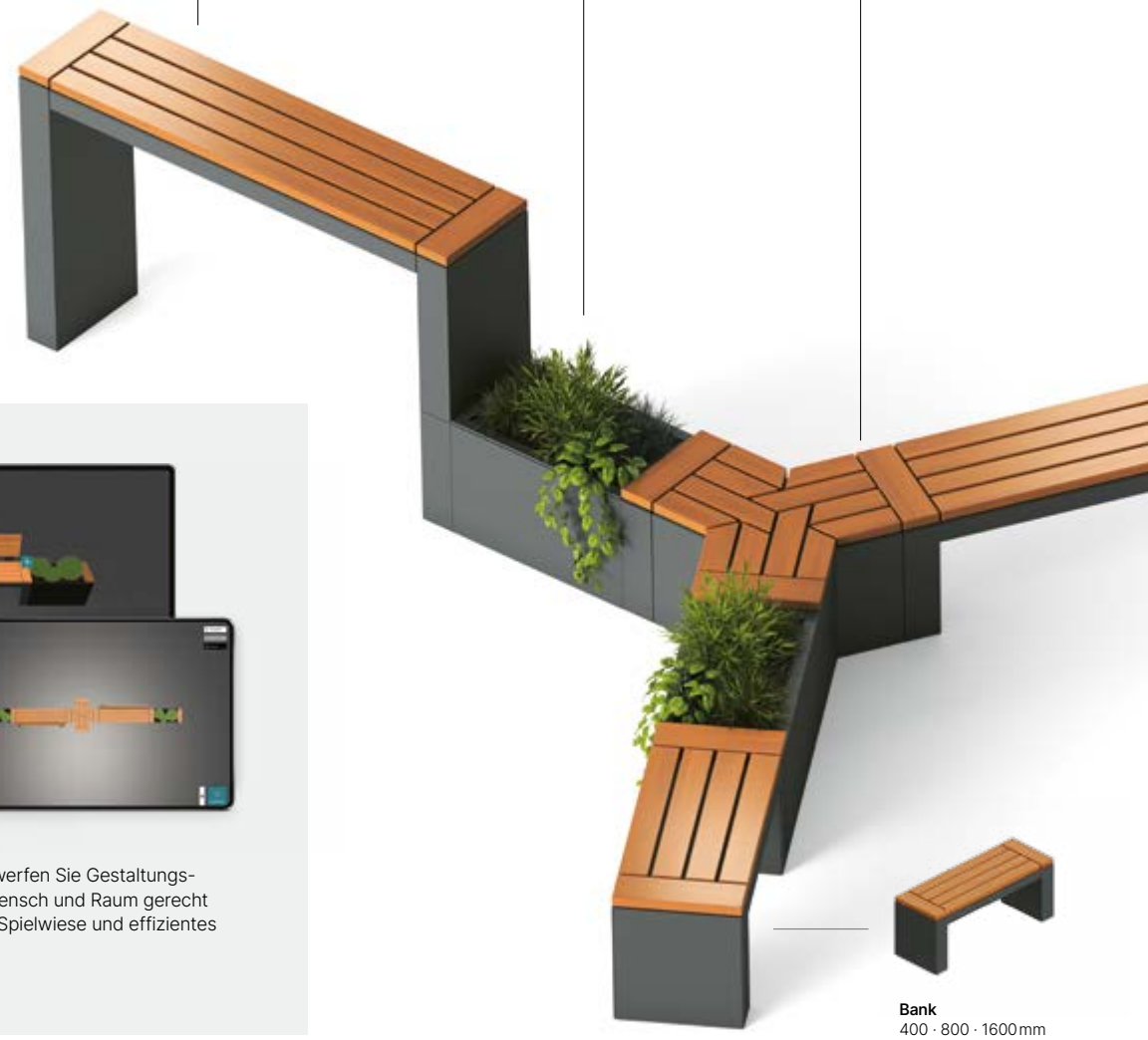


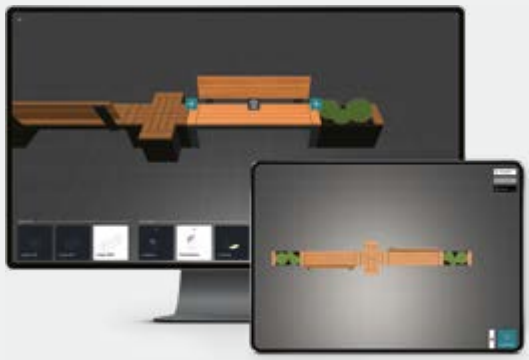
Pflanzgefäß
800 · 1600 mm



Y-Weiche







Effiziente Planung

Mit unserem Online-Konfigurator entwerfen Sie Gestaltungskonzepte, die den Ansprüchen von Mensch und Raum gerecht werden. Der Konfigurator ist kreative Spielwiese und effizientes Planungsinstrument zugleich.

build.bega.com

Bank
400 · 800 · 1600 mm



Sehen, wo man sitzt

Eine dezente, indirekte Beleuchtung kann Bereiche in der Dunkelheit kennzeichnen oder hervorheben.

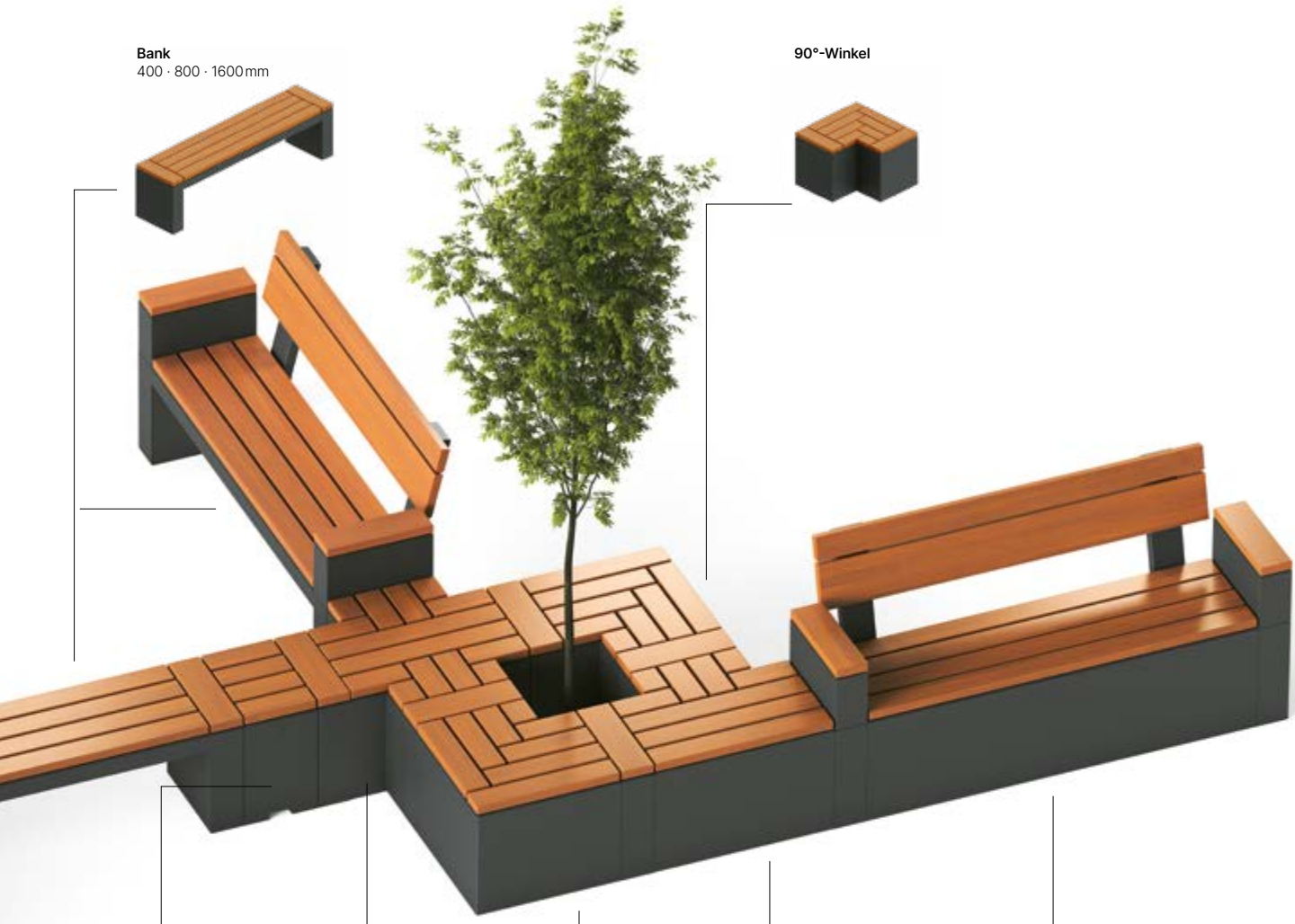


Fix und fertig

Die Module werden vor Ort miteinander verbunden – die einzelnen Elemente sind sehr einfach zu montieren.



Accoya®-Holz





Funktionseinheit



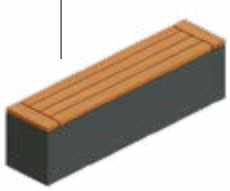
4-Wege-Kreuzung



90°-Winkel



T-Modul



Bank
400 · 800 · 1600 mm



Sitzauflagen zur Montage auf bauseitigen Betonelementen

Sitzauflagen aus Accoya®-Holz bieten eine praktische Möglichkeit, vorhandene Betonkonstruktionen in funktionale und langlebige Sitzgelegenheiten zu verwandeln. Die Auflagen bestehen aus hochwertigem Accoya®-Holz, das für seine Stabilität, Witterungsbeständigkeit und Nachhaltigkeit bekannt ist. Ergänzt wird die Konstruktion durch pulverbeschichtete Stahlrahmen und Aluminiumblenden, die für zusätzliche Robustheit und eine schlichte, zeitlose Optik sorgen.

Die Sitzauflagen sind so konzipiert, dass sie direkt auf bauseits erstellten Betonelementen befestigt werden können.

Sitzauflage



Accoya®-Holz

Außenblende



Aluminium
Farbe Grafit



Sitzauflage
zur Montage auf bauseitigen Betonelementen

Sitzflächen aus Accoya®-Holz
Rahmen aus Stahl · feuerverzinkt und pulverbeschichtet
Außenblende aus Aluminium

Sitzauflagen aus Accoya®-Holz zur Befestigung auf bauseits zu erstellenden Betonelementen.
Das Befestigungsmaterial ist bauseits festzulegen und zu stellen.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



			A	B	C	Euro
•	**95 057**	ohne Rückenlehne	1600	460	80	1.754,10

neu im Programm



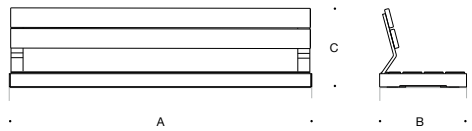
Sitzauflage mit Rückenlehne
zur Montage auf bauseitigen Betonelementen

Sitzflächen und Rückenlehne aus Accoya®-Holz
Rahmen und Bügel aus Stahl · feuerverzinkt und pulverbeschichtet
Außenblende aus Aluminium

Sitzauflagen aus Accoya®-Holz zur Befestigung auf bauseits zu erstellenden Betonelementen.
Das Befestigungsmaterial ist bauseits festzulegen und zu stellen.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



			A	B	C	Euro
•	**95 058**	mit durchgehender Rückenlehne ohne Armlehnen	1600	460	415	2.540,40



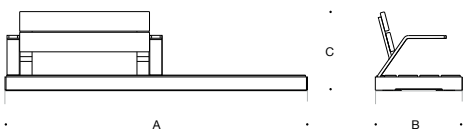
Sitzauflage mit Rücken- und Armlehnen
zur Montage auf bauseitigen Betonelementen

Sitzflächen und Rückenlehne aus Accoya®-Holz
Rahmen und Bügel aus Stahl · feuerverzinkt und pulverbeschichtet
Außenblende aus Aluminium

Sitzauflagen aus Accoya®-Holz zur Befestigung auf bauseits zu erstellenden Betonelementen.
Das Befestigungsmaterial ist bauseits festzulegen und zu stellen.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Sitzauflagen

			A	B	C	Euro
•	**95 059**	mit halber Rückenlehne und zwei Armlehnen	1600	460	415	2.672,80



Stadtmöbel · Outdoor Furniture

Unsere Produkte für den halböffentlichen Außenbereich sind eine zusammenhängende Serie an stationären Möbeln, die fest mit dem Untergrund verschraubt werden können. So ist sichergestellt, dass Sie eine Struktur und Atmosphäre erzeugen, die Besuchern in Erinnerung bleibt.
Die Stadtmöbel sind vielseitig kombinierbar.

Die Konstruktion besteht aus einem robusten Gestell aus Aluminium sowie Oberflächen aus Schichtstoffplatten. Ein langlebiges Produkt, das widerstandsfähig ist gegen Abrieb, Stöße, Kratzer und hohe Temperaturschwankungen.

Tische quadratisch · rechteckig

Seite 465



Stehtische quadratisch · rechteckig

Seite 464



Hocker quadratisch · Bank rechteckig

Seite 465



Tische oval

Seite 467



Tische rund

Seite 466



Hocker rund · Bank oval

Seite 467



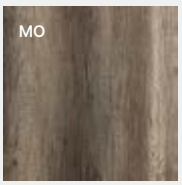
Hochdrucklaminat HPL
(High Pressure Laminate)

Zur Herstellung von HPL Platten werden mehrere mit Melamin- und lebensmittelechtem Phenol-Harz getränkte Papiere unter hohem Druck und Wärme miteinander verbunden. Die so entstandene Oberfläche ist lichtbeständig, geruchsneutral, leicht zu reinigen und unempfindlich gegen Wasser und Alkohol.

Dekore



Polar Oak



Marshland Oak

Abfallsammler

Seite 468



Standascher

Seite 468



Pflanzgefäße

Seite 469



Trennwand

Seite 469



Ladesäule

Seite 470 · 228



Weitere BEGA Ladeeinheiten finden Sie auf Seite 226–231.

Fahrradständer

Seite 471





Stehtische · eckig

Gestell aus Aluminium
Tischplatten aus Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
optional mit Aufnahme für einen Sonnenschirm, Reduzierhülse und Verschlussstopfen
Befestigungsmaterial oder Gewindestangen für die Verankerung am Boden
sind im Lieferumfang enthalten.

Diese Stadtmöbel können mit der integrierten Nivellierung
unebenen Untergründen angepasst werden.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





Schirmbohrung Ø 38 mm
Eine Reduzierhülse auf Ø 30 mm
sowie ein Verschlussstopfen
sind im Lieferumfang enthalten.

rechteckig

		A	B	C	Euro
95 024	Stehtisch	1800	1100	900	2.280,00

quadratisch

		A	B	C	Euro
95 025	Stehtisch	900	1100	900	1.846,80

rechteckig · mit Aufnahme für einen Sonnenschirm

		A	B	C	Euro
95 029	Stehtisch	1800	1100	900	2.492,30

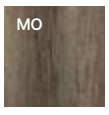
quadratisch · mit Aufnahme für einen Sonnenschirm

		A	B	C	Euro
95 028	Stehtisch	900	1100	900	2.034,80

Dekore



Polar Oak



Marshland Oak



Tische · eckig

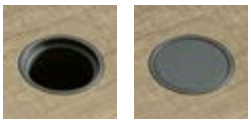
Gestell aus Aluminium
Tischplatten aus Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
optional mit Aufnahme für einen Sonnenschirm, Reduzierhülse und Verschlussstopfen
Befestigungsmaterial oder Gewindestangen für die Verankerung am Boden
sind im Lieferumfang enthalten.

Diese Stadtmöbel können mit der integrierten Nivellierung
unebenen Untergründen angepasst werden.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Schirmbohrung Ø 38 mm
Eine Reduzierhülse auf Ø 30 mm
sowie ein Verschlussstopfen
sind im Lieferumfang enthalten.

rechteckig

		A	B	C	Euro
95 000	Tisch	1800	765	900	2.267,00
95 041	Tisch	2100	765	900	2.506,70

quadratisch

		A	B	C	Euro
95 001	Tisch	900	765	900	1.809,50

rechteckig · mit Aufnahme für einen Sonnenschirm

		A	B	C	Euro
95 027	Tisch	1800	765	900	2.351,50
95 042	Tisch	2100	765	900	2.586,70

quadratisch · mit Aufnahme für einen Sonnenschirm

		A	B	C	Euro
95 026	Tisch	900	765	900	1.894,00



Bänke und Hocker

Gestell aus Aluminium
Sitzflächen aus Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
Befestigungsmaterial oder Gewindestangen für die Verankerung am Boden
sind im Lieferumfang enthalten.

Diese Stadtmöbel können mit der integrierten Nivellierung
unebenen Untergründen angepasst werden.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Bank · rechteckig

	A	B	C	Euro
95 002	1440	455	400	1.620,20
95 043	1740	455	400	1.853,80

Hocker · quadratisch

	A	B	C	Euro
95 003	400	455	400	1.146,80



Tische · rund

Gestell aus Aluminium
Tischplatten aus Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
optional mit Aufnahme für einen Sonnenschirm, Reduzierhülse und Verschlussstopfen
Befestigungsmaterial oder Gewindestangen für die Verankerung am Boden sind im Lieferumfang enthalten.

Diese Stadtmöbel können mit der integrierten Nivellierung unebenen Untergründen angepasst werden.
Für das Aufstellen der Möbel ohne Befestigung sind passende Sockelplatten separat erhältlich.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





Schirmbohrung Ø 38 mm
Eine Reduzierhülse auf Ø 30 mm
sowie ein Verschlussstopfen
sind im Lieferumfang enthalten.

rund	A	B	Euro
95 047	Ø 900	765	1.466,70

Sockelplatte	A	Euro
71 360	Ø 600	192,30

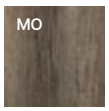
rund · mit Aufnahme für einen Sonnenschirm	A	B	Euro
95 048	Ø 900	765	1.550,00

Sockelplatte	A	Euro
71 360	Ø 600	192,30

Dekore



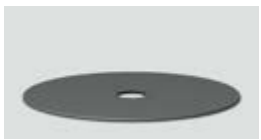
Polar Oak

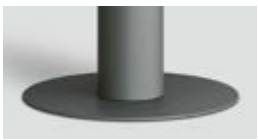


Marshland Oak

Sockelplatten

Diese Stadtmöbel können mit der integrierten Nivellierung unebenen Untergründen angepasst werden.
Für das Aufstellen der Möbel ohne Befestigung sind passende Sockelplatten separat erhältlich.







Tische · oval

Gestell aus Aluminium
Tischplatten aus Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
optional mit Aufnahme für einen Sonnenschirm, Reduzierhülse und Verschlussstopfen
Befestigungsmaterial oder Gewindestangen für die Verankerung am Boden sind im Lieferumfang enthalten.

Diese Stadtmöbel können mit der integrierten Nivellierung unebenen Untergründen angepasst werden.
Für das Aufstellen der Möbel ohne Befestigung sind passende Sockelplatten separat erhältlich.
Für die ovalen Tische sind zwei Sockelplatten erforderlich.

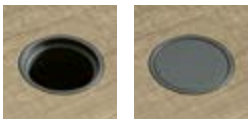
Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

oval	A	B	C	Euro
95 045	2340	765	900	3.087,00

Sockelplatte	Ø	Euro
71 360	600	192,30



Schirmbohrung Ø 38 mm
Eine Reduzierhülse auf Ø 30 mm
sowie ein Verschlussstopfen
sind im Lieferumfang enthalten.

oval · mit Aufnahme für einen Sonnenschirm	A	B	C	Euro
95 046	2340	765	900	3.167,00

Sockelplatte	Ø	Euro
71 360	600	192,30



Bänke und Hocker

Gestell aus Aluminium
Sitzflächen aus Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
Befestigungsmaterial oder Gewindestangen für die Verankerung am Boden
sind im Lieferumfang enthalten.

Diese Stadtmöbel können mit der integrierten Nivellierung unebenen
Untergründen angepasst werden. Für das Aufstellen der Möbel ohne Befestigung
sind passende Sockelplatten separat erhältlich.
Für die ovalen Bänke sind zwei Sockelplatten erforderlich.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

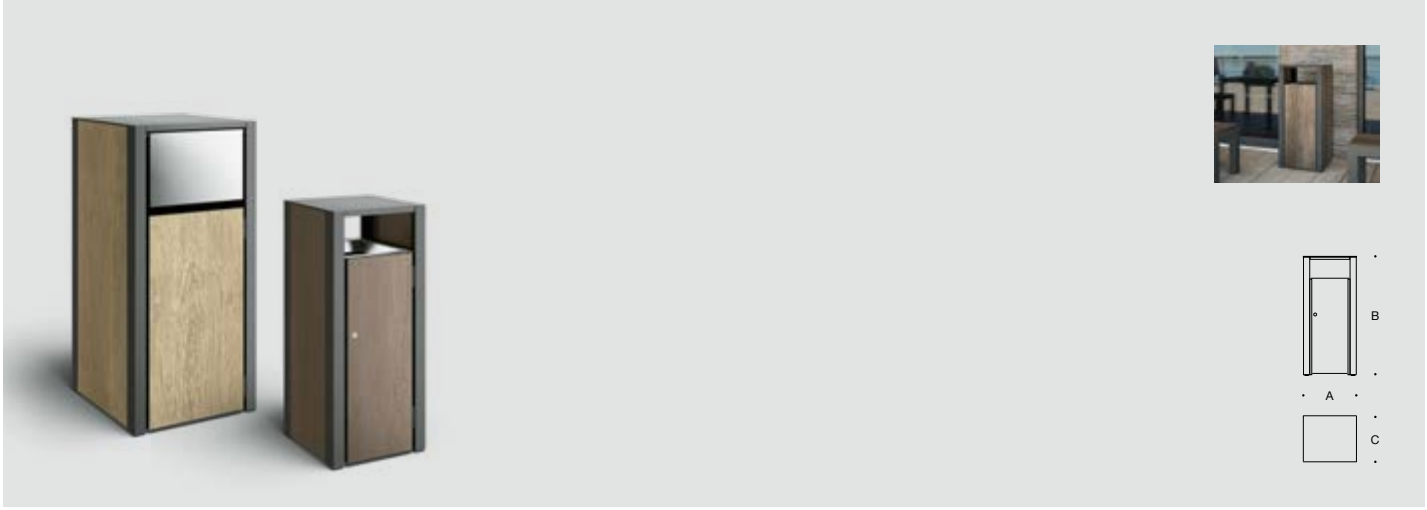
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Bank · oval	A	B	C	Euro
95 049	1840	450	400	1.961,00

Sockelplatte	A	Euro
71 361	Ø 360	128,70

Hocker · rund	A	B	C	Euro
95 050	400	450	400	1.146,80

Sockelplatte	A	Euro
71 361	Ø 360	128,70



Abfallsammler

Gestell und Abdeckung aus Aluminium
Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
abschließbare Tür mit Dreikantschloss für Dreikantsteckschlüssel

95 009 Innenbehälter aus pulverbeschichtetem, verzinktem Stahlblech

95 004 mit Einwurfklappe aus Edelstahl
Innenbehälter aus pulverbeschichtetem Aluminium

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

ohne Einwurfklappe

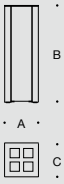
	Fassungsvermögen	A	B	C	Euro
95 009	50 l	450	1000	390	1.997,60

mit Einwurfklappe

	Fassungsvermögen	A	B	C	Euro
95 004	100 l	600	1215	520	2.669,90







Standascher

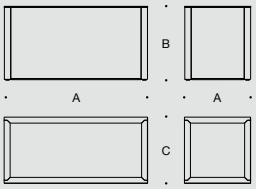
Gestell und Abdeckung aus Aluminium
Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
Verriegelbarer, herausnehmbarer Aschefänger aus Edelstahl

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

	A	B	C	Euro
95 005	280	805	280	1.295,50





Pflanzgefäße

Gestell aus Aluminium · Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren

Pflanzeinsatz aus pulverbeschichtetem, verzinktem Stahlblech
95006 Pflanzeinsatz aus Kunststoff

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

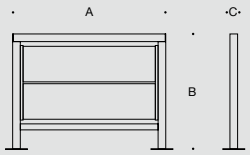
rechteckig

	Fassungsvermögen	A	B	C	Euro
95 006	190 l	1205	620	560	1.815,60
• **95 053**	550 l	1830	610	915	3.064,30

quadratisch

	Fassungsvermögen	A	B	C	Euro
95 007	130 l	560	620	560	1.509,00
• **95 052**	400 l	915	915	915	2.681,20
• **95 051**	700 l	1220	1220	915	3.132,40

neu im Programm





Trennwände

Gestell aus Aluminium
Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
Wahlweise mit Aufschraubsockel oder Erdstück

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

mit Aufschraubsockel

	A	B	C	Euro
95 008	1400	1050	70	1.620,40

mit Erdstück

	A	B	C	Euro
95 021	1400	1050	70	1.952,30



Ladesäule
zur Montage auf dem Boden

Schutzart IP 54
Aluminium
Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform

Für den sicheren elektrischen Anschluss der Ladeeinheit empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz.
Für die 2-fach Ladeeinheit müssen zwei Anschlusskästen bestellt werden.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 449.

Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Diese BEGA Ladesäulen sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

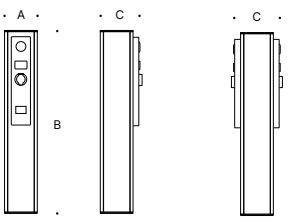
Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Weitere BEGA Ladeeinheiten finden Sie auf Seite 226–231.



1-fach Ladesäule		A	B	C	Euro	Erdstück	Euro	Anschlusskasten	Euro
95 023	max. Ladeleistung 22 kW	270	1505	340	7.986,70	**70 897**	285,90	**71 306**	801,60

2-fach Ladesäule		A	B	C	Euro	Erdstück	Euro	Anschlusskasten	Euro
95 020	max. Ladeleistung 2×22 kW	270	1505	415	9.890,00	**70 897**	285,90	**71 306**	801,60

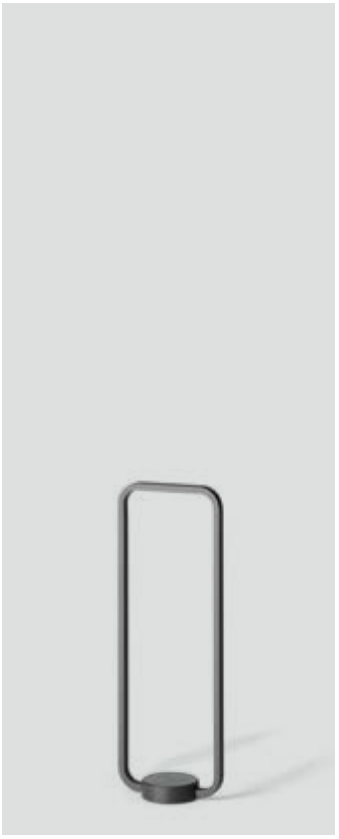
Fahrradständer

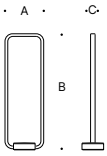
Stahl · feuerverzinkt und pulverbeschichtet

Der Fahrradständer kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden.
Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





Fahrradständer aus Stahl	A	B	C	Euro	Erdstück	Euro
• **95 054**	280	840	30	356,70	**71 364**	87,30



Fahrradständer

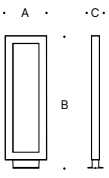
Aluminium

Der Fahrradständer kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden.
Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 447.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





Fahrradständer aus Aluminium	A	B	C	Euro	Erdstück	Euro
95 044	300	960	55	647,10	**71 351**	95,70



Elektrische Sicherheit

Die Leuchten dieses Katalogs sind auf der Grundlage der Vorschriften IEC/EN 60598 (VDE 0711) konstruiert und gebaut. Der größte Teil der Leuchten trägt das entsprechende Prüfzeichen. Die übrigen Leuchten sind oder werden zur Prüfung eingereicht, das Prüf- und Genehmigungsverfahren ist jedoch noch nicht abgeschlossen. Wir erteilen jederzeit Auskunft über den aktuellen Stand der Zeichengenehmigungen.
Sonderfertigungen werden auf der Grundlage des oben angegebenen Vorschriftenwerks gebaut.
Alle Leuchten unterliegen einer ständigen Fertigungsüberwachung und Qualitätsprüfung.

Elektrische Sonderausstattungen
Notlicht

Sollen unsere Leuchten in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß DIN VDE 0108-100 integriert oder für den Anschluss an eine Zentralbatterieanlage oder Notlichtanlagen vorbereitet werden, erteilen wir gerne Auskunft über Möglichkeiten und Kosten.

Sicherheitszeichen

Das ENEC-Zeichen (European Norms Electrical Certification) ist ein europäisches Prüf- und Zertifizierungszeichen für Leuchten und elektrische Komponenten in Leuchten. Die Zahl 10 beispielsweise mit oder ohne VDE-Zeichen bedeutet, dass das Prüf-/Zertifizierungszeichen vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut ausgestellt wurde.

Leuchten mit diesem Symbol wurden einer Ballwurfprüfung unterzogen und sind daher für den Einsatz in Sportstätten geeignet.

Leuchten mit diesem Zeichen sind aufgrund ihrer begrenzten Oberflächentemperaturen für Betriebsstätten geeignet, die durch Staub oder Faserstoffe feuergefährdet sind (VDE 0711 · Teil 2-24).

An Leuchten mit dieser Kennzeichnung dürfen keine wärmedämmenden Stoffe anliegen.

t_a = ... °C

Das t_a = ... °C Zeichen nach IEC/EN 60598 (VDE 0711) gibt Auskunft über die zulässige Bemessungs-Umgebungstemperatur, bei der eine Leuchte betrieben werden darf. Unsere Leuchten sind grundsätzlich für eine Umgebungstemperatur t_a = 25 °C, also auch für eine Verwendung im Innenbereich, ausgelegt.

max. t_a = ... °C

Das max. t_a = ... °C Zeichen gibt Auskunft über die maximal zulässige Umgebungstemperatur, bei der eine Leuchte betrieben werden darf.

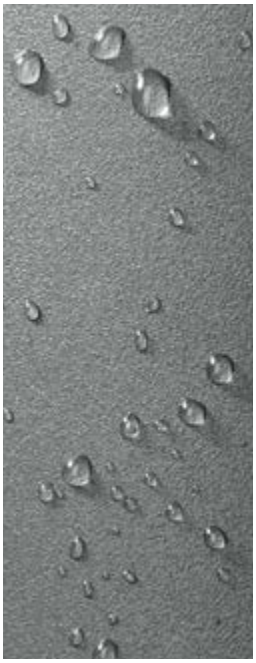
CE

Das CE-Kennzeichen wird in Eigenverantwortung des Herstellers angebracht und stellt kein Sicherheitszeichen dar. Der Hersteller dokumentiert damit die Übereinstimmung mit den Richtlinien der Europäischen Union.

CE 0780

Die Zahl neben dem CE-Kennzeichen gibt an, dass eine Prüf- und Zertifizierungsstelle die Einhaltung der Richtlinien überprüft.

Unsere Stadtmöbel sind vom unabhängigen Prüfdienstleister TÜV Rheinland auf Sicherheit geprüft. Die zugehörigen Zertifikate stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.



Schutzarten

Unsere Aussagen über die Beständigkeit der Leuchten gegen Eindringen von Staub, festen Fremdkörpern und Wasser treffen wir gemäß IEC/EN 60598 (VDE 0711).
Der jeweilige Schutzgrad IP (International Protection) ist auf der Leuchte durch das Kennzeichnungssystem nach IEC 529 kenntlich gemacht.

Fremdkörperschutz

IP 1x	Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 50 mm
IP 2x	Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 12 mm
IP 3x	Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 2,5 mm
IP 4x	Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 1 mm
IP 5x	staubgeschützt
IP 6x	staubdicht

Wasserschutz

IP x1	Schutz gegen den Fall von senkrechten Wassertropfen
IP x2	Schutz gegen schrägfallendes Tropfwasser bis 15° Neigung
IP x3	Schutz gegen schrägfallendes Sprühwasser bis 60° Neigung
IP x4	Schutz gegen Spritzwasser
IP x5	Schutz gegen Strahlwasser
IP x6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP x7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP x8...m	Schutz gegen dauerndes Untertauchen







Schutzklassen

Schutzklasse I kennzeichnet Leuchten für den Anschluss an einen Schutzleiter.
Im Fehlerfall erfolgt die Netzabschaltung durch Überstrom-/Fehlerstromschutzorgane.

Schutzklasse II kennzeichnet Leuchten, die neben der Betriebsisolierung eine zusätzliche Schutzisolierung haben. Berührbare Metallteile können im Fehlerfall keine unzulässig hohe Spannung aufnehmen. Viele Leuchten der Schutzklasse I sind auch in der Schutzklasse II lieferbar. Wir bitten um Ihre Anfrage.

Schutzklasse III kennzeichnet Leuchten für Schutzkleinspannung.
Anschluss nur an Sicherheitstransformatoren nach EN 61558/VDE 0570, EN 61347/VDE 712 oder VDE 0100 Teil 410. Der Transformator muss für die Montageart zugelassen sein.



Lichtstärkeverteilungskurven, Ausleuchtungsdiagramme und Isoluxdiagramme

Die Lösung von Beleuchtungsaufgaben erfordert eine sorgfältige Planungsarbeit. Notwendige Informationen über die Eigenschaften von Leuchten geben Lichtstärkeverteilungskurven, Ausleuchtungsdiagramme und Isoluxdiagramme.
Nachfolgend finden Sie grundlegende Erläuterungen und Erklärungen zu diesem Themenbereich.

Lichttechnische Diagramme und weitere Planungshilfen finden Sie auf unserer Website www.bega.com unter der jeweiligen Artikelnummer der Leuchte.

Lichtstärkeverteilungskurven

Lichtstärkeverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Bei LED-Leuchten ergibt sich der absolute Lichtstärkewert in Candela (cd) durch Multiplikation des aus dem Diagramm abgelesenen Werts in cd/klm mit dem Leuchtenlichtstrom in Kilolumen (klm).

Lichtstärkeverteilungskurven werden meist in einem Polarkoordinatensystem dargestellt (Abb. 1).

Bei Scheinwerfern wird die Lichtstärkeverteilung in kartesischen Koordinaten angegeben (Abb. 2).

In den Diagrammen werden auch die Halbstreuwinkel – durchgezogene Linie (C0–C180 · β = 32°) und gestrichelte Linie (C90–C270 · β = 88°) angegeben.

Die Lichtstärkewerte sind in senkrechter und die Ausstrahlungswinkel in waagerechter Achse aufgetragen.

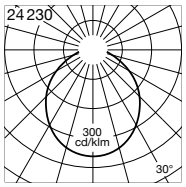


Abb. 1

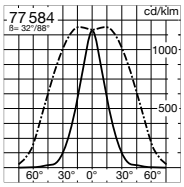


Abb. 2

Ausleuchtungsdiagramme

Ausleuchtungsdiagramme für Scheinwerfer (Abb. 3) geben die Abmessungen der von den beiden Halbstreuwinkeln (Abb. 4) begrenzten Fläche und die mittlere Beleuchtungsstärke in Abhängigkeit von der Entfernung auf dieser Fläche an. Mittels der Parameter „Scheinwerfer – Fläche – waagerechte Achse" können abgelesen werden:

- die Höhe – durchgezogene Linie (C0–C180 · β = 27°) und die Breite gestrichelte Linie (C90–C270 · β = 76°) der begrenzten Fläche auf der senkrechten Achse rechts
- die mittlere Beleuchtungsstärke (Parabel) in Lux auf der senkrechten Achse links

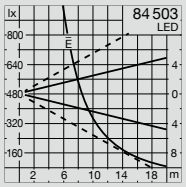


Abb. 3

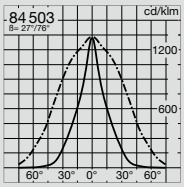
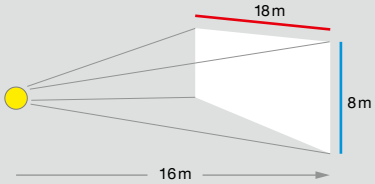
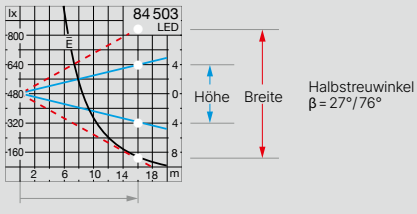


Abb. 4

Ermittlung des Scheinwerferabstands zur beleuchteten Fläche anhand eines Ausleuchtungsdiagramms



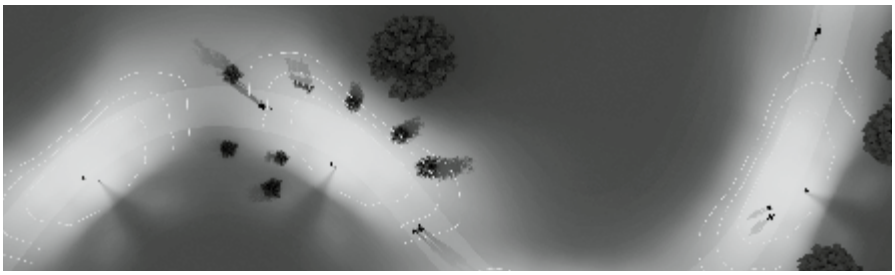


Abstand des Scheinwerfers zur Fläche: 16 m

Die anzustrahlende Fassade hat eine Höhe von 8 m (blaue Linie) und eine Breite von 18 m (rote Linie).
Der Hochleistungsscheinwerfer 84 503 mit bandförmiger Lichtstärkeverteilung hat Halbstreuwinkel von 27° und 76°.
Bei einer Entfernung von 16 m decken die Halbstreuwinkel genau die Maße der Fassade ab.
Die Parabel gibt die mittlere Beleuchtungsstärke auf der angestrahlten Fläche in Lux an.

Diese Werte können an der linken senkrechten Achse des Ausleuchtungsdiagramms abgelesen werden. Die mittlere Beleuchtungsstärke auf der Bewertungsfläche beträgt somit 150 lx.
Veränderungen des Scheinwerferabstands beeinflussen sowohl die mittlere Beleuchtungsstärke als auch die Größe der ausgeleuchteten Fläche. Hierbei ist zu beachten, dass Streulicht über die zuvor ermittelte Fläche hinausstrahlt. So wären auch die Randbereiche einer geringfügig größeren Fassade noch gut ausgeleuchtet.





Planungshilfen

Um unsere Leuchten optimal in Ihren Projekten verplanen zu können, bieten wir Ihnen Planungshilfen in verschiedenen Formaten an. Sie finden diese Dateien auf der BEGA Website auf jeder Produktseite per Klick auf die Artikelnummer unter dem Reiter „Downloads“ im Abschnitt „Planungshilfen“.

Das Deutsche Institut für Angewandte Lichttechnik (DIAL) stellt auf seiner Website die **Lichtplanungssoftware DIALux** zur professionellen Planung, Berechnung und Visualisierung von Licht allen Interessierten kostenlos zur Verfügung.

Auf unserer Website erhalten Sie Daten unserer Leuchten zur Verwendung in Ihren DIALux-Projekten. Auf unseren Produktseiten finden Sie DIALux-Dateien zum Download als .uld-Dateien. Mittels des Übergabe-Links können Sie die Daten direkt im aktuell geöffneten Projekt einsetzen. Zudem können Sie direkt in DIALux auf Planungsdaten für das gesamte BEGA Lieferprogramm zugreifen, indem Sie unser Plug-In installieren. Nach der Installation des DIALux Plug-In ist innerhalb des Plug-In-Fensters eine Aktualisierung der Daten über den integrierten Update-Mechanismus möglich.

Für **„Building Information Modeling“ (BIM) Software** bieten wir unsere Produktdaten als parametrische Objekte an. Aktuell finden Sie auf unserer Website Familien für **Autodesk Revit** ab Version 2020 in den Sprachen deutsch und englisch. Die Familien enthalten neben 3D-Modellen und photometrischen Daten weitere umfangreiche Detailinformationen zu unseren Produkten, die laufend aktualisiert werden. Sie haben außerdem die Möglichkeit, die reinen Geometrien als **3D-DXF-Daten** herunterzuladen.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/planungshilfen

Isoluxdiagramme

Isoluxdiagramme (Abb. 5) geben die Verteilung der Beleuchtungsstärke auf der zu beleuchtenden Fläche an.
Punkte gleicher Beleuchtungsstärke sind dabei durch Kurven (Isoluxlinien) miteinander verbunden. Die Leuchte befindet sich senkrecht zur Zeichenebene in der Lichtpunkthöhe (H) über dem Koordinatenursprung. Je nach Leuchtentyp ist die Lichtpunkthöhe oder die entsprechende Masthöhe angegeben. Bei Leuchten mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung ergeben sich konzentrische Kreise als Isoluxlinien.

Der Lichtpunktabstand ergibt sich annähernd aus dem Doppelten der Entfernung, in welcher die zum halben Wert der gewünschten Mindestbeleuchtungsstärke gehörende Isoluxlinie verläuft.

Beispiel:
Im abgebildeten Isoluxdiagramm verläuft die 0,5 lx-Linie seitlich mit 15 m Entfernung vom Koordinatenursprung. Wenn ein Weg beleuchtet werden soll (E_{min} ≥ 1 lx), dann muss ein Lichtpunktabstand von ca. 30 m gewählt werden.

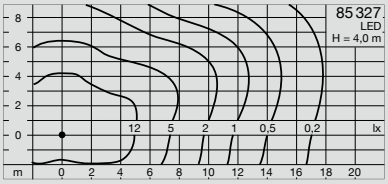
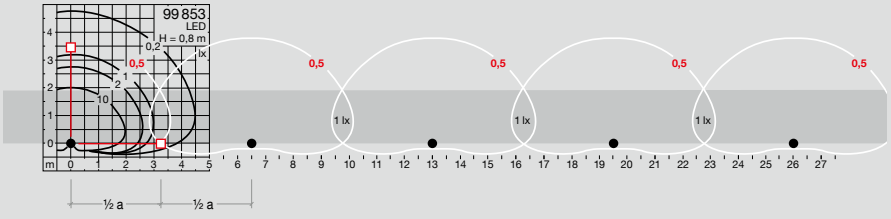


Abb. 5

Ermittlung des Leuchtenabstands „a“ für eine Wegbeleuchtung von E_{min} = 1 lx anhand des Isoluxdiagramms





Für die Planung der Beleuchtung auf Wegen wird als Norm 1 lx als Mindestbeleuchtungsstärke definiert. Folglich ist die 0,5-lx-Linie im Isoluxdiagramm relevant für die Ermittlung des Leuchtenabstands. Diese 0,5 lx müssen sich zu 1 lx Beleuchtungsstärke auf der Bewertungsfläche addieren, um diesen Leuchtenabstand zu definieren. Daraus ergibt sich hier ein Lichtpunktabstand von 6,5 m. Zu berücksichtigen bei der Planung sind überdies örtliche Gegebenheiten wie zum Beispiel Bodenfarbe und -beschaffenheit. Diese Faktoren beeinflussen das Reflexionsverhalten des Lichts enorm und können selbst bei normgerechter Beleuchtungsstärke zu einem visuell unzureichenden Beleuchtungseindruck führen.
Ein Beleuchtungstest am Installationsort ist daher für ein optimales Planungsergebnis empfehlenswert.

10 000

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
10 006	43	1	32,80	–
10 013	33	1	33,00	–
10 014	33	1	37,10	–
10 015	43	1	26,70	–
10 016	33	1	47,50	–
10 019	33	1	53,30	–
10 024	52	1	36,00	–
10 025	52	1	38,10	–
10 026	52	1	39,80	–
10 028	278	1	32,70	–
10 029	278	1	37,10	–
10 036	52	1	46,90	–
10 037	52	1	53,10	–
10 038	52	1	57,70	–
10 054	51	1	59,70	–
10 059	51	1	61,80	–
10 063	48	1	57,10	–
10 071	48	1	56,50	–
10 072	48	1	64,40	–
10 073	48	1	71,40	–
10 074	51	1	57,20	–
10 079	51	1	66,80	–
10 081	46	1	39,60	–
10 082	48	1	46,80	–
10 086	46	1	45,80	–
10 087	46	1	55,60	–
10 089	48	1	62,60	–
10 090	48	1	72,70	–
10 092	49	1	76,60	–
10 406	43	1	51,00	–
10 407	34	1	97,70	–
10 408	450	1	44,90	–
10 409	450	1	51,30	–
10 412	450	1	67,00	–
10 413	450	1	75,00	–
10 415	43	1	52,70	–
10 424	52	1	58,10	–
10 425	52	1	62,10	–
10 426	52	1	69,90	–
10 428	278	1	83,80	–
10 429	278	1	98,70	–
10 435	42	1	77,90	–
10 436	52	1	93,50	–
10 437	52	1	100,70	–
10 438	52	1	109,20	–
10 454	51	1	65,10	–
10 455	51	1	70,40	–
10 463	48	1	67,50	–
10 464	42	1	68,10	–
10 471	42	1	85,00	–
10 486	46	1	70,10	–
10 487	46	1	77,10	–
10 489	48	1	84,60	–
10 490	48	1	107,30	–
10 492	49	1	123,80	–
10 520	436	1	199,50	–
10 526	422	1	143,10	–
10 528	436	1	199,50	–
10 530	436	1	199,50	–
10 561	56	1	131,60	–
10 633	56	1	76,50	–
10 634	56	1	85,50	–
10 639	56	1	94,60	–
10 713	222	1	248,30	–
10 781	46	1	69,50	–
10 782	48	1	60,20	–
10 795	56	1	251,10	–
12 127.1	354	3	588,60	261,90
12 127.2	354	3	642,40	261,90
12 128.1	354	3	805,80	327,50
12 128.2	354	3	828,60	327,50
12 132	345	3	151,60	73,00
12 132P	345	3	151,60	–
12 133	345	3	175,10	–
12 133P	345	3	175,10	–
12 136	345	3	255,40	73,00
12 136P	345	3	255,40	–
12 137	345	3	276,40	–
12 137P	345	3	276,40	–
12 138	345	3	260,20	127,80
12 138P	345	3	260,20	88,90
12 139	345	3	312,10	127,80
12 139P	345	3	312,10	88,90
12 140	345	3	283,90	127,80
12 140P	345	3	283,90	88,90
12 141	345	3	334,70	127,80
12 141P	345	3	334,70	88,90
12 142	345	3	347,20	127,80
12 142P	345	3	347,20	88,90
12 143	345	3	394,40	127,80
12 143P	345	3	394,40	88,90
12 146	349	3	236,90	93,50
12 147	349	3	333,40	132,60
12 148	349	3	492,00	212,30
12 149	349	3	523,60	312,80
12 150	352	3	220,70	–
12 161	352	3	598,80	333,30
12 162	352	3	790,30	465,90
12 163	352	3	570,40	288,40
12 164	352	3	761,50	402,30
12 165.1	353	3	876,80	434,90
12 165.1P	353	3	876,80	308,20
12 165.2	353	3	864,70	434,90
12 165.2P	353	3	864,70	308,20
12 223	350	3	219,40	–
13 001	344	3	40,10	–
13 002	344	3	40,10	–
13 003	344	3	40,10	–
13 004	344	3	53,10	–
13 005	344	3	53,10	–
13 006	344	3	53,10	–
13 007	344	3	66,10	–
13 008	344	3	66,10	–
13 009	344	3	66,10	–
13 018	322	3	145,40	–
13 024	322	3	125,30	–
13 025	322	3	137,80	–
13 026	322	3	141,30	–
13 027	323	3	138,20	–
13 028	322	3	144,40	–
13 029	323	3	208,00	–
13 030	323	3	266,30	–
13 054	350	3	38,80	–
13 055	350	3	77,60	–
13 056	350	3	139,70	–
13 057	350	3	118,70	–
13 058	350	3	45,50	–
13 059	350	3	90,80	–
13 060	350	3	163,30	–
13 061	350	3	138,80	–
13 062	350	3	52,70	–
13 063	350	3	105,30	–
13 064	350	3	189,40	–
13 065	350	3	161,00	–
13 066	350	3	61,60	–
13 067	350	3	123,20	–
13 068	350	3	221,60	–
13 069	350	3	188,40	–
13 070	350	3	77,00	–
13 071	350	3	153,90	–
13 072	350	3	277,10	–
13 073	350	3	235,50	–
13 076	351	3	53,40	–
13 077	351	3	91,10	–
13 078	351	3	189,00	–
13 079	351	3	71,10	–
13 080	351	3	129,60	–
13 081	351	3	303,30	–
13 082	351	3	83,30	–
13 083	351	3	153,90	–
13 084	351	3	384,00	–
13 085	351	3	120,80	–
13 086	351	3	274,50	–
13 087	351	3	460,10	–
13 092	454	3	147,50	–
13 093	454	3	147,50	–
13 096	454	3	124,60	–
13 097	454	3	124,60	–
13 098	454	3	156,80	–
13 099	454	3	136,40	–
13 100	454	3	122,50	–
13 101	454	3	350,00	–
13 102	454	3	370,60	–
13 103	454	3	452,80	–
13 104	454	3	495,20	–
13 105	453	3	20,10	–
13 106	453	3	20,10	–
13 108	455	3	396,80	–
13 109	455	3	229,70	–
13 110	455	3	334,00	–
13 111	455	3	334,00	–
13 112	455	3	784,50	–
13 113	455	3	914,60	–
13 114	455	3	907,70	–
13 115	455	3	894,50	–
13 116	455	3	838,50	–
13 117	455	3	981,50	–
13 118	455	3	967,00	–
13 119	455	3	955,40	–
13 120	455	3	791,90	–
13 121	455	3	880,50	–
13 122	455	3	874,00	–
13 123	455	3	863,00	–
13 124	455	3	940,50	–
13 125	455	3	1030,70	–
13 126	455	3	1023,00	–
13 127	455	3	1032,80	–
13 134	347	3	41,20	–
13 135	347	3	41,20	–
13 136	347	3	41,20	–
13 137	347	3	44,80	–
13 138	347	3	44,80	–
13 139	347	3	44,80	–
13 143	452	3	61,00	–
13 144	452	3	68,60	–
13 145	452	3	68,60	–
13 168	452	3	92,30	–
13 169	452	3	92,30	–
13 170	452	3	98,30	–
13 171	452	3	98,30	–
13 172	452	3	94,70	–
13 173	452	3	106,00	–
13 174	452	3	108,40	–
13 175	452	3	127,50	–
13 176	452	3	66,30	–
13 177	452	3	61,40	–
13 178	452	3	71,50	–
13 179	452	3	111,80	–
13 180	348	3	45,40	–
13 181	348	3	41,50	–
13 182	348	3	61,60	–

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
13 183	348	3	50,30	–
13 184	348	3	47,80	–
13 185	348	3	73,80	–
13 186	348	3	65,40	–
13 187	348	3	53,40	–
13 188	348	3	100,30	–
13 191	436	3	118,10	–
13 192	436	3	118,10	–
13 193	436	3	118,10	–
13 194	452	3	91,50	–
13 195	452	3	127,10	–
13 202	452	3	69,10	–
13 203	452	3	102,60	–
13 204	452	3	105,30	–
13 206	452	3	66,30	–
13 207	452	3	102,60	–
13 208	417	3	111,50	–
13 209	417	3	111,50	–
13 215	393	3	170,40	–
13 216	393	3	170,40	–
13 217	393	3	109,40	–
13 218	393	3	170,40	–
13 219	393	3	170,40	–
13 220	393	3	107,00	–
13 221	393	3	107,00	–
13 224	393	3	148,40	–
13 225	393	3	148,40	–
13 226	393	3	109,40	–
13 227	392	3	407,90	–
13 228	392	3	108,00	–
13 229	392	3	108,00	–
13 231	392	3	122,10	–
13 232	392	3	122,10	–
13 234	393	3	122,80	–
13 235	393	3	122,80	–
13 237	392	3	142,60	–
13 238	392	3	142,60	–
13 239	392	3	82,50	–
13 240	392	3	138,50	–
13 241	392	3	138,50	–
13 243	392	3	146,30	–
13 244	392	3	146,30	–
13 245	392	3	82,50	–
13 246	392	3	146,30	–
13 247	392	3	146,30	–
13 249	393	3	152,00	–
13 250	393	3	152,00	–
13 251	392	3	83,50	–
13 252	393	3	160,60	–
13 253	393	3	160,60	–
13 255	392	3	83,50	–
13 256	392	3	89,30	–
13 257	392	3	89,30	–
13 258	392	3	81,60	–
13 259	392	3	81,60	–
13 260	393	3	89,60	–
13 261	393	3	89,60	–
13 265	392	3	407,90	–
13 266	392	3	407,90	–
13 267	392	3	407,90	–
13 268	392	3	332,90	–
13 269	392	3	332,90	–
13 270	392	3	335,60	–
13 271	393	3	403,50	–
13 272	393	3	403,50	–
13 273	393	3	403,50	–
13 274	393	3	349,40	–
13 275	393	3	349,40	–
13 276	392	3	335,60	–
13 277	417	3	111,50	–
13 279	393	3	403,50	–
13 281	392	3	407,90	–
13 282	392	3	407,90	–
13 284	393	3	403,50	–
13 285	393	3	403,50	–
13 287	343	3	13,80	–
13 288	343	3	15,90	–
13 291	331	3	76,90	–
13 292	331	3	76,90	–
13 293	331	3	76,90	–
13 294	319	3	73,10	–
13 295	319	3	73,10	–
13 296	319	3	73,10	–
13 309	343	3	13,80	–
13 310	343	3	13,80	–
13 311	343	3	15,90	–
13 312	343	3	15,90	–
13 318	417	3	78,70	–
13 319	417	3	78,70	–
13 320	417	3	78,70	–
13 321	343	3	14,60	–
13 322	343	3	14,60	–
13 323	343	3	14,60	–
13 324	319	3	78,00	–
13 325	319	3	78,00	–
13 326	319	3	78,00	–
13 327	392	3	151,60	–
13 328	392	3	151,60	–
13 329	392	3	409,60	–
13 330	392	3	409,60	–
13 331	392	3	162,10	–
13 332	392	3	162,10	–
13 333	393	3	180,30	–
13 334	393	3	180,30	–
13 335	393	3	417,80	–
13 336	393	3	417,80	–
13 337	374	3	107,90	–
13 338	374	3	107,90	–
13 339	374	3	107,90	–
13 340	374	3	107,90	–
13 341	374	3	217,90	–
13 342	374	3	217,90	–
13 343	374	3	217,90	–
13 344	374	3	217,90	–
13 346	392	3	142,60	–
13 347	392	3	142,60	–
13 350	392	3	146,30	–
13 351	392	3	146,30	–
13 352	393	3	152,00	–
13 353	393	3	152,00	–
13 356	393	3	163,50	–
13 357	393	3	163,50	–
13 358	348	3	44,50	–
13 359	348	3	44,50	–
13 360	348	3	44,50	–
13 361	348	3	44,50	–
13 362	348	3	49,50	–
13 363	348	3	49,50	–
13 364	348	3	49,50	–
13 365	348	3	49,50	–
13 500	38	1	62,60	–
13 501	38	1	73,50	–
13 502	38	1	85,60	–
13 503	52	1	39,40	–
13 504	52	1	41,50	–
13 505	52	1	44,30	–
13 506	52	1	51,40	–
13 507	52	1	56,10	–
13 508	52	1	61,40	–
13 509	435	1	5,90	–
13 510	435	1	6,30	–
13 511	435	1	10,40	–
13 512	435	1	10,60	–
13 516	39	1	90,10	–
13 517	39	1	110,50	–
13 518	39	1	138,10	–
13 519	52	1	119,20	–
13 520	52	1	141,30	–
13 521	52	1	155,50	–
13 522	52	1	163,80	–
13 523	52	1	188,80	–
13 524	52	1	218,50	–
13 526	46	1	53,80	–
13 527	46	1	60,50	–
13 528	46	1	70,20	–
13 529	48	1	85,20	–
13 540	48	1	133,40	–
13 541	48	1	163,90	–
13 542	48	1	205,90	–
13 543	222	1	316,90	–
13 544	46	1	155,20	–
13 545	46	1	160,90	–
13 546	46	1	201,40	–
13 547	435	1	9,00	–
13 548	435	1	9,10	–
13 549	434	1	5,50	–
13 552	434	1	5,60	–
13 553	434	1	7,20	–
13 554	434	1	7,50	–
13 555	435	1	25,80	–
13 556	435	1	29,20	–
13 557	435	1	41,30	–
13 558	434	1	26,70	–
13 559	434	1	27,20	–
13 562	435	1	14,00	–
13 563	435	1	19,20	–
13 564	435	1	14,00	–
13 565	435	1	19,70	–
13 569	422	1	181,50	–
13 570	51	1	154,80	–
13 571	51	1	173,60	–
13 576	64	1	220,30	–
13 577	222	1	316,90	–
13 578	38	1	173,80	–
13 579	39	1	104,80	–
13 580	39	1	153,60	–
13 581	39	1	202,30	–
13 582	64	1	417,30	–
13 583	435	1	5,90	–
13 584	435	1	6,30	–
13 585	435	1	9,00	–
13 586	435	1	9,10	–
13 587	435	1	10,40	–
13 588	435	1	10,60	–
13 589	435	1	14,00	–
13 590	435	1	14,00	–
13 591	435	1	19,20	–
13 592	435	1	19,70	–
13 593	434	1	5,50	–
13 594	434	1	5,60	–
13 595	434	1	7,20	–
13 596	434	1	7,50	–
13 597	434	1	9,70	–
13 598	434	1	9,70	–
13 601	37	1	379,50	–
13 604	450	1	62,00	–
13 605	49	1	87,80	–
13 606	49	1	253,40	–
13 607	151	1	72,50	–
13 608	153	1	50,90	–
13 609	26	1	100,70	–
13 610	26	1	117,80	–
13 611	25	1	138,70	–

Der Ersatzglaspreis gilt jeweils für ein Glas.

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
13 612	26	1	150,00	–
13 613	26	1	176,70	–
13 614	32	1	120,80	–
13 615	32	1	133,90	–
13 616	25	1	145,10	–
13 617	24	1	93,60	–
13 618	24	1	110,00	–
13 619	436	1	240,90	–
13 620	436	1	302,20	–
13 631	36	1	226,50	–
13 632	36	1	256,80	–
13 633	36	1	301,70	–
13 634	36	1	332,00	–
13 635	70	1	69,50	–
13 636	70	1	88,80	–
13 637	74	1	102,50	–
13 638	69	1	55,40	–
13 639	69	1	61,50	–
13 640	73	1	55,60	–
13 641	70	1	68,30	–
13 642	70	1	58,40	–
13 643	58	1	42,50	–
13 644	58	1	53,40	–
13 645	58	1	65,20	–
13 647	25	1	53,50	–
13 648	25	1	83,40	–
13 649	453	3	18,50	–
13 650	453	3	18,50	–
13 651	453	3	19,80	–
13 652	453	3	19,80	–

20 000

22 101	43	1	175,80	19,50
22 109	43	1	182,10	50,10
22 172	97	1	321,90	auf Anfrage
22 174	97	1	353,10	auf Anfrage
22 175	97	1	400,20	auf Anfrage
22 202	43	1	185,80	35,10
22 203	43	1	190,30	26,40
22 215	93	1	283,20	auf Anfrage
22 228	105	1	247,40	auf Anfrage
22 230	43	1	230,00	auf Anfrage
22 256	105	1	579,90	auf Anfrage
22 260	105	1	812,80	auf Anfrage
22 261	93	1	375,70	auf Anfrage
22 280	97	1	240,80	auf Anfrage
22 292	105	1	405,80	auf Anfrage
22 359	94	1	382,90	auf Anfrage
22 360	94	1	483,50	auf Anfrage
22 363	94	1	418,60	auf Anfrage
22 365	94	1	530,20	auf Anfrage
22 369	43	1	157,20	auf Anfrage
22 375	97	1	342,30	auf Anfrage
22 383	107	1	698,50	auf Anfrage
22 385	97	1	428,50	auf Anfrage
22 386	107	1	653,30	auf Anfrage
22 392	107	1	636,70	–
22 395	97	1	469,10	auf Anfrage
22 396	94	1	217,90	auf Anfrage
22 397	94	1	270,60	auf Anfrage
22 398	94	1	267,20	auf Anfrage
22 399	94	1	321,50	auf Anfrage
22 400	83	1	292,10	76,10
22 423	80	1	347,20	109,70
22 432	78	1	288,10	114,30
22 439	78	1	356,30	174,10
22 444	78	1	237,20	174,10
22 450	83	1	315,70	91,40
22 453	80	1	433,60	158,40
22 515	72	1	221,00	88,90
22 516	72	1	312,40	127,80
22 601	82	1	212,10	87,10
22 603	82	1	312,10	105,50
22 611	82	1	222,80	87,10
22 613	82	1	315,10	105,50
22 633	80	1	301,50	158,40
22 645	81	1	329,30	129,40
22 646	81	1	407,40	189,10
22 649	82	1	310,20	87,10
22 650	81	1	408,10	129,40
22 656	82	1	384,30	105,50
22 663	83	1	320,10	101,20
22 665	83	1	367,40	117,60
22 733	81	1	241,30	98,80
22 734	81	1	337,10	119,20
22 750	81	1	318,50	98,80
22 751	81	1	429,10	119,20
23 013.1	360	3	290,00	–
23 013.2	360	3	296,70	–
23 015.1	360	3	419,80	–
23 015.2	360	3	436,50	–
23 080.1	371	3	493,40	48,10
23 233.1	371	3	618,50	79,20
23 250.1	370	3	502,60	105,40
23 250.2	370	3	616,60	105,40
23 250.4	370	3	475,90	105,40
23 250.6	370	3	475,90	105,40
23 253.1	370	3	539,60	128,80
23 253.2	370	3	656,90	128,80
23 253.4	370	3	510,90	128,80
23 253.6	370	3	510,90	128,80
23 256.1	370	3	583,50	127,30
23 256.2	370	3	721,40	127,30
23 256.4	370	3	552,50	127,30
23 256.6	370	3	552,50	127,30
23 259.1	370	3	716,20	174,10
23 259.2	370	3	856,20	174,10
23 259.4	370	3	678,20	174,10
23 259.6	370	3	678,20	174,10
23 296	352	3	361,20	194,30
23 297	353	3	796,20	434,90
23 297 P	353	3	796,20	308,20
23 315	363	3	1028,10	649,30
23 321	352	3	400,00	235,40
23 322	352	3	553,70	333,30
23 404.1	371	3	441,40	193,40
23 410	352	3	409,20	194,30
23 414	352	3	519,20	288,40
23 416	352	3	448,30	235,40
23 846.1	332	3	267,60	76,40
23 846.2	332	3	298,60	76,40
23 966.1	332	3	357,90	–
23 966.2	332	3	384,40	82,10
23 967.1	332	3	425,80	86,10
23 967.2	332	3	462,20	86,10
24 008	102	1	926,80	51,10
24 009	102	1	1212,50	77,00
24 011	46	1	362,90	–
24 012	46	1	507,30	–
24 013	46	1	588,80	–
24 016	46	1	348,70	–
24 017	46	1	433,40	–
24 018	46	1	528,80	–
24 023	82	1	318,50	162,30
24 024	82	1	392,00	218,40
24 025	84	1	348,10	152,30
24 026	84	1	434,60	128,80
24 027	84	1	547,60	146,60
24 028	84	1	354,70	139,10
24 029	84	1	398,10	137,90
24 030	84	1	540,40	162,00
24 036	76	1	275,20	111,80
24 037	76	1	270,80	103,40
24 042	280	1	337,60	auf Anfrage
24 043	280	1	474,00	auf Anfrage
24 044	280	1	644,00	auf Anfrage
24 045	98	1	755,40	–
24 046	98	1	751,60	–
24 048	98	1	362,30	91,70
24 049	98	1	469,20	100,70
24 050	98	1	362,30	91,70
24 051	98	1	355,40	91,70
24 052	98	1	355,40	91,70
24 053	98	1	469,20	100,70
24 054	98	1	438,30	100,70
24 055	98	1	438,30	100,70
24 056	62	1	302,00	auf Anfrage
24 057	62	1	309,30	auf Anfrage
24 058	62	1	473,90	auf Anfrage
24 059	62	1	621,30	auf Anfrage
24 060	55	1	535,50	–
24 061	55	1	587,20	auf Anfrage
24 062	55	1	688,90	–
24 063	55	1	359,80	–
24 064	55	1	403,00	–
24 065	55	1	435,50	auf Anfrage
24 066	62	1	970,70	auf Anfrage
24 067	62	1	970,70	auf Anfrage
24 068	62	1	970,70	auf Anfrage
24 070	79	1	483,80	156,80
24 071	79	1	490,20	156,80
24 082	278	1	328,70	auf Anfrage
24 083	278	1	519,30	auf Anfrage
24 084	278	1	789,90	auf Anfrage
24 085	99	1	781,30	–
24 086	99	1	784,50	–
24 087	99	1	526,90	–
24 088	99	1	510,90	–
24 089	62	1	528,90	–
24 090	62	1	707,80	–
24 091	272	1	888,20	–
24 092	272	1	952,30	–
24 093	273	1	943,00	–
24 095	273	1	auf Anfrage	–
24 098	275	1	auf Anfrage	–
24 099	275	1	auf Anfrage	auf Anfrage
24 101	46	1	335,90	auf Anfrage
24 102	46	1	396,50	auf Anfrage
24 103	46	1	498,30	auf Anfrage
24 104	57	1	1317,90	167,80
24 105	57	1	1797,50	255,30
24 106	57	1	2130,70	283,50
24 107	57	1	1396,70	106,30
24 108	57	1	2074,60	150,90
24 109	57	1	2326,60	186,60
24 110	47	1	356,10	–
24 111	47	1	468,10	–
24 112	47	1	576,70	–
24 115	91	1	866,00	133,60
24 116	91	1	1058,10	181,60
24 117	91	1	1498,10	251,20
24 118	275	1	auf Anfrage	164,80
24 124	274	1	969,10	–
24 125	66	1	5690,70	643,10
24 126	99	1	767,60	–
24 127	99	1	520,40	–
24 129	65	1	1050,50	208,70
24 130	65	1	1302,00	343,40
24 131	65	1	1731,00	486,10
24 132	79	1	346,60	–
24 133	79	1	349,50	117,70
24 134	103	1	454,80	–

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
24 135	103	1	557,20	–
24 136	29	1	430,50	–
24 141	64	1	3271,60	–
24 142	64	1	3271,60	–
24 143	29	1	455,60	–
24 148	74	1	262,90	67,60
24 151	47	1	319,90	auf Anfrage
24 152	47	1	431,30	auf Anfrage
24 165	74	1	550,50	143,00
24 167	75	1	264,90	67,60
24 171	75	1	563,10	143,00
24 173	75	1	380,80	104,60
24 175	74	1	376,20	–
24 177	98	1	563,80	–
24 178	98	1	577,80	–
24 179	75	1	257,90	70,80
24 181	75	1	370,70	86,70
24 182	75	1	548,20	138,10
24 187	74	1	255,90	70,80
24 189	74	1	366,20	86,70
24 190	74	1	536,00	138,10
24 199	78	1	268,90	174,10
24 200	48	1	456,60	–
24 202	49	1	349,60	auf Anfrage
24 203	49	1	449,50	auf Anfrage
24 204	49	1	502,30	auf Anfrage
24 206	50	1	374,10	–
24 207	50	1	489,40	154,50
24 208	50	1	521,30	auf Anfrage
24 210	50	1	334,80	auf Anfrage
24 211	50	1	401,10	auf Anfrage
24 212	50	1	541,20	auf Anfrage
24 214	48	1	267,70	–
24 215	48	1	403,10	auf Anfrage
24 216	48	1	440,00	–
24 217	48	1	521,90	–
24 218	105	1	343,60	34,40
24 219	105	1	479,40	41,10
24 220	105	1	371,20	auf Anfrage
24 221	105	1	510,30	auf Anfrage
24 230	66	1	2634,40	274,20
24 231	66	1	3446,70	425,50
24 232	48	1	307,30	auf Anfrage
24 233	48	1	363,70	auf Anfrage
24 234	26	1	397,80	–
24 235	26	1	401,60	–
24 236	26	1	409,70	–
24 237	26	1	414,50	–
24 238	26	1	435,90	–
24 239	26	1	439,00	–
24 240	26	1	516,30	–
24 241	26	1	598,10	–
24 242	26	1	397,80	–
24 243	26	1	401,60	–
24 244	26	1	409,70	–
24 245	26	1	414,50	–
24 246	26	1	435,90	–
24 247	26	1	439,00	–
24 248	26	1	516,30	–
24 249	26	1	598,10	–
24 250	26	1	397,80	–
24 251	26	1	401,60	–
24 252	26	1	409,70	–
24 253	26	1	414,50	–
24 254	26	1	435,90	–
24 255	26	1	439,00	–
24 256	26	1	516,30	–
24 257	26	1	598,10	–
24 259	27	1	401,60	–
24 261	27	1	431,90	–
24 263	27	1	457,40	–
24 265	27	1	598,10	–
24 268	27	1	453,80	–
24 269	27	1	460,00	–
24 270	27	1	481,80	–
24 271	27	1	487,00	–
24 274	30	1	426,60	–
24 275	30	1	431,70	–
24 276	30	1	435,50	–
24 277	30	1	441,70	–
24 278	30	1	461,80	–
24 279	30	1	465,80	–
24 280	30	1	542,00	–
24 281	30	1	624,80	–
24 282	30	1	426,60	–
24 283	30	1	431,70	–
24 284	30	1	435,50	–
24 285	30	1	441,70	–
24 286	30	1	461,80	–
24 287	30	1	465,80	–
24 288	30	1	542,00	–
24 289	30	1	624,80	–
24 290	30	1	426,60	–
24 291	30	1	431,70	–
24 292	30	1	435,50	–
24 293	30	1	441,70	–
24 294	30	1	461,80	–
24 295	30	1	465,80	–
24 296	30	1	542,00	–
24 297	30	1	624,80	–
24 299	31	1	431,70	–
24 300	39	1	875,70	auf Anfrage
24 301	39	1	1131,70	auf Anfrage
24 302	39	1	1453,10	auf Anfrage
24 303	39	1	875,70	auf Anfrage
24 304	39	1	1131,70	auf Anfrage
24 305	39	1	1453,10	auf Anfrage
24 306	39	1	875,70	auf Anfrage
24 307	39	1	1131,70	auf Anfrage
24 308	39	1	1453,10	auf Anfrage
24 309	63	1	967,40	auf Anfrage
24 310	63	1	1278,30	auf Anfrage
24 311	63	1	1617,50	auf Anfrage
24 312	63	1	967,40	auf Anfrage
24 313	63	1	1278,30	auf Anfrage
24 314	63	1	1617,50	auf Anfrage
24 315	63	1	967,40	auf Anfrage
24 316	63	1	1278,30	auf Anfrage
24 317	63	1	1617,50	auf Anfrage
24 318	91	1	862,80	auf Anfrage
24 319	91	1	1096,50	auf Anfrage
24 320	91	1	1362,20	auf Anfrage
24 322	31	1	460,40	–
24 324	31	1	485,30	–
24 326	31	1	624,80	–
24 329	31	1	481,80	–
24 330	31	1	489,80	–
24 331	31	1	507,30	–
24 332	31	1	512,10	–
24 335	79	1	294,70	126,70
24 336	79	1	342,60	173,00
24 337	79	1	388,00	168,70
24 338	79	1	295,70	126,70
24 339	79	1	348,00	173,00
24 340	79	1	390,60	168,70
24 341	79	1	300,60	126,70
24 342	79	1	347,90	173,00
24 343	79	1	390,00	168,70
24 344	72	1	342,10	64,10
24 346	72	1	439,80	88,30
24 350	109	1	738,60	–
24 351	109	1	820,70	34,10
24 352	109	1	1138,60	41,60
24 353	73	1	306,30	80,30
24 354	73	1	443,50	129,00
24 355	73	1	311,70	80,30
24 356	73	1	440,00	129,00
24 357	73	1	298,20	73,20
24 358	73	1	431,80	107,10
24 359	73	1	303,40	73,20
24 360	73	1	428,30	107,10
24 361	104	1	592,70	–
24 362	104	1	592,70	–
24 369	29	1	374,20	–
24 372	97	1	295,20	auf Anfrage
24 373	97	1	454,30	auf Anfrage
24 374	97	1	393,40	auf Anfrage
24 381	28	1	368,60	–
24 382	28	1	374,20	–
24 383	28	1	368,60	–
24 384	28	1	374,20	–
24 385	28	1	378,60	–
24 386	28	1	384,40	–
24 387	29	1	425,50	–
24 388	29	1	449,60	–
24 389	274	1	auf Anfrage	143,00
24 390	274	1	auf Anfrage	143,00
24 394	76	1	651,60	249,80
24 395	76	1	659,70	249,80
24 399	58	1	311,40	auf Anfrage
24 400	58	1	400,10	65,00
24 401	58	1	400,10	–
24 402	58	1	442,70	auf Anfrage
24 404	58	1	311,40	auf Anfrage
24 405	58	1	400,10	65,00
24 406	58	1	400,10	–
24 407	58	1	442,70	auf Anfrage
24 409	58	1	311,40	auf Anfrage
24 410	58	1	400,10	65,00
24 411	58	1	400,10	–
24 412	58	1	442,70	68,50
24 416	58	1	442,70	68,50
24 417	58	1	550,30	73,80
24 418	58	1	550,30	73,80
24 419	58	1	442,70	auf Anfrage
24 420	58	1	550,30	73,80
24 421	58	1	550,30	73,80
24 422	58	1	442,70	68,50
24 423	58	1	550,30	73,80
24 424	58	1	550,30	73,80
24 425	59	1	311,40	auf Anfrage
24 426	59	1	400,10	–
24 427	59	1	442,70	auf Anfrage
24 428	59	1	550,30	–
24 429	59	1	369,70	–
24 430	59	1	452,40	–
24 431	59	1	476,70	auf Anfrage
24 432	59	1	584,00	79,80
24 433	274	1	auf Anfrage	249,80
24 434	104	1	473,70	143,20
24 435	104	1	744,50	208,80
24 436	104	1	473,70	143,20
24 437	104	1	744,50	208,80
24 438	30	1	500,40	–
24 439	30	1	504,80	–
24 440	30	1	531,20	–
24 441	30	1	535,10	–
24 442	28	1	482,40	–
24 443	28	1	486,60	–
24 444	28	1	516,40	–
24 445	28	1	522,20	–
24 446	26	1	485,80	–
24 447	26	1	494,70	–

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
24 448	26	1	524,40	–
24 449	26	1	536,20	–
24 455	89	1	362,40	auf Anfrage
24 456	89	1	626,70	auf Anfrage
24 457	89	1	463,90	auf Anfrage
24 458	39	1	875,70	auf Anfrage
24 459	39	1	1131,70	auf Anfrage
24 460	39	1	1453,10	auf Anfrage
24 461	63	1	967,40	auf Anfrage
24 462	63	1	1278,30	auf Anfrage
24 463	63	1	1617,50	auf Anfrage
24 464	62	1	289,80	auf Anfrage
24 465	62	1	296,80	auf Anfrage
24 466	62	1	454,80	auf Anfrage
24 467	62	1	621,30	auf Anfrage
24 468	62	1	970,70	auf Anfrage
24 469	95	1	324,30	auf Anfrage
24 470	95	1	440,40	162,00
24 471	95	1	271,60	109,50
24 472	95	1	338,70	128,60
24 473	95	1	335,60	183,20
24 474	95	1	425,70	219,60
24 475	38	1	330,80	auf Anfrage
24 476	38	1	334,50	auf Anfrage
24 480	100	1	486,50	–
24 481	100	1	714,50	–
24 482	36	1	510,60	–
24 483	36	1	568,80	–
24 484	36	1	527,10	–
24 485	36	1	519,20	–
24 486	36	1	582,90	–
24 487	36	1	532,60	–
24 488	108	1	736,00	auf Anfrage
24 489	108	1	843,60	auf Anfrage
24 490	108	1	1111,70	auf Anfrage
24 491	108	1	1148,50	auf Anfrage
24 492	108	1	791,70	auf Anfrage
24 493	108	1	898,10	auf Anfrage
24 494	108	1	1192,00	auf Anfrage
24 495	108	1	1227,50	auf Anfrage
24 496	36	1	518,10	–
24 497	36	1	527,10	–
24 498	36	1	518,10	–
24 501	96	1	293,40	auf Anfrage
24 502	96	1	389,50	20,30
24 503	96	1	444,20	105,40
24 504	80	1	905,20	137,00
24 505	80	1	999,00	190,10
24 506	80	1	1129,50	227,50
24 507	65	1	1443,40	auf Anfrage
24 508	65	1	1751,00	325,30
24 510	36	1	527,10	–
24 512	36	1	556,20	–
24 514	36	1	570,90	–
24 515	100	1	486,50	–
24 516	100	1	714,50	–
24 517	100	1	386,30	–
24 518	100	1	386,30	–
24 519	100	1	386,30	–
24 520	85	1	495,60	219,10
24 521	85	1	631,30	256,50
24 522	85	1	728,60	auf Anfrage
24 526	58	1	429,50	–
24 527	58	1	429,50	90,50
24 528	58	1	457,70	79,80
24 529	58	1	457,70	79,80
24 530	33	1	496,80	–
24 531	33	1	478,50	–
24 532	33	1	478,50	–
24 533	33	1	632,50	–
24 534	33	1	614,30	–
24 535	33	1	614,30	–
24 536	100	1	486,50	–
24 537	100	1	714,50	–
24 541	33	1	688,40	–
24 542	33	1	672,90	–
24 543	33	1	672,90	–
24 547	28	1	401,20	–
24 548	28	1	405,30	–
24 549	28	1	409,00	–
24 550	28	1	414,30	–
24 551	28	1	500,20	–
24 552	28	1	573,60	–
24 553	28	1	401,20	–
24 554	28	1	405,30	–
24 555	28	1	409,00	–
24 556	28	1	414,30	–
24 557	28	1	500,20	–
24 558	28	1	573,60	–
24 559	28	1	401,20	–
24 560	28	1	405,30	–
24 561	28	1	409,00	–
24 562	28	1	414,30	–
24 563	28	1	500,20	–
24 564	28	1	573,60	–
24 565	29	1	443,90	–
24 566	29	1	473,10	–
24 567	29	1	616,30	–
24 573	49	1	568,50	–
24 574	50	1	595,20	–
24 575	50	1	575,30	–
24 582	103	1	594,90	auf Anfrage
24 584	72	1	206,70	82,20
24 585	106	1	1012,00	auf Anfrage
24 586	106	1	1085,50	auf Anfrage
24 587	106	1	1248,40	auf Anfrage
24 588	106	1	1204,10	auf Anfrage
24 589	106	1	1459,50	auf Anfrage
24 590	90	1	818,90	–
24 591	90	1	849,40	–
24 592	90	1	924,60	–
24 593	103	1	796,50	auf Anfrage
24 594	103	1	460,40	auf Anfrage
24 595	103	1	580,00	auf Anfrage
24 596	103	1	777,50	177,80
24 597	103	1	877,30	auf Anfrage
24 600	81	1	558,60	189,10
24 602	86	1	271,80	99,80
24 603	86	1	304,90	118,20
24 604	86	1	458,40	150,90
24 605	106	1	1688,50	auf Anfrage
24 606	89	1	676,60	auf Anfrage
24 607	33	1	767,20	–
24 608	33	1	878,60	–
24 609	33	1	963,30	–
24 610	33	1	767,20	–
24 611	33	1	878,60	–
24 612	33	1	963,30	–
24 613	101	1	406,80	–
24 614	101	1	406,80	–
24 615	101	1	406,80	–
24 616	101	1	509,80	–
24 617	101	1	509,80	–
24 618	101	1	509,80	–
24 619	101	1	765,90	–
24 620	101	1	765,90	–
24 621	101	1	765,90	–
24 623	58	1	331,80	auf Anfrage
24 624	58	1	619,80	–
24 625	58	1	619,80	–
24 626	33	1	389,00	–
24 627	33	1	389,00	–
24 628	28	1	429,40	–
24 629	28	1	443,50	–
24 630	28	1	547,90	–
24 631	28	1	595,50	–
24 632	26	1	423,30	–
24 633	26	1	434,80	–
24 634	26	1	563,10	–
24 635	26	1	623,80	–
24 636	30	1	467,90	–
24 637	30	1	475,20	–
24 638	30	1	588,80	–
24 639	30	1	618,90	–
24 640	106	1	1012,00	auf Anfrage
24 641	106	1	1085,50	auf Anfrage
24 642	106	1	1248,40	auf Anfrage
24 643	106	1	1204,10	auf Anfrage
24 644	106	1	1459,50	auf Anfrage
24 645	106	1	1688,50	auf Anfrage
24 646	272	1	1018,50	–
24 647	67	1	647,10	217,50
24 648	67	1	824,40	242,80
24 649	67	1	889,60	297,10
24 650	37	1	auf Anfrage	–
24 651	37	1	auf Anfrage	–
24 652	37	1	auf Anfrage	–
24 654	87	1	177,30	97,00
24 656	58	1	790,40	auf Anfrage
24 657	58	1	790,40	auf Anfrage
24 658	58	1	790,40	auf Anfrage
24 659	58	1	812,60	auf Anfrage
24 660	59	1	883,20	auf Anfrage
24 661	28	1	879,60	–
24 662	28	1	879,60	–
24 663	28	1	916,40	–
24 664	28	1	947,00	–
24 665	29	1	961,70	–
24 666	26	1	887,00	–
24 667	26	1	887,00	–
24 668	26	1	924,10	–
24 669	26	1	954,40	–
24 670	27	1	968,90	–
24 671	30	1	975,00	–
24 672	30	1	975,00	–
24 673	30	1	975,00	–
24 674	30	1	1004,20	–
24 675	31	1	1017,80	–
24 676	34	1	579,80	115,60
24 677	34	1	608,40	138,60
24 678	34	1	636,40	159,60
24 679	38	1	529,20	auf Anfrage
24 680	38	1	659,00	auf Anfrage
24 681	38	1	824,20	auf Anfrage
24 682	38	1	529,20	auf Anfrage
24 683	38	1	659,00	auf Anfrage
24 684	38	1	824,20	auf Anfrage
24 685	38	1	529,20	auf Anfrage
24 686	38	1	659,00	auf Anfrage
24 687	38	1	824,20	auf Anfrage
24 688	38	1	529,20	auf Anfrage
24 689	38	1	659,00	auf Anfrage
24 690	38	1	824,20	auf Anfrage
24 691	89	1	574,40	auf Anfrage
24 695	29	1	549,10	–
24 696	29	1	549,10	–
24 697	29	1	563,90	–
24 698	29	1	563,90	–
24 699	27	1	551,50	–
24 700	27	1	551,50	–
24 701	27	1	568,50	–
24 702	27	1	568,50	–
24 703	31	1	563,00	–

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
24 704	31	1	563,00	–
24 705	31	1	579,60	–
24 706	31	1	579,60	–
24 708	59	1	535,00	–
24 710	59	1	572,30	–
24 711	85	1	337,30	219,10
24 712	85	1	475,70	256,50
24 713	85	1	600,30	auf Anfrage
24 714	74	1	466,60	143,00
24 715	74	1	454,20	138,10
24 716	75	1	473,40	143,00
24 717	75	1	460,90	138,10
24 718	103	1	378,10	–
24 719	103	1	443,90	–
24 720	32	1	417,80	6,50
24 721	32	1	480,30	8,80
24 722	32	1	490,70	13,30
24 723	32	1	677,00	23,80
24 724	100	1	309,50	–
24 725	100	1	391,90	–
24 726	100	1	579,80	–
24 727	100	1	309,50	–
24 728	100	1	391,90	–
24 732	100	1	579,80	–
24 733	101	1	328,30	–
24 734	101	1	410,00	–
24 735	101	1	624,50	–
24 736	101	1	328,30	–
24 737	101	1	410,00	–
24 738	101	1	624,50	–
24 745	59	1	607,50	–
24 746	27	1	577,50	–
24 747	29	1	563,00	–
24 750	59	1	452,80	–
24 751	59	1	500,70	–
24 752	59	1	679,60	–
24 753	58	1	722,60	auf Anfrage
24 754	58	1	722,60	auf Anfrage
24 755	58	1	722,60	auf Anfrage
24 756	58	1	750,80	auf Anfrage
24 757	28	1	749,70	–
24 758	28	1	749,70	–
24 759	28	1	781,10	–
24 760	28	1	811,20	–
24 761	26	1	755,80	–
24 762	26	1	755,80	–
24 763	26	1	787,40	–
24 764	26	1	818,40	–
24 765	30	1	839,30	–
24 766	30	1	839,30	–
24 767	30	1	839,30	–
24 768	30	1	869,50	–
24 769	69	1	232,60	41,80
24 770	69	1	283,90	48,80
24 773	275	1	722,50	48,80
24 774	71	1	217,00	28,90
24 775	71	1	259,90	40,10
24 778	275	1	699,40	40,10
24 779	105	1	477,60	34,40
24 780	105	1	625,60	41,10
24 781	109	1	1042,30	auf Anfrage
24 782	109	1	1096,90	auf Anfrage
24 783	108	1	852,60	auf Anfrage
24 784	108	1	939,20	auf Anfrage
24 785	31	1	596,70	–
24 786	24	1	157,60	auf Anfrage
24 787	24	1	157,60	auf Anfrage
24 788	24	1	166,30	auf Anfrage
24 789	24	1	166,30	auf Anfrage
24 790	24	1	204,00	auf Anfrage
24 791	24	1	204,00	auf Anfrage
24 792	61	1	138,30	auf Anfrage
24 793	61	1	138,30	auf Anfrage
24 797	275	1	673,20	41,80
24 800	38	1	330,80	auf Anfrage
24 801	38	1	334,50	auf Anfrage
24 804	38	1	330,80	auf Anfrage
24 805	38	1	334,50	auf Anfrage
24 812	38	1	330,80	auf Anfrage
24 813	38	1	334,50	auf Anfrage
24 816	109	1	1075,40	34,10
24 849	90	1	406,60	auf Anfrage
24 850	83	1	387,00	182,00
24 851	83	1	489,20	216,10
24 852	83	1	564,40	216,90
24 853	88	1	437,00	180,60
24 854	88	1	539,20	214,50
24 856	69	1	237,10	41,80
24 857	69	1	287,10	48,80
24 859	62	1	374,00	–
24 861	62	1	481,50	–
24 862	70	1	220,50	28,90
24 863	70	1	265,90	40,10
24 866	202	1	333,80	–
24 867	202	1	333,80	–
24 870	35	1	381,30	–
24 871	35	1	432,50	–
24 872	32	1	463,30	–
24 873	32	1	532,80	8,80
24 874	32	1	559,00	13,30
24 875	32	1	786,90	23,80
24 876	59	1	477,10	–
24 877	59	1	518,30	–
24 878	59	1	758,90	–
24 879	53	1	332,10	–
24 880	53	1	373,50	40,30
24 881	53	1	401,80	–
24 882	53	1	497,30	60,30
24 883	53	1	529,40	69,20
24 884	53	1	604,60	–
24 891	67	1	412,50	199,50
24 892	68	1	222,10	72,70
24 893	68	1	278,50	–
24 894	68	1	207,10	76,00
24 895	68	1	259,10	–
24 896	68	1	188,70	–
24 897	68	1	251,30	–
24 898	25	1	203,70	16,70
24 899	25	1	228,30	16,70
24 900	25	1	203,70	16,70
24 901	25	1	228,30	16,70
24 902	25	1	248,40	auf Anfrage
24 903	25	1	288,30	auf Anfrage
24 904	25	1	248,40	auf Anfrage
24 905	25	1	288,30	auf Anfrage
24 906	25	1	258,30	16,70
24 907	25	1	258,30	16,70
24 908	25	1	318,30	auf Anfrage
24 909	25	1	318,30	auf Anfrage
24 910	76	1	427,60	230,30
24 911	71	1	195,60	30,40
24 912	71	1	242,70	41,30
24 913	71	1	199,20	30,40
24 914	71	1	246,50	41,30
24 915	70	1	186,20	30,80
24 916	70	1	237,50	48,20
24 917	70	1	205,00	30,80
24 918	70	1	256,20	48,20
24 919	61	1	427,00	139,20
24 920	77	1	447,50	187,90
24 921	60	1	275,90	16,70
24 922	60	1	296,80	16,70
24 923	60	1	275,90	16,70
24 924	60	1	296,80	16,70
24 925	60	1	307,80	auf Anfrage
24 926	60	1	340,70	auf Anfrage
24 927	60	1	307,80	auf Anfrage
24 928	60	1	340,70	auf Anfrage
24 929	60	1	349,90	16,70
24 930	60	1	349,90	16,70
24 931	60	1	380,70	–
24 932	60	1	380,70	–
24 940	64	1	3234,60	–
24 941	74	1	292,90	–
24 942	74	1	406,20	–
24 943	74	1	496,60	143,00
24 944	74	1	285,90	–
24 945	74	1	396,20	–
24 946	74	1	484,20	–
24 947	75	1	294,90	–
24 948	75	1	410,80	–
24 949	75	1	503,40	143,00
24 950	75	1	287,90	–
24 951	75	1	400,70	–
24 952	75	1	490,90	–
24 953	81	1	438,10	129,40
24 954	81	1	588,60	189,10
24 955	83	1	350,10	101,20
24 956	83	1	397,40	117,60
24 957	83	1	549,10	162,30
24 958	72	1	372,10	64,10
24 959	72	1	469,80	88,30
24 960	72	1	843,90	88,30
24 961	74	1	477,80	–
24 962	74	1	586,90	–
24 963	74	1	800,70	143,00
24 964	74	1	465,10	–
24 965	74	1	571,40	–
24 966	74	1	779,40	–
24 967	75	1	482,40	–
24 968	75	1	597,90	–
24 969	75	1	817,90	143,00
24 970	75	1	469,60	–
24 971	75	1	582,10	–
24 972	75	1	796,20	–
24 973	81	1	791,00	189,10
24 974	83	1	773,10	162,30
24 983	83	1	417,00	180,60
24 984	83	1	519,20	214,50

30 000

31 025	287	1	864,40	38,00
31 026	289	1	1011,30	–
31 027	287	1	713,30	33,80
31 028	287	1	1040,00	27,40
31 030	289	1	689,10	–
31 031	289	1	929,00	27,40
31 033	285	1	1195,90	93,90
31 035	279	1	274,60	102,10
31 039	279	1	337,30	134,70
31 051	278	1	374,20	196,00
31 053	279	1	378,50	139,10
31 054	279	1	539,20	137,90
31 058	283	1	575,60	–
31 060	283	1	667,00	–
31 071	281	1	670,80	auf Anfrage
31 072	281	1	663,50	auf Anfrage
31 073	283	1	437,00	103,80
31 076	281	1	556,30	auf Anfrage
31 079	281	1	546,90	auf Anfrage
31 080	281	1	718,50	auf Anfrage
31 081	281	1	601,90	auf Anfrage

Der Ersatzglaspreis gilt jeweils für ein Glas.

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
31 196	278	1	285,10	79,10
31 197	278	1	326,50	92,80
31 206	282	1	382,20	–
31 207	282	1	500,30	–
31 208	282	1	644,80	–
31 263	283	1	630,00	–
31 410	287	1	571,50	33,80
31 415	286	1	454,70	116,20
31 426	286	1	350,30	123,50
31 428	286	1	497,80	191,20
31 430	286	1	379,00	36,90
31 431	287	1	399,20	116,20
31 435	286	1	361,80	51,30
31 453	282	1	324,80	–
31 455	282	1	435,10	–
31 470	282	1	332,10	111,60
31 472	283	1	438,30	105,30
31 473	283	1	525,10	103,80
31 500	282	1	114,50	–
31 552	288	1	577,60	191,20
31 553	289	1	424,30	116,20
31 559	288	1	576,70	116,20
31 688	289	1	571,50	33,80
33 017	52	1	272,60	auf Anfrage
33 018	52	1	320,00	auf Anfrage
33 019	52	1	335,40	auf Anfrage
33 023	54	1	318,20	–
33 046	54	1	374,40	–
33 047	82	1	234,20	162,30
33 049	54	1	403,00	–
33 050	52	1	452,80	auf Anfrage
33 051	52	1	496,90	auf Anfrage
33 052	52	1	562,20	auf Anfrage
33 053	54	1	298,90	auf Anfrage
33 054	54	1	330,70	auf Anfrage
33 055	54	1	362,50	auf Anfrage
33 058	54	1	496,90	auf Anfrage
33 059	54	1	554,20	auf Anfrage
33 060	54	1	607,40	auf Anfrage
33 062	54	1	513,00	–
33 067	54	1	592,90	auf Anfrage
33 096	51	1	325,70	–
33 097	51	1	389,20	–
33 098	54	1	625,20	auf Anfrage
33 107	52	1	287,90	–
33 108	51	1	284,40	auf Anfrage
33 109	52	1	292,30	–
33 136	83	1	519,10	162,30
33 147	82	1	289,10	218,40
33 154	52	1	473,40	auf Anfrage
33 155	52	1	492,60	–
33 156	52	1	513,70	–
33 157	52	1	538,80	–
33 158	52	1	579,50	–
33 159	52	1	593,60	auf Anfrage
33 163	52	1	337,20	–
33 165	52	1	338,80	auf Anfrage
33 166	52	1	362,90	–
33 168	52	1	366,10	–
33 185	86	1	158,90	113,20
33 186	86	1	231,50	134,90
33 187	86	1	290,50	163,50
33 188	86	1	361,00	221,60
33 223	92	1	257,40	auf Anfrage
33 224	92	1	293,30	auf Anfrage
33 238	105	1	570,40	auf Anfrage
33 239	105	1	800,00	auf Anfrage
33 242	105	1	519,70	34,40
33 243	105	1	751,00	41,10
33 266	86	1	269,70	150,90
33 280	56	1	384,40	auf Anfrage
33 281	56	1	450,10	auf Anfrage
33 282	56	1	548,10	auf Anfrage
33 283	56	1	859,60	283,20
33 285	56	1	603,40	126,20
33 286	56	1	874,40	208,10
33 287	56	1	475,90	auf Anfrage
33 288	56	1	587,80	auf Anfrage
33 289	56	1	940,50	283,20
33 291	56	1	516,10	auf Anfrage
33 292	56	1	655,00	auf Anfrage
33 293	56	1	958,10	283,20
33 295	48	1	248,30	–
33 296	48	1	315,50	–
33 297	48	1	406,50	–
33 327	78	1	300,20	114,30
33 328	78	1	386,30	174,10
33 334	94	1	357,60	125,90
33 335	94	1	271,10	125,90
33 344	94	1	569,20	216,80
33 345	94	1	461,90	216,80
33 360	104	1	453,50	–
33 361	104	1	453,50	auf Anfrage
33 363	86	1	432,20	266,00
33 378	107	1	846,80	–
33 379	107	1	1327,80	auf Anfrage
33 386	107	1	828,80	–
33 387	107	1	1325,80	auf Anfrage
33 388	107	1	814,30	–
33 389	107	1	1297,30	–
33 393	107	1	1108,20	–
33 394	107	1	1066,50	auf Anfrage
33 395	107	1	1056,20	auf Anfrage
33 405	92	1	292,50	auf Anfrage
33 449	92	1	366,10	auf Anfrage
33 483	279	1	311,20	188,10
33 485	279	1	382,10	239,90
33 505	92	1	405,90	auf Anfrage
33 507	76	1	351,80	115,30
33 508	76	1	500,70	135,00
33 509	76	1	607,20	186,00
33 513	93	1	263,80	auf Anfrage
33 514	93	1	294,70	auf Anfrage
33 523	76	1	602,70	189,80
33 534	76	1	311,50	108,30
33 535	76	1	448,40	112,40
33 549	92	1	489,00	auf Anfrage
33 563	86	1	140,10	89,70
33 567	87	1	247,10	166,50
33 579	103	1	318,30	auf Anfrage
33 580	103	1	423,30	auf Anfrage
33 581	103	1	542,10	28,80
33 590	103	1	390,00	auf Anfrage
33 591	103	1	519,40	auf Anfrage
33 592	103	1	689,80	28,80
33 601	77	1	416,20	187,90
33 602	77	1	608,00	294,20
33 604	76	1	396,40	230,30
33 668	86	1	146,80	99,80
33 680	77	1	603,70	–
33 681	77	1	787,30	–
33 682	77	1	666,40	–
33 683	77	1	917,00	–
33 766	86	1	250,00	141,70
33 767	87	1	372,80	240,10
33 768	88	1	230,30	124,10
33 814	96	1	405,10	auf Anfrage
33 815	96	1	405,10	auf Anfrage
33 816	96	1	460,10	auf Anfrage
33 817	96	1	460,10	auf Anfrage
33 830	42	1	295,30	auf Anfrage
33 831	42	1	370,50	auf Anfrage
33 832	42	1	408,10	auf Anfrage
33 866	86	1	356,40	236,80
33 880	42	1	267,00	auf Anfrage
33 881	42	1	366,70	auf Anfrage
33 882	42	1	401,60	auf Anfrage
34 021.1	332	3	448,30	101,90
34 021.2	332	3	494,80	101,90
34 022.1	356	3	3296,70	–
34 067.1	356	3	4436,70	–
34 161	349	3	130,00	–
34 162	349	3	231,00	–
34 278.1	353	3	531,20	247,30
34 278.1P	353	3	531,20	143,20
34 278.2	353	3	523,40	247,30
34 278.2P	353	3	523,40	143,20
34 279.1	353	3	681,60	298,00
34 279.1P	353	3	681,60	183,60
34 279.2	353	3	672,00	298,00
34 279.2P	353	3	672,00	183,60
34 287	353	3	479,90	247,30
34 287P	353	3	479,90	143,20
34 288	353	3	559,00	298,00
34 288P	353	3	559,00	183,60
34 560	322	3	277,80	–
34 562	322	3	317,10	96,40
34 786	349	3	323,60	225,50
34 859	322	3	346,60	–
34 864	322	3	362,80	138,50
37 700	88	1	329,40	139,10
38 300	85	1	305,30	139,10
38 301	85	1	522,60	212,30
38 302	85	1	719,90	312,80

40 000

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
44 004	87	1	342,90	139,40
44 007	87	1	473,40	221,10
44 568	280	1	238,80	116,90
44 661	86	1	177,80	118,20
44 668	280	1	280,90	135,00
44 769	280	1	331,30	195,20
45 485.1	384	3	270,40	–
45 485.2	384	3	296,20	–
45 485.3	385	3	340,50	150,60
45 485.4	385	3	345,20	–
45 486.1	384	3	290,10	–
45 486.1P	384	3	290,10	–
45 486.2	384	3	326,40	–
45 486.2P	384	3	326,40	–
45 486.3	385	3	365,40	–
45 486.3P	385	3	365,40	–
45 486.4	385	3	374,60	–
45 486.4P	385	3	374,60	–
45 487.1	384	3	347,30	–
45 487.1P	384	3	347,30	–
45 487.2	384	3	373,90	–
45 487.2P	384	3	373,90	–
45 487.3	385	3	404,40	–
45 487.3P	385	3	404,40	–
45 487.4	385	3	408,30	–
45 487.4P	385	3	408,30	–
45 488.1	384	3	414,20	–
45 488.1P	384	3	414,20	–
45 488.2	384	3	460,90	–
45 488.2P	384	3	460,90	–
45 488.3	385	3	524,20	–
45 488.3P	385	3	524,20	–
45 488.4	385	3	499,60	–
45 488.4P	385	3	499,60	–
45 726.1	386	3	440,10	–
45 726.1P	386	3	440,10	–

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
45 726.2	386	3	543,30	–
45 726.2P	386	3	543,30	–
45 726.3	387	3	551,50	–
45 726.3P	387	3	551,50	–
45 726.4	387	3	566,10	–
45 726.4P	387	3	566,10	–
45 727.1	386	3	506,70	336,20
45 727.1P	386	3	506,70	–
45 727.2	386	3	625,30	–
45 727.2P	386	3	625,30	–
45 727.3	387	3	634,70	–
45 727.3P	387	3	634,70	–
45 727.4	387	3	651,50	–
45 727.4P	387	3	651,50	–
45 950.1	386	3	384,40	–
45 950.1P	386	3	384,40	–
45 950.2	386	3	487,60	–
45 950.2P	386	3	487,60	–
45 950.3	387	3	495,00	189,70
45 950.3P	387	3	495,00	–
45 950.4	387	3	508,00	–
45 950.4P	387	3	508,00	–

50 000

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
50 001.1	316	3	353,90	–
50 002.1	316	3	306,90	–
50 003.1	316	3	344,10	–
50 004.1	316	3	354,80	–
50 015	345	3	493,70	233,40
50 015P	345	3	493,70	163,10
50 016	345	3	505,20	233,40
50 016P	345	3	505,20	–
50 017	345	3	506,70	233,40
50 017P	345	3	506,70	163,10
50 018	345	3	535,20	233,40
50 018P	345	3	535,20	163,10
50 019	345	3	604,30	233,40
50 019P	345	3	604,30	–
50 020	345	3	609,90	233,40
50 020P	345	3	609,90	163,10
50 029	344	3	161,70	78,90
50 029P	344	3	161,70	63,40
50 030	344	3	185,90	78,90
50 030P	344	3	185,90	63,40
50 031	344	3	272,30	134,70
50 031P	344	3	272,30	140,90
50 032	344	3	327,00	134,70
50 032P	344	3	327,00	140,90
50 033	344	3	501,70	224,10
50 033P	344	3	501,70	84,20
50 034	344	3	513,80	224,10
50 034P	344	3	513,80	84,20
50 035	344	3	293,50	134,70
50 035P	344	3	293,50	140,90
50 036	344	3	346,60	134,70
50 036P	344	3	346,60	140,90
50 037	344	3	541,40	–
50 037P	344	3	541,40	84,20
50 038	344	3	571,60	224,10
50 038P	344	3	571,60	84,20
50 039	344	3	276,80	78,90
50 039P	344	3	276,80	63,40
50 040	344	3	288,30	78,90
50 040P	344	3	288,30	63,40
50 041	344	3	358,70	134,70
50 041P	344	3	358,70	140,90
50 042	344	3	409,10	134,70
50 042P	344	3	409,10	140,90
50 043	344	3	615,20	224,10
50 043P	344	3	615,20	84,20
50 044	344	3	632,80	224,10
50 044P	344	3	632,80	84,20
50 063.1	361	3	409,20	–
50 063.4	361	3	417,90	–
50 063.5	361	3	409,20	–
50 064.1	361	3	517,10	–
50 064.4	361	3	525,80	–
50 064.5	361	3	517,10	–
50 065.2	365	3	280,30	151,70
50 066.2	365	3	301,80	134,70
50 067.2	370	3	823,20	137,00
50 067.4	370	3	779,50	137,00
50 067.6	370	3	779,50	137,00
50 068.2	370	3	859,40	153,60
50 068.4	370	3	813,80	153,60
50 068.6	370	3	813,80	153,60
50 069.2	370	3	900,50	172,40
50 069.4	370	3	852,70	172,40
50 069.6	370	3	852,70	172,40
50 070.2	370	3	1112,80	209,60
50 070.4	370	3	1053,70	209,60
50 070.6	370	3	1053,70	209,60
50 071.1	360	3	316,20	–
50 072.1	360	3	436,30	–
50 072.2	360	3	447,00	–
50 078	351	3	420,60	142,80
50 079	351	3	612,80	258,60
50 080	351	3	713,10	362,30
50 081	351	3	998,00	616,90
50 083.1	366	3	646,40	215,70
50 084.1	366	3	706,90	–
50 085.1	366	3	787,10	–
50 086.2	365	3	453,00	233,40
50 100	356	3	2642,30	–
50 101	356	3	4173,60	1141,80
50 103	411	3	3218,50	–
50 104	411	3	4695,40	–
50 105.2	365	3	362,30	178,30
50 106.2	365	3	556,00	280,70
50 116.1	312	3	160,90	–
50 116.2	312	3	168,80	–
50 117.1	312	3	154,60	–
50 117.2	312	3	166,20	–
50 118.1	312	3	160,90	–
50 118.2	312	3	168,80	–
50 119.1	312	3	154,60	auf Anfrage
50 119.2	312	3	166,20	–
50 125.1	364	3	260,10	94,50
50 126.1	364	3	352,70	153,50
50 127.1	364	3	531,90	200,20
50 138.2	366	3	494,60	195,80
50 139.2	366	3	621,00	210,10
50 140.2	366	3	690,00	230,70
50 141.1	313	3	165,80	auf Anfrage
50 141.4	313	3	165,80	–
50 141.6	313	3	165,80	–
50 142.1	357	3	797,20	–
50 142.2	357	3	797,20	–
50 143.1	357	3	968,90	–
50 143.2	357	3	968,90	–
50 144.1	357	3	1156,40	–
50 144.2	357	3	1156,40	–
50 146.1	358	3	485,40	84,80
50 146.4	358	3	485,40	84,80
50 146.5	358	3	485,40	84,80
50 147.1	358	3	565,70	90,50
50 147.4	358	3	565,70	90,50
50 147.5	358	3	565,70	90,50
50 155.1	312	3	160,90	auf Anfrage
50 155.2	312	3	168,80	–
50 156.1	312	3	154,60	–
50 156.2	312	3	166,20	–
50 158.1	313	3	165,80	–
50 158.4	313	3	165,80	–
50 158.6	313	3	165,80	–
50 162.1	330	3	272,30	–
50 163.1	330	3	279,30	–
50 164.1	330	3	420,00	–
50 166.1	330	3	272,30	–
50 167.1	330	3	279,30	–
50 168.1	330	3	420,00	–
50 177	322	3	407,60	135,00
50 180.1	358	3	308,00	–
50 180.5	358	3	308,00	–
50 181.1	358	3	308,00	–
50 181.5	358	3	308,00	–
50 198.1	358	3	479,30	–
50 198.5	358	3	479,30	–
50 199.1	358	3	626,50	–
50 199.5	358	3	626,50	–
50 200.1	358	3	479,30	–
50 200.5	358	3	479,30	–
50 201.1	358	3	626,50	–
50 201.5	358	3	626,50	–
50 213.2	378	3	296,60	–
50 213.4	378	3	314,50	–
50 213.6	378	3	314,50	–
50 214.2	378	3	309,00	–
50 214.4	378	3	325,50	–
50 214.6	378	3	325,50	–
50 215.1	357	3	480,10	–
50 215.2	357	3	480,10	–
50 216.1	357	3	630,00	54,00
50 216.2	357	3	630,00	54,00
50 217.1	357	3	800,90	62,60
50 217.2	357	3	800,90	62,60
50 218.1	357	3	981,40	61,60
50 218.2	357	3	981,40	61,60
50 222.1	367	3	333,40	–
50 223.1	367	3	389,50	159,20
50 224.1	367	3	460,90	187,90
50 225.1	367	3	522,50	223,10
50 234.1	383	3	1227,60	auf Anfrage
50 235.1	383	3	1552,60	470,00
50 236.1	383	3	1502,10	auf Anfrage
50 237.1	383	3	1819,60	470,00
50 238.1	383	3	1806,20	auf Anfrage
50 239.1	383	3	2128,50	auf Anfrage
50 255	364	3	280,60	180,20
50 256	364	3	430,40	268,30
50 257	364	3	693,20	437,20
50 262	362	3	282,10	126,80
50 263	362	3	441,10	–
50 264.1	362	3	312,70	–
50 265.1	362	3	470,60	–
50 274.1	410	3	auf Anfrage	–
50 274.2	410	3	auf Anfrage	–
50 274.4	410	3	auf Anfrage	–
50 274.6	410	3	auf Anfrage	–
50 275.1	410	3	7338,70	–
50 275.2	410	3	auf Anfrage	–
50 275.4	410	3	auf Anfrage	–
50 275.6	410	3	auf Anfrage	–
50 284.1	313	3	168,80	–
50 284.4	313	3	168,80	–
50 284.6	313	3	168,80	–
50 285.1	313	3	168,80	–
50 285.4	313	3	168,80	–
50 285.6	313	3	168,80	–
50 300	347	3	266,20	131,00
50 300P	347	3	214,90	109,90
50 301	347	3	295,00	131,00

Der Ersatzglaspreis gilt jeweils für ein Glas.

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
50 301P	347	3	230,50	109,90
50 302	347	3	430,60	214,30
50 302P	347	3	318,30	133,60
50 303	347	3	462,40	214,30
50 303P	347	3	337,40	133,60
50 306	347	3	469,90	214,30
50 306P	347	3	345,80	133,60
50 307	347	3	504,80	214,30
50 307P	347	3	363,40	133,60
50 310	347	3	373,50	131,00
50 310P	347	3	288,70	109,90
50 311	347	3	402,10	131,00
50 311P	347	3	300,50	109,90
50 312	347	3	537,90	214,30
50 312P	347	3	376,10	133,60
50 313	347	3	569,60	214,30
50 313P	347	3	416,10	133,60
50 349.2	378	3	296,60	–
50 349.4	378	3	314,50	–
50 349.6	378	3	314,50	–
50 350.2	378	3	309,00	–
50 350.4	378	3	325,50	–
50 350.6	378	3	325,50	–
50 366.1	410	3	auf Anfrage	–
50 366.2	410	3	auf Anfrage	–
50 366.4	410	3	auf Anfrage	–
50 366.6	410	3	auf Anfrage	–
50 367.1	410	3	auf Anfrage	–
50 367.2	410	3	auf Anfrage	–
50 367.4	410	3	auf Anfrage	–
50 367.6	410	3	auf Anfrage	–
50 400.1	412	3	926,20	82,20
50 400.2	412	3	926,20	82,20
50 401.1	412	3	1613,10	137,20
50 401.2	412	3	1613,10	137,20
50 402.1	412	3	2296,30	164,50
50 402.2	412	3	2296,30	164,50
50 409	388	3	923,30	278,00
50 410	388	3	1140,90	384,70
50 411	388	3	1688,80	526,50
50 412	388	3	2505,20	890,90
50 430.1	319	3	198,50	–
50 431.1	319	3	214,90	–
50 432.1	319	3	267,40	–
50 433.1	319	3	198,50	–
50 434.1	319	3	214,90	–
50 435.1	319	3	267,40	–
50 436.1	319	3	198,50	–
50 437.1	319	3	214,90	–
50 438.1	319	3	267,40	–
50 439.1	319	3	198,50	–
50 440.1	319	3	214,90	–
50 441.1	319	3	267,40	–
50 442.1	318	3	187,90	–
50 443.1	318	3	204,20	–
50 444.1	318	3	261,40	–
50 445.1	318	3	187,90	–
50 446.1	318	3	204,20	–
50 447.1	318	3	261,40	–
50 448.1	318	3	187,90	–
50 449.1	318	3	204,20	–
50 450.1	318	3	261,40	–
50 451.1	318	3	187,90	–
50 452.1	318	3	204,20	–
50 453.1	318	3	261,40	–
50 464	346	3	194,40	–
50 465	346	3	290,30	107,70
50 466	346	3	440,10	229,20
50 474.1	331	3	314,10	85,10
50 474.5	331	3	314,10	85,10
50 475.1	331	3	322,00	93,30
50 475.5	331	3	322,00	93,30
50 476.1	331	3	472,60	89,00
50 476.5	331	3	472,60	89,00
50 486.1	331	3	314,10	85,10
50 486.5	331	3	314,10	85,10
50 487.1	331	3	322,00	93,30
50 487.5	331	3	322,00	93,30
50 488.1	331	3	472,60	89,00
50 488.5	331	3	472,60	89,00
50 489.1	331	3	314,10	85,10
50 489.5	331	3	314,10	85,10
50 490.1	331	3	322,00	93,30
50 490.5	331	3	322,00	93,30
50 491.1	331	3	472,60	89,00
50 491.5	331	3	472,60	89,00
50 492.1	331	3	319,30	auf Anfrage
50 492.5	331	3	319,30	auf Anfrage
50 493.1	331	3	329,50	auf Anfrage
50 493.5	331	3	329,50	auf Anfrage
50 494.1	331	3	485,60	auf Anfrage
50 494.5	331	3	485,60	auf Anfrage
50 495	349	3	218,90	99,80
50 496	349	3	343,70	141,70
50 497	349	3	497,20	225,50
50 504	346	3	179,20	144,30
50 505	346	3	245,40	–
50 506	346	3	431,10	229,20
50 507	346	3	303,80	107,70
50 508	346	3	354,60	107,70
50 509	346	3	458,20	229,20
50 510	346	3	485,80	229,20
50 523.1	323	3	315,40	–
50 523.2	323	3	340,50	–
50 524.1	323	3	398,10	–
50 524.2	323	3	423,60	–
50 525.1	323	3	504,00	–
50 525.2	323	3	635,00	–
50 526.1	323	3	735,50	–
50 526.2	323	3	763,90	–
50 527	323	3	308,70	–
50 528	323	3	391,20	163,30
50 529	323	3	524,20	–
50 530	323	3	720,50	–
50 538	348	3	301,00	114,40
50 539	348	3	449,20	121,20
50 540	348	3	481,80	283,60
50 565.1	333	3	316,30	162,30
50 567.1	333	3	364,70	170,00
50 568.1	333	3	400,10	–
50 570.1	333	3	520,20	184,70
50 573	348	3	152,40	–
50 574	348	3	195,50	–
50 576.2	327	3	187,80	–
50 576.4	327	3	194,20	–
50 576.6	327	3	194,20	–
50 577.2	327	3	229,50	–
50 577.4	327	3	244,10	–
50 577.6	327	3	244,10	–
50 578.2	327	3	187,80	–
50 578.4	327	3	194,20	–
50 578.6	327	3	194,20	–
50 579.2	327	3	229,50	–
50 579.4	327	3	244,10	–
50 579.6	327	3	244,10	–
50 593	314	3	216,30	–
50 594.1	358	3	451,70	84,80
50 594.4	358	3	451,70	84,80
50 594.5	358	3	451,70	84,80
50 595.1	366	3	519,60	178,20
50 601.1	359	3	615,40	162,30
50 602.1	359	3	684,20	170,00
50 603.1	359	3	601,90	85,10
50 603.5	359	3	601,90	85,10
50 604.1	359	3	636,30	93,30
50 604.5	359	3	636,30	93,30
50 607.1	368	3	399,10	160,50
50 607.3	368	3	542,90	160,50
50 608.1	368	3	461,90	189,40
50 608.3	368	3	591,40	189,40
50 609.1	383	3	2598,80	auf Anfrage
50 610.1	383	3	2862,10	auf Anfrage
50 612.1	381	3	474,10	162,30
50 613.1	381	3	579,80	170,00
50 614.1	381	3	697,10	184,70
50 634	322	3	317,90	–
50 635	322	3	374,90	–
50 636	322	3	385,70	–
50 646.1	354	3	543,70	261,90
50 646.2	354	3	596,70	261,90
50 647.1	354	3	673,30	327,50
50 647.2	354	3	742,40	327,50
50 650	352	3	367,00	–
50 651	353	3	434,20	247,30
50 651P	353	3	434,20	143,20
50 652	353	3	536,80	298,00
50 652P	353	3	536,80	183,60
50 653.1	353	3	491,00	247,30
50 653.1P	353	3	491,00	143,20
50 653.2	353	3	491,00	247,30
50 653.2P	353	3	491,00	143,20
50 654.1	353	3	679,90	298,00
50 654.1P	353	3	679,90	183,60
50 654.2	353	3	679,90	298,00
50 654.2P	353	3	679,90	183,60
50 655	352	3	416,60	–
50 656	352	3	551,10	–
50 657	352	3	711,70	–
50 658	350	3	382,50	–
50 659	350	3	453,60	–
50 660	350	3	544,60	–
50 661	350	3	700,00	–
50 672.1	382	3	3055,00	auf Anfrage
50 673.1	382	3	3282,90	auf Anfrage
50 674.2	337	3	339,60	–
50 674.4	337	3	354,30	–
50 674.6	337	3	354,30	–
50 675.2	337	3	369,70	–
50 675.4	337	3	381,50	–
50 675.6	337	3	381,50	–
50 676.2	337	3	494,90	–
50 676.4	337	3	501,40	–
50 676.6	337	3	501,40	–
50 677.2	337	3	339,60	–
50 677.4	337	3	354,30	–
50 677.6	337	3	354,30	–
50 678.2	337	3	369,70	–
50 678.4	337	3	381,50	–
50 678.6	337	3	381,50	–
50 679.2	337	3	475,00	–
50 679.4	337	3	501,40	–
50 679.6	337	3	501,40	–
50 681.2	326	3	203,60	–
50 681.4	326	3	229,70	–
50 681.6	326	3	229,70	–
50 682.2	326	3	229,90	–
50 682.4	326	3	252,30	–
50 682.6	326	3	252,30	–
50 683.2	326	3	277,70	–
50 683.4	326	3	304,70	–
50 683.6	326	3	304,70	–
50 684.2	326	3	203,60	–
50 684.4	326	3	229,70	–

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
50 684.6	326	3	229,70	–
50 685.2	326	3	229,90	–
50 685.4	326	3	252,30	–
50 685.6	326	3	252,30	–
50 686.2	326	3	277,70	–
50 686.4	326	3	304,70	–
50 686.6	326	3	304,70	–
50 687	316	3	311,50	–
50 689	316	3	413,60	–
50 700.1	381	3	487,00	127,10
50 701.1	381	3	556,50	153,50
50 714.1	314	3	293,50	–
50 714.2	314	3	293,50	–
50 733	345	3	583,40	90,10
50 733P	345	3	583,40	88,90
50 734	345	3	812,80	74,10
50 734P	345	3	812,80	163,10
50 735	344	3	595,50	114,00
50 735P	344	3	595,50	140,90
50 736	344	3	824,70	192,40
50 736P	344	3	824,70	84,20
50 739.4	409	3	1145,10	–
50 739.6	409	3	1145,10	–
50 740.4	409	3	1572,80	–
50 740.6	409	3	1572,80	–
50 741.4	409	3	1703,50	–
50 741.6	409	3	1703,50	–
50 742.4	419	3	1191,90	–
50 742.6	419	3	1191,90	–
50 743.4	419	3	1423,70	–
50 743.6	419	3	1423,70	–
50 752.4	418	3	1183,40	auf Anfrage
50 752.6	418	3	1183,40	auf Anfrage
50 753.4	418	3	1483,80	88,90
50 753.6	418	3	1483,80	88,90
50 755.2	376	3	415,80	–
50 755.4	376	3	425,30	–
50 755.6	376	3	425,30	–
50 756.2	376	3	468,30	–
50 756.4	376	3	490,90	–
50 756.6	376	3	490,90	–
50 781.4	409	3	1145,10	–
50 781.6	409	3	1145,10	–
50 782.4	409	3	1572,80	–
50 782.6	409	3	1572,80	–
50 783.4	409	3	1703,50	–
50 783.6	409	3	1703,50	–
50 784.2	409	3	1090,80	–
50 784.4	409	3	1098,20	–
50 784.6	409	3	1098,20	–
50 785.2	409	3	1427,40	–
50 785.4	409	3	1427,40	–
50 785.6	409	3	1427,40	–
50 786.2	409	3	1790,60	–
50 786.4	409	3	1750,20	–
50 786.6	409	3	1750,20	–
50 787.2	409	3	1090,80	–
50 787.4	409	3	1098,20	–
50 787.6	409	3	1098,20	–
50 788.2	409	3	1427,40	–
50 788.4	409	3	1427,40	–
50 788.6	409	3	1427,40	–
50 789.2	409	3	1790,60	–
50 789.4	409	3	1750,20	–
50 789.6	409	3	1750,20	–
50 790.1	340	3	auf Anfrage	–
50 790.2	340	3	auf Anfrage	–
50 790.4	340	3	auf Anfrage	–
50 790.6	340	3	auf Anfrage	–
50 791.1	340	3	auf Anfrage	–
50 791.2	340	3	auf Anfrage	–
50 791.4	340	3	auf Anfrage	–
50 791.6	340	3	auf Anfrage	–
50 794.1	340	3	auf Anfrage	–
50 794.2	340	3	auf Anfrage	–
50 794.4	340	3	auf Anfrage	–
50 794.6	340	3	auf Anfrage	–
50 795.1	340	3	auf Anfrage	–
50 795.2	340	3	auf Anfrage	–
50 795.4	340	3	auf Anfrage	–
50 795.6	340	3	auf Anfrage	–
50 800.1	372	3	683,20	–
50 800.5	372	3	683,20	27,40
50 801.1	372	3	900,50	37,30
50 801.5	372	3	900,50	37,30
50 802.1	372	3	1122,30	49,80
50 802.5	372	3	1122,30	49,80
50 803.1	372	3	1343,50	59,50
50 803.5	372	3	1343,50	59,50
50 804.1	372	3	731,30	27,40
50 804.5	372	3	731,30	27,40
50 805.1	372	3	978,60	37,30
50 805.5	372	3	978,60	37,30
50 806.1	372	3	1207,20	49,80
50 806.5	372	3	1207,20	49,80
50 807.1	372	3	1456,70	59,50
50 807.5	372	3	1456,70	59,50
50 813.2	327	3	182,40	–
50 813.4	327	3	184,70	–
50 813.6	327	3	184,70	–
50 815.2	327	3	182,40	–
50 815.4	327	3	184,70	–
50 815.6	327	3	184,70	–
50 818.2	376	3	415,80	–
50 818.4	376	3	425,30	–
50 818.6	376	3	425,30	–
50 819.2	376	3	468,30	–
50 819.4	376	3	490,90	–
50 819.6	376	3	490,90	–
50 820.1	384	3	656,20	189,70
50 820.1P	384	3	656,20	111,50
50 820.2	384	3	736,80	189,70
50 820.2P	384	3	736,80	111,50
50 820.3	385	3	754,50	189,70
50 820.3P	385	3	754,50	111,50
50 820.4	385	3	794,30	189,70
50 820.4P	385	3	794,30	111,50
50 821.1	384	3	789,80	248,90
50 821.1P	384	3	789,80	161,70
50 821.2	384	3	875,20	248,90
50 821.2P	384	3	875,20	161,70
50 821.3	385	3	894,30	248,90
50 821.3P	385	3	894,30	161,70
50 821.4	385	3	924,50	248,90
50 821.4P	385	3	924,50	161,70
50 822.1	384	3	832,50	336,20
50 822.1P	384	3	832,50	208,70
50 822.2	384	3	941,60	336,20
50 822.2P	384	3	941,60	208,70
50 822.3	385	3	963,10	336,20
50 822.3P	385	3	963,10	208,70
50 822.4	385	3	1018,20	336,20
50 822.4P	385	3	1018,20	208,70
50 823.1	384	3	1056,00	401,70
50 823.1P	384	3	1056,00	413,40
50 823.2	384	3	1146,30	401,70
50 823.2P	384	3	1146,30	413,40
50 823.3	385	3	1177,30	401,70
50 823.3P	385	3	1177,30	413,40
50 823.4	385	3	1197,60	401,70
50 823.4P	385	3	1197,60	413,40
50 825.1	386	3	794,40	189,70
50 825.1P	386	3	794,40	111,50
50 825.2	386	3	962,20	189,70
50 825.2P	386	3	962,20	111,50
50 825.3	387	3	1059,40	189,70
50 825.3P	387	3	1059,40	111,50
50 825.4	387	3	1059,40	189,70
50 825.4P	387	3	1059,40	111,50
50 826.1	386	3	871,90	248,90
50 826.1P	386	3	871,90	161,70
50 826.2	386	3	1015,40	248,90
50 826.2P	386	3	1015,40	161,70
50 826.3	387	3	1154,20	248,90
50 826.3P	387	3	1154,20	161,70
50 826.4	387	3	1154,20	248,90
50 826.4P	387	3	1154,20	161,70
50 827.1	386	3	924,90	336,20
50 827.1P	386	3	924,90	208,70
50 827.2	386	3	1123,80	336,20
50 827.2P	386	3	1123,80	208,70
50 827.3	387	3	1202,80	336,20
50 827.3P	387	3	1202,80	208,70
50 827.4	387	3	1202,80	336,20
50 827.4P	387	3	1202,80	208,70
50 828.1	386	3	1124,60	–
50 828.1P	386	3	1124,60	413,40
50 828.2	386	3	1276,80	–
50 828.2P	386	3	1276,80	413,40
50 828.3	387	3	1344,20	–
50 828.3P	387	3	1344,20	413,40
50 828.4	387	3	1344,20	–
50 828.4P	387	3	1344,20	413,40
50 830.4	419	3	1191,90	–
50 830.6	419	3	1191,90	–
50 831.4	419	3	1423,70	–
50 831.6	419	3	1423,70	–
50 841.1	414	3	auf Anfrage	85,10
50 842.1	414	3	auf Anfrage	85,10
50 843.1	414	3	auf Anfrage	85,10
50 844.1	328	3	2303,30	–
50 844.4	328	3	2372,00	–
50 844.6	328	3	2372,00	–
50 845.1	328	3	3396,20	–
50 845.4	328	3	3465,20	–
50 845.6	328	3	3465,20	–
50 847.2	336	3	474,30	–
50 847.4	336	3	474,30	–
50 847.6	336	3	474,30	–
50 848.2	336	3	548,30	–
50 848.4	336	3	548,30	–
50 848.6	336	3	548,30	–
50 849.2	336	3	474,30	–
50 849.4	336	3	474,30	–
50 849.6	336	3	474,30	–
50 850.2	336	3	548,30	–
50 850.4	336	3	548,30	–
50 850.6	336	3	548,30	–
50 856.2	336	3	431,10	–
50 856.4	336	3	431,10	–
50 856.6	336	3	431,10	–
50 857.2	336	3	513,90	–
50 857.4	336	3	513,90	–
50 857.6	336	3	513,90	–
50 858.2	336	3	431,10	–
50 858.4	336	3	431,10	–
50 858.6	336	3	431,10	–
50 859.2	336	3	513,90	–
50 859.4	336	3	513,90	–
50 859.6	336	3	513,90	–
50 880.1	414	3	auf Anfrage	121,10
50 881.1	414	3	auf Anfrage	121,10
50 882.1	414	3	auf Anfrage	121,10

Der Ersatzglaspreis gilt jeweils für ein Glas.

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
50 883.1	414	3	auf Anfrage	162,30
50 884.1	414	3	auf Anfrage	–
50 885.1	414	3	auf Anfrage	162,30
50 886.2	415	3	auf Anfrage	85,10
50 886.4	415	3	auf Anfrage	85,10
50 886.6	415	3	auf Anfrage	85,10
50 887.2	415	3	auf Anfrage	85,10
50 887.4	415	3	auf Anfrage	85,10
50 887.6	415	3	auf Anfrage	85,10
50 888.2	415	3	auf Anfrage	85,10
50 888.4	415	3	auf Anfrage	85,10
50 888.6	415	3	auf Anfrage	85,10
50 889.2	415	3	auf Anfrage	85,10
50 889.4	415	3	auf Anfrage	85,10
50 889.6	415	3	auf Anfrage	85,10
50 890.2	415	3	auf Anfrage	85,10
50 890.4	415	3	auf Anfrage	85,10
50 890.6	415	3	auf Anfrage	85,10
50 891.2	415	3	auf Anfrage	85,10
50 891.4	415	3	auf Anfrage	85,10
50 891.6	415	3	auf Anfrage	85,10
50 892.1	329	3	410,70	–
50 892.4	329	3	444,30	–
50 892.6	329	3	444,30	–
50 893.1	329	3	536,90	–
50 893.4	329	3	621,90	–
50 893.6	329	3	621,90	–
50 894.1	329	3	682,80	–
50 894.4	329	3	782,10	–
50 894.6	329	3	782,10	–
50 909.4	377	3	840,10	–
50 909.6	377	3	840,10	–
50 910.4	377	3	994,00	–
50 910.6	377	3	994,00	–
50 912.4	377	3	840,10	–
50 912.6	377	3	840,10	–
50 913.4	377	3	994,00	–
50 913.6	377	3	994,00	–
50 914.4	408	3	967,40	–
50 914.6	408	3	967,40	–
50 915.4	408	3	967,40	–
50 915.6	408	3	967,40	–
50 916.2	417	3	543,70	–
50 916.4	417	3	543,70	–
50 916.6	417	3	543,70	–
50 917.2	417	3	543,70	–
50 917.4	417	3	543,70	–
50 917.6	417	3	543,70	–
50 924.1	331	3	258,60	95,50
50 924.5	331	3	258,60	95,50
50 926.1	331	3	258,60	95,50
50 926.5	331	3	258,60	95,50
50 928.1	331	3	258,60	95,50
50 928.5	331	3	258,60	95,50
50 931.2	337	3	259,40	–
50 931.4	337	3	269,50	–
50 931.6	337	3	269,50	–
50 932.2	337	3	259,40	–
50 932.4	337	3	269,50	–
50 932.6	337	3	269,50	–
50 952.2	402	3	307,90	–
50 952.4	402	3	307,90	–
50 952.6	402	3	307,90	–
50 953.2	402	3	363,90	–
50 953.4	402	3	363,90	–
50 953.6	402	3	363,90	–
50 954.2	402	3	439,30	–
50 954.4	402	3	439,30	–
50 954.6	402	3	439,30	–
50 958.2	402	3	307,90	–
50 958.4	402	3	307,90	–
50 958.6	402	3	307,90	–
50 959.2	402	3	363,90	–
50 959.4	402	3	363,90	–
50 959.6	402	3	363,90	–
50 960.2	402	3	439,30	–
50 960.4	402	3	439,30	–
50 960.6	402	3	439,30	–
50 961.2	416	3	846,20	153,10
50 964.1	342	3	436,70	–
50 964.5	342	3	436,70	–
50 965.1	342	3	436,70	–
50 965.5	342	3	436,70	–
50 966.1	342	3	436,70	–
50 966.5	342	3	436,70	–
50 970.1	394	3	390,90	143,60
50 970.5	394	3	390,90	143,60
50 971.1	394	3	477,90	214,50
50 971.5	394	3	477,90	214,50
50 972.1	394	3	534,20	199,70
50 972.5	394	3	534,20	199,70
50 973.1	396	3	372,50	168,80
50 974.1	396	3	480,20	214,50
50 979.2	404	3	337,00	–
50 979.4	404	3	337,00	–
50 979.6	404	3	337,00	–
50 980.2	404	3	407,20	–
50 980.4	404	3	407,20	–
50 980.6	404	3	407,20	–
50 981.2	404	3	337,00	–
50 981.4	404	3	337,00	–
50 981.6	404	3	337,00	–
50 982.2	404	3	407,20	–
50 982.4	404	3	407,20	–
50 982.6	404	3	407,20	–
50 987.2	403	3	409,40	–
50 987.4	403	3	409,40	–
50 987.6	403	3	409,40	–
50 988.2	403	3	496,90	–
50 988.4	403	3	496,90	–
50 988.6	403	3	496,90	–
50 989.2	403	3	616,90	–
50 989.4	403	3	616,90	–
50 989.6	403	3	616,90	–
50 990.2	403	3	409,40	–
50 990.4	403	3	409,40	–
50 990.6	403	3	409,40	–
50 991.2	403	3	496,90	–
50 991.4	403	3	496,90	–
50 991.6	403	3	496,90	–
50 992.2	403	3	616,90	–
50 992.4	403	3	616,90	–
50 992.6	403	3	616,90	–
50 993.1	407	3	522,10	auf Anfrage
50 993.2	407	3	522,10	auf Anfrage
50 993.4	407	3	522,10	auf Anfrage
50 993.6	407	3	522,10	auf Anfrage
50 994.1	407	3	866,30	88,90
50 994.2	407	3	866,30	88,90
50 994.4	407	3	866,30	88,90
50 994.6	407	3	866,30	88,90
50 995.1	407	3	1078,50	163,10
50 995.2	407	3	1078,50	163,10
50 995.4	407	3	1078,50	163,10
50 995.6	407	3	1078,50	163,10
50 996.1	407	3	522,10	auf Anfrage
50 996.2	407	3	522,10	auf Anfrage
50 996.4	407	3	522,10	auf Anfrage
50 996.6	407	3	522,10	auf Anfrage
50 997.1	407	3	866,30	88,90
50 997.2	407	3	866,30	88,90
50 997.4	407	3	866,30	88,90
50 997.6	407	3	866,30	88,90
50 998.1	407	3	1078,50	163,10
50 998.2	407	3	1078,50	163,10
50 998.4	407	3	1078,50	163,10
50 998.6	407	3	1078,50	163,10
50 999.1	407	3	497,30	auf Anfrage
50 999.2	407	3	497,30	auf Anfrage
50 999.4	407	3	497,30	auf Anfrage
50 999.6	407	3	497,30	auf Anfrage
51 001.1	407	3	690,90	88,90
51 001.2	407	3	690,90	88,90
51 001.4	407	3	690,90	88,90
51 001.6	407	3	690,90	88,90
51 002.1	407	3	908,60	163,10
51 002.2	407	3	908,60	163,10
51 002.4	407	3	908,60	163,10
51 002.6	407	3	908,60	163,10
51 004.1	407	3	497,30	auf Anfrage
51 004.2	407	3	497,30	auf Anfrage
51 004.4	407	3	497,30	auf Anfrage
51 004.6	407	3	497,30	auf Anfrage
51 005.1	407	3	690,90	88,90
51 005.2	407	3	690,90	88,90
51 005.4	407	3	690,90	88,90
51 005.6	407	3	690,90	88,90
51 006.1	407	3	908,60	163,10
51 006.2	407	3	908,60	163,10
51 006.4	407	3	908,60	163,10
51 006.6	407	3	908,60	163,10
51 008.2	403	3	359,20	–
51 008.4	403	3	359,20	–
51 008.6	403	3	359,20	–
51 009.2	403	3	420,90	–
51 009.4	403	3	420,90	–
51 009.6	403	3	420,90	–
51 010.2	403	3	359,20	–
51 010.4	403	3	359,20	–
51 010.6	403	3	359,20	–
51 011.2	403	3	420,90	–
51 011.4	403	3	420,90	–
51 011.6	403	3	420,90	–
51 012.1	339	3	344,20	auf Anfrage
51 012.2	339	3	343,30	auf Anfrage
51 012.4	339	3	384,20	auf Anfrage
51 012.6	339	3	391,10	auf Anfrage
51 013.1	339	3	559,30	88,90
51 013.2	339	3	562,70	88,90
51 013.4	339	3	570,50	88,90
51 013.6	339	3	594,50	88,90
51 014.1	339	3	788,40	163,10
51 014.2	339	3	818,10	163,10
51 014.4	339	3	831,80	163,10
51 014.6	339	3	837,50	163,10
51 015.1	339	3	305,60	–
51 015.2	339	3	312,00	–
51 015.4	339	3	369,50	–
51 015.6	339	3	338,60	–
51 016.1	339	3	440,40	–
51 016.2	339	3	446,50	–
51 016.4	339	3	493,00	–
51 016.6	339	3	497,70	–
51 017.1	339	3	344,20	auf Anfrage
51 017.2	339	3	343,30	auf Anfrage
51 017.4	339	3	384,20	auf Anfrage
51 017.6	339	3	391,10	auf Anfrage
51 018.1	339	3	559,30	88,90
51 018.2	339	3	562,70	88,90
51 018.4	339	3	570,50	88,90
51 018.6	339	3	594,50	88,90
51 019.1	339	3	788,40	163,10
51 019.2	339	3	818,10	163,10

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
51 019.4	339	3	831,80	163,10
51 019.6	339	3	837,50	163,10
51 020.1	339	3	305,60	–
51 020.2	339	3	312,00	–
51 020.4	339	3	369,50	–
51 020.6	339	3	338,60	–
51 021.1	339	3	440,40	–
51 021.2	339	3	446,50	–
51 021.4	339	3	493,00	–
51 021.6	339	3	497,70	–
51 022.4	408	3	776,10	–
51 022.6	408	3	776,10	–
51 024.4	408	3	776,10	–
51 024.6	408	3	776,10	–
51 026.2	403	3	318,90	–
51 026.4	403	3	318,90	–
51 026.6	403	3	318,90	–
51 027.2	403	3	318,90	–
51 027.4	403	3	318,90	–
51 027.6	403	3	318,90	–
51 030.4	419	3	811,00	–
51 030.6	419	3	811,00	–
51 031.4	419	3	811,00	–
51 031.6	419	3	811,00	–
51 037.1	343	3	436,40	–
51 037.5	343	3	436,40	–
51 038.1	343	3	436,40	–
51 038.5	343	3	436,40	–
51 049.1	338	3	303,10	auf Anfrage
51 049.2	338	3	316,10	auf Anfrage
51 049.4	338	3	362,90	auf Anfrage
51 049.6	338	3	364,70	auf Anfrage
51 050.1	338	3	440,70	88,90
51 050.2	338	3	456,50	88,90
51 050.4	338	3	486,50	88,90
51 050.6	338	3	488,40	88,90
51 051.1	338	3	650,00	163,10
51 051.2	338	3	656,70	163,10
51 051.4	338	3	696,00	163,10
51 051.6	338	3	697,40	163,10
51 052.1	338	3	274,40	–
51 052.2	338	3	287,50	–
51 052.4	338	3	314,30	–
51 052.6	338	3	315,80	–
51 053.1	338	3	351,60	–
51 053.2	338	3	368,20	–
51 053.4	338	3	396,00	–
51 053.6	338	3	397,60	–
51 054.1	342	3	371,60	–
51 054.5	342	3	371,60	–
51 055.1	342	3	371,60	–
51 055.5	342	3	371,60	–
51 056.2	379	3	485,10	–
51 056.4	379	3	545,50	–
51 056.6	379	3	545,50	–
51 057.2	379	3	532,30	–
51 057.4	379	3	609,00	–
51 057.6	379	3	609,00	–
51 058.2	379	3	485,10	–
51 058.4	379	3	545,50	–
51 058.6	379	3	545,50	–
51 059.2	379	3	532,30	–
51 059.4	379	3	609,00	–
51 059.6	379	3	609,00	–
51 061.1	343	3	482,90	–
51 061.5	343	3	482,90	–
51 062.1	343	3	482,90	–
51 062.5	343	3	482,90	–
51 066.1	343	3	505,90	–
51 066.5	343	3	505,90	–
51 067.1	343	3	543,80	–
51 067.5	343	3	543,80	–
51 068.1	343	3	662,80	–
51 068.5	343	3	662,80	–
51 069.1	343	3	799,40	–
51 069.5	343	3	799,40	–
51 071.2	327	3	219,70	–
51 071.4	327	3	228,40	–
51 071.6	327	3	228,40	–
51 072.2	327	3	234,30	–
51 072.4	327	3	246,20	–
51 072.6	327	3	246,20	–
51 073.2	327	3	262,50	–
51 073.4	327	3	280,10	–
51 073.6	327	3	280,10	–
51 074.2	327	3	219,70	–
51 074.4	327	3	228,40	–
51 074.6	327	3	228,40	–
51 075.2	327	3	234,30	–
51 075.4	327	3	246,20	–
51 075.6	327	3	246,20	–
51 076.2	327	3	262,50	–
51 076.4	327	3	280,10	–
51 076.6	327	3	280,10	–
51 077.1	338	3	303,10	auf Anfrage
51 077.2	338	3	316,10	auf Anfrage
51 077.4	338	3	362,90	auf Anfrage
51 077.6	338	3	364,70	auf Anfrage
51 078.1	338	3	440,70	88,90
51 078.2	338	3	456,50	88,90
51 078.4	338	3	486,50	88,90
51 078.6	338	3	488,40	88,90
51 079.1	338	3	650,00	163,10
51 079.2	338	3	656,70	163,10
51 079.4	338	3	696,00	163,10
51 079.6	338	3	697,40	163,10
51 080.1	338	3	274,40	–
51 080.2	338	3	287,50	–
51 080.4	338	3	314,30	–
51 080.6	338	3	315,80	–
51 081.1	338	3	351,60	–
51 081.2	338	3	368,20	–
51 081.4	338	3	396,00	–
51 081.6	338	3	397,60	–
51 083.1	342	3	423,40	–
51 083.5	342	3	423,40	–
51 084.1	342	3	423,40	–
51 084.5	342	3	423,40	–
51 109.1	382	3	1251,90	auf Anfrage
51 110.1	382	3	1527,50	auf Anfrage
51 111.1	382	3	1830,40	auf Anfrage
51 129	363	3	388,20	271,10
51 130	363	3	585,70	426,30
51 131	363	3	498,80	319,80
51 132	363	3	644,60	auf Anfrage
51 139.1	343	3	799,10	–
51 139.5	343	3	799,10	–
51 140.1	343	3	960,00	–
51 140.5	343	3	960,00	–
51 141.1	343	3	752,80	–
51 141.5	343	3	752,80	–
51 142.1	343	3	808,00	–
51 142.5	343	3	808,00	–
51 143.2	379	3	397,70	–
51 143.4	379	3	406,60	–
51 143.6	379	3	406,70	–
51 144.2	379	3	420,10	–
51 144.4	379	3	436,70	–
51 144.6	379	3	436,80	–
51 145.2	379	3	397,70	–
51 145.4	379	3	406,60	–
51 145.6	379	3	406,70	–
51 146.2	379	3	420,10	–
51 146.4	379	3	436,70	–
51 146.6	379	3	436,80	–
51 147.4	378	3	636,30	–
51 147.6	378	3	636,30	–
51 148.4	378	3	636,30	–
51 148.6	378	3	636,30	–
51 149.2	417	3	503,70	–
51 149.4	417	3	503,70	–
51 149.6	417	3	503,70	–
51 150.2	417	3	503,70	–
51 150.4	417	3	503,70	–
51 150.6	417	3	503,70	–
51 159.1	399	3	309,60	–
51 159.5	399	3	309,60	–
51 162.1	399	3	368,40	85,10
51 162.5	399	3	368,40	85,10
51 164.1	399	3	451,90	93,30
51 164.5	399	3	451,90	93,30
51 166.1	399	3	542,70	89,00
51 166.5	399	3	542,70	89,00
51 167.1	399	3	309,60	–
51 167.5	399	3	309,60	–
51 171.1	399	3	368,40	85,10
51 171.5	399	3	368,40	85,10
51 173.1	399	3	451,90	93,30
51 173.5	399	3	451,90	93,30
51 175.1	399	3	542,70	89,00
51 175.5	399	3	542,70	89,00
51 176.4	419	3	504,10	–
51 176.6	419	3	504,10	–
51 177.4	419	3	1046,40	–
51 177.6	419	3	1046,40	–
51 178.4	419	3	504,10	–
51 178.6	419	3	504,10	–
51 179.4	419	3	1046,40	–
51 179.6	419	3	1046,40	–
51 180.1	343	3	662,80	–
51 180.5	343	3	662,80	–
51 181.1	343	3	799,40	–
51 181.5	343	3	799,40	–
51 182.1	343	3	752,80	–
51 182.5	343	3	752,80	–
51 183.1	343	3	808,00	–
51 183.5	343	3	808,00	–
51 184.1	343	3	799,10	–
51 184.5	343	3	799,10	–
51 185.1	343	3	960,00	–
51 185.5	343	3	960,00	–
51 186.4	402	3	524,70	–
51 186.6	402	3	524,70	–
51 187.4	402	3	524,70	–
51 187.6	402	3	524,70	–
51 188.1	331	3	334,30	–
51 188.5	331	3	334,30	–
51 189.1	331	3	387,10	–
51 189.5	331	3	387,10	–
51 190.1	376	3	1001,60	–
51 190.4	376	3	1001,60	–
51 190.6	376	3	1001,60	–
51 191.1	376	3	1001,60	–
51 191.4	376	3	1001,60	–
51 191.6	376	3	1001,60	–
51 196.1	319	3	327,90	–
51 198.1	376	3	1596,00	–
51 198.4	376	3	1596,00	–
51 198.6	376	3	1596,00	–
51 199.1	376	3	2145,30	–
51 199.4	376	3	2145,30	–
51 199.6	376	3	2145,30	–
51 200.2	415	3	auf Anfrage	–

Der Ersatzglaspreis gilt jeweils für ein Glas.

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
51 200.4	415	3	auf Anfrage	–
51 200.6	415	3	auf Anfrage	–
51 201.2	415	3	auf Anfrage	–
51 201.4	415	3	auf Anfrage	–
51 201.6	415	3	auf Anfrage	–
51 207.4	400	3	489,80	210,40
51 207.5	400	3	489,80	210,40
51 207.6	400	3	489,80	210,40
51 208.4	400	3	552,50	199,10
51 208.5	400	3	552,50	199,10
51 208.6	400	3	552,50	199,10
51 209.4	400	3	565,00	281,80
51 209.5	400	3	565,00	281,80
51 209.6	400	3	565,00	281,80
51 210.4	400	3	618,00	231,00
51 210.5	400	3	618,00	231,00
51 210.6	400	3	618,00	231,00
51 211.1	333	3	349,10	162,30
51 212.1	333	3	408,40	170,00
51 213.1	333	3	506,60	184,70
51 214.1	319	3	484,70	–
51 215.1	331	3	468,10	–
51 215.5	331	3	468,10	–
51 216.4	377	3	850,20	–
51 216.6	377	3	850,20	–
51 217.4	377	3	1068,00	–
51 217.6	377	3	1068,00	–
51 219.4	377	3	850,20	–
51 219.6	377	3	850,20	–
51 220.4	377	3	1068,00	–
51 220.6	377	3	1068,00	–
51 222.1	376	3	1596,00	–
51 222.4	376	3	1596,00	–
51 222.6	376	3	1596,00	–
51 223.1	376	3	2145,30	–
51 223.4	376	3	2145,30	–
51 223.6	376	3	2145,30	–
51 224.4	406	3	390,30	–
51 224.6	406	3	390,30	–
51 225.4	406	3	422,20	–
51 225.6	406	3	422,20	–
51 226.4	406	3	390,30	–
51 226.6	406	3	390,30	–
51 227.4	406	3	422,20	–
51 227.6	406	3	422,20	–
51 228.4	406	3	415,60	–
51 228.6	406	3	415,60	–
51 229.4	406	3	369,70	–
51 229.6	406	3	369,70	–
51 230.4	406	3	415,60	–
51 230.6	406	3	415,60	–
51 233	346	3	652,90	276,10
51 234	346	3	829,90	407,90
51 235	346	3	357,60	144,30
51 236	346	3	380,00	144,30
51 237	346	3	384,40	107,70
51 238	346	3	415,80	107,70
51 239	346	3	602,20	229,20
51 240	346	3	619,50	229,20
51 242.1	368	3	505,90	–
51 242.3	368	3	582,80	–
51 244.1	368	3	562,20	–
51 244.3	368	3	656,50	–
51 246.1	368	3	641,20	–
51 246.3	368	3	753,50	–
51 250.1	320	3	348,00	11,60
51 251.1	320	3	362,70	10,60
51 252.1	320	3	488,20	16,50
51 253.1	320	3	579,10	24,10
51 254.1	320	3	348,00	11,60
51 255.1	320	3	362,70	41,60
51 256.1	320	3	488,20	16,50
51 257.1	320	3	579,10	24,10
51 258.1	373	3	566,10	–
51 258.4	373	3	598,60	–
51 258.5	373	3	566,10	–
51 259.1	373	3	675,10	–
51 259.4	373	3	714,10	–
51 259.5	373	3	675,10	–
51 260.1	373	3	799,40	–
51 260.4	373	3	845,60	–
51 260.5	373	3	799,40	–
51 261.1	373	3	657,90	–
51 261.4	373	3	674,70	–
51 261.5	373	3	657,90	–
51 262.1	373	3	897,10	–
51 262.4	373	3	920,30	–
51 262.5	373	3	897,10	–
51 263.1	373	3	1064,40	–
51 263.4	373	3	1091,50	–
51 263.5	373	3	1064,40	–
51 264.1	413	3	967,40	–
51 264.4	413	3	967,40	–
51 264.5	413	3	967,40	–
51 265.1	413	3	1191,20	–
51 265.4	413	3	1191,20	–
51 265.5	413	3	1191,20	–
51 266.1	413	3	1356,40	–
51 266.4	413	3	1356,40	–
51 266.5	413	3	1356,40	–
51 267.1	413	3	975,40	–
51 267.4	413	3	975,40	–
51 267.5	413	3	975,40	–
51 268.1	413	3	1220,70	–
51 268.4	413	3	1220,70	–
51 268.5	413	3	1220,70	–
51 269.1	413	3	1367,70	–
51 269.4	413	3	1367,70	–
51 269.5	413	3	1367,70	–
51 270.1	390	3	483,90	–
51 270.4	390	3	483,90	–
51 270.5	390	3	483,90	–
51 270.6	390	3	483,90	–
51 271.1	390	3	559,60	–
51 271.4	390	3	559,60	–
51 271.5	390	3	559,60	–
51 271.6	390	3	559,60	–
51 272.1	374	3	451,80	–
51 272.4	374	3	451,80	–
51 272.5	374	3	451,80	–
51 272.6	374	3	451,80	–
51 273.1	374	3	529,90	–
51 273.4	374	3	529,90	–
51 273.5	374	3	529,90	–
51 273.6	374	3	529,90	–
51 274.1	341	3	600,30	–
51 274.4	341	3	600,30	–
51 274.5	341	3	600,30	–
51 274.6	341	3	600,30	–
51 275.1	341	3	691,10	–
51 275.4	341	3	691,10	–
51 275.5	341	3	691,10	–
51 275.6	341	3	691,10	–
51 277.4	406	3	369,70	–
51 277.6	406	3	369,70	–
51 280.4	378	3	358,30	–
51 280.6	378	3	358,30	–
51 281.4	378	3	358,30	–
51 281.6	378	3	358,30	–
51 282.4	401	3	336,70	auf Anfrage
51 282.6	401	3	336,70	auf Anfrage
51 283.4	401	3	370,40	auf Anfrage
51 283.6	401	3	370,40	auf Anfrage
51 284.4	401	3	417,90	auf Anfrage
51 284.6	401	3	417,90	auf Anfrage
51 288.4	402	3	362,80	–
51 288.6	402	3	362,80	–
51 289.4	402	3	362,80	–
51 289.6	402	3	362,80	–
51 290.4	406	3	487,00	–
51 290.6	406	3	487,00	–
51 291.4	406	3	487,00	–
51 291.6	406	3	487,00	–
51 292.4	406	3	555,10	–
51 292.6	406	3	555,10	–
51 293.4	406	3	555,10	–
51 293.6	406	3	555,10	–
51 294.1	355	3	196,80	–
51 294.5	355	3	196,80	–
51 295.1	355	3	228,50	–
51 295.5	355	3	228,50	–
51 296.1	355	3	163,90	–
51 296.5	355	3	163,90	–
51 297.1	355	3	186,40	–
51 297.5	355	3	186,40	–
51 298.1	375	3	568,50	–
51 298.4	375	3	568,50	–
51 298.5	375	3	568,50	–
51 298.6	375	3	568,50	–
51 299.1	375	3	654,40	–
51 299.4	375	3	654,40	–
51 299.5	375	3	654,40	–
51 299.6	375	3	654,40	–
51 300.2	416	3	739,00	–
51 301.2	416	3	1402,70	320,30
51 311.1	330	3	374,10	–
51 311.5	330	3	374,10	–
51 312.1	330	3	454,30	–
51 312.5	330	3	454,30	–
51 332.1	383	3	619,90	auf Anfrage
51 333.1	383	3	828,30	auf Anfrage
51 334.1	383	3	1208,50	auf Anfrage
51 340.1	330	3	374,10	–
51 340.5	330	3	374,10	–
51 341.1	330	3	454,30	–
51 341.5	330	3	454,30	–
51 350.4	334	3	345,90	auf Anfrage
51 350.6	334	3	345,90	auf Anfrage
51 351.4	334	3	447,00	–
51 351.6	334	3	447,00	–
51 352.4	334	3	571,00	auf Anfrage
51 352.6	334	3	571,00	auf Anfrage
51 355.1	324	3	179,00	–
51 355.4	324	3	179,00	–
51 355.6	324	3	179,00	–
51 356.1	324	3	179,00	–
51 356.4	324	3	179,00	–
51 356.6	324	3	179,00	–
51 357.1	324	3	179,00	–
51 357.4	324	3	179,00	–
51 357.6	324	3	179,00	–
51 358.1	324	3	179,00	–
51 358.4	324	3	179,00	–
51 358.6	324	3	179,00	–
51 359.1	324	3	335,00	–
51 359.4	324	3	335,00	–
51 359.6	324	3	335,00	–
51 360.1	324	3	335,00	–
51 360.4	324	3	335,00	–
51 360.6	324	3	335,00	–
51 361.1	324	3	335,00	–
51 361.4	324	3	335,00	–
51 361.6	324	3	335,00	–

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
51 362.1	324	3	335,00	–
51 362.4	324	3	335,00	–
51 362.6	324	3	335,00	–
51 363.1	325	3	420,00	–
51 363.4	325	3	420,00	–
51 363.6	325	3	420,00	–
51 364.1	325	3	420,00	–
51 364.4	325	3	420,00	–
51 364.6	325	3	420,00	–
51 365.1	325	3	420,00	–
51 365.4	325	3	420,00	–
51 365.6	325	3	420,00	–
51 366.1	325	3	420,00	–
51 366.4	325	3	420,00	–
51 366.6	325	3	420,00	–
51 373	348	3	144,90	auf Anfrage
51 374	348	3	176,10	auf Anfrage
51 375	348	3	191,70	auf Anfrage
51 376	348	3	269,90	auf Anfrage
51 377.1	325	3	510,50	–
51 377.4	325	3	510,50	–
51 377.6	325	3	510,50	–
51 378.1	325	3	510,50	–
51 378.4	325	3	510,50	–
51 378.6	325	3	510,50	–
51 379.1	325	3	510,50	–
51 379.4	325	3	510,50	–
51 379.6	325	3	510,50	–
51 380.1	325	3	510,50	–
51 380.4	325	3	510,50	–
51 380.6	325	3	510,50	–
51 399.2	366	3	413,00	–
51 400.2	366	3	484,80	–
51 401.2	366	3	560,20	–
51 402.1	366	3	463,40	–
51 403.1	366	3	500,90	–
51 404.1	366	3	534,00	–
51 405.1	366	3	578,80	–
51 407.1	361	3	439,20	–
51 407.4	361	3	447,90	–
51 407.5	361	3	439,20	–
51 410.2	337	3	276,90	–
51 410.4	337	3	290,60	–
51 410.6	337	3	290,60	–
51 411.2	337	3	276,90	–
51 411.4	337	3	290,60	–
51 411.6	337	3	290,60	–
51 412.1	361	3	290,70	–
51 412.5	361	3	290,70	–
51 413.1	361	3	394,90	–
51 413.5	361	3	394,90	–
51 414.1	317	3	146,50	–
51 414.5	317	3	146,50	–
51 415.1	317	3	168,70	–
51 415.5	317	3	168,70	–
51 416.1	317	3	195,40	–
51 416.5	317	3	195,40	–
51 417.1	317	3	176,50	–
51 417.5	317	3	176,50	–
51 418.1	317	3	198,70	–
51 418.5	317	3	198,70	–
51 419.1	317	3	225,40	–
51 419.5	317	3	225,40	–
51 426.2	405	3	308,10	–
51 426.4	405	3	308,10	–
51 426.6	405	3	308,10	–
51 427.2	405	3	361,00	–
51 427.4	405	3	361,00	–
51 427.6	405	3	361,00	–
51 428.2	405	3	308,10	–
51 428.4	405	3	308,10	–
51 428.6	405	3	308,10	–
51 429.2	405	3	361,00	–
51 429.4	405	3	361,00	–
51 429.6	405	3	361,00	–
51 430.2	405	3	315,10	–
51 430.4	405	3	315,10	–
51 430.6	405	3	315,10	–
51 431.2	405	3	366,00	–
51 431.4	405	3	366,00	–
51 431.6	405	3	366,00	–
51 432.2	405	3	315,10	–
51 432.4	405	3	315,10	–
51 432.6	405	3	315,10	–
51 433.2	405	3	366,00	–
51 433.4	405	3	366,00	–
51 433.6	405	3	366,00	–
51 434.1	360	3	309,10	–
51 434.4	360	3	309,10	–
51 435.1	360	3	389,50	–
51 435.4	360	3	389,50	–
51 436.5	417	3	379,00	–
51 436.7	417	3	379,00	–
51 436.8	417	3	379,00	–
51 437.1	369	3	258,80	–
51 438.1	369	3	298,10	–
51 439.1	369	3	334,40	–
51 440.1	395	3	230,40	–
51 440.5	395	3	230,40	–
51 440.7	395	3	230,40	–
51 440.8	395	3	230,40	–
51 441.1	395	3	315,20	–
51 441.5	395	3	315,20	–
51 441.7	395	3	315,20	–
51 441.8	395	3	315,20	–
51 444.5	417	3	349,00	–
51 444.7	417	3	349,00	–
51 444.8	417	3	349,00	–
51 445.4	321	3	155,00	–
51 445.5	321	3	155,00	–
51 445.6	321	3	155,00	–
51 446.4	321	3	195,00	–
51 446.5	321	3	195,00	–
51 446.6	321	3	195,00	–
51 447.4	321	3	255,00	–
51 447.5	321	3	255,00	–
51 447.6	321	3	255,00	–
51 448.4	335	3	179,00	–
51 448.5	335	3	179,00	–
51 448.6	335	3	179,00	–
51 449.4	335	3	255,00	–
51 449.5	335	3	255,00	–
51 449.6	335	3	255,00	–
51 450.4	335	3	279,00	–
51 450.5	335	3	279,00	–
51 450.6	335	3	279,00	–
51 451.4	335	3	365,00	–
51 451.5	335	3	365,00	–
51 451.6	335	3	365,00	–
51 452.4	335	3	179,00	–
51 452.5	335	3	179,00	–
51 452.6	335	3	179,00	–
51 453.4	335	3	255,00	–
51 453.5	335	3	255,00	–
51 453.6	335	3	255,00	–
51 454.4	335	3	279,00	–
51 454.5	335	3	279,00	–
51 454.6	335	3	279,00	–
51 455.4	335	3	365,00	–
51 455.5	335	3	365,00	–
51 455.6	335	3	365,00	–
51 456.4	321	3	155,00	–
51 456.5	321	3	155,00	–
51 456.6	321	3	155,00	–
51 457.4	321	3	195,00	–
51 457.5	321	3	195,00	–
51 457.6	321	3	195,00	–
51 458.4	321	3	255,00	–
51 458.5	321	3	255,00	–
51 458.6	321	3	255,00	–
51 459.1	397	3	259,80	–
51 459.4	397	3	259,80	–
51 459.5	397	3	259,80	–
51 459.6	397	3	259,80	–
51 461.1	317	3	146,50	–
51 461.5	317	3	146,50	–
51 462.1	317	3	168,70	–
51 462.5	317	3	168,70	–
51 463.1	317	3	195,40	–
51 463.5	317	3	195,40	–
51 464.1	317	3	176,50	–
51 464.5	317	3	176,50	–
51 465.1	317	3	198,70	–
51 465.5	317	3	198,70	–
51 466.1	317	3	225,40	–
51 466.5	317	3	225,40	–
51 467.1	317	3	95,50	–
51 467.5	317	3	95,50	–
51 468.1	317	3	95,50	–
51 468.5	317	3	95,50	–
51 469.1	317	3	95,50	–
51 469.5	317	3	95,50	–
51 470.1	317	3	95,50	–
51 470.5	317	3	95,50	–
51 471.1	315	3	136,70	–
51 472.1	315	3	170,90	–
51 473.1	315	3	198,70	–
51 474.1	315	3	172,60	–
51 475.1	315	3	206,80	–
51 476.1	315	3	234,60	–
51 477.1	315	3	136,70	–
51 478.1	315	3	170,50	–
51 479.1	315	3	198,70	–
51 480.1	315	3	172,60	–
51 481.1	315	3	206,80	–
51 482.1	315	3	234,60	–
51 483.1	354	3	219,20	–
51 483.5	354	3	219,20	–
51 484.1	354	3	244,90	–
51 484.5	354	3	244,90	–
51 485.1	354	3	257,50	–
51 485.5	354	3	257,50	–
51 486.1	354	3	289,40	–
51 486.5	354	3	289,40	–
51 493.1	398	3	286,80	–
51 493.5	398	3	286,80	–
51 494.1	398	3	320,90	–
51 494.5	398	3	320,90	–
55 453	280	1	252,80	114,60
55 454	280	1	276,60	130,70
55 941	34	1	429,50	95,80
56 538.1	381	3	390,50	117,80
56 545	389	3	780,40	235,40
56 554	389	3	712,00	194,30
56 565.1	380	3	735,50	303,90
56 565.2	380	3	785,70	287,00
56 565.3	380	3	767,40	287,00
56 566.1	380	3	893,70	461,80
56 566.2	380	3	945,80	424,50
56 566.3	380	3	947,40	424,50
56 575.1	380	3	554,30	167,60
56 575.2	380	3	589,00	153,60
56 575.3	380	3	568,60	153,60

Der Ersatzglaspreis gilt jeweils für ein Glas.

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
56 577	389	3	999,70	–
56 578	389	3	1341,20	–
56 579	389	3	930,30	288,40
56 580	389	3	1183,90	–
56 581.1	380	3	1102,40	550,10
56 581.2	380	3	1109,60	496,10
56 581.3	380	3	1187,30	496,10
56 606.1	388	3	738,00	189,40
56 607.1	388	3	873,80	252,80
56 608.1	388	3	1090,20	339,30
56 609.1	388	3	1489,90	647,60

60 000

66 050	61	1	325,20	116,30
66 051	61	1	484,40	155,20
66 055	61	1	329,40	116,30
66 056	61	1	395,70	139,20
66 057	61	1	564,60	178,30
66 058	61	1	669,00	214,10
66 105	65	1	836,90	208,70
66 151	62	1	289,80	auf Anfrage
66 153	62	1	296,80	auf Anfrage
66 155	62	1	454,80	auf Anfrage
66 156	62	1	621,30	auf Anfrage
66 157	62	1	289,80	auf Anfrage
66 158	62	1	296,80	auf Anfrage
66 159	62	1	454,80	auf Anfrage
66 160	62	1	621,30	auf Anfrage
66 165	280	1	541,70	261,90
66 290	284	1	281,80	94,70
66 410	284	1	344,70	94,70
66 411	284	1	426,00	94,70
66 451	109	1	1015,40	auf Anfrage
66 452	109	1	1489,70	61,20
66 453	109	1	993,60	auf Anfrage
66 455	109	1	1060,60	auf Anfrage
66 457	109	1	1141,80	auf Anfrage
66 463	109	1	1544,90	61,20
66 491	284	1	335,40	94,70
66 512	102	1	567,50	auf Anfrage
66 516	102	1	838,20	51,10
66 519	102	1	1185,60	77,00
66 658	85	1	195,50	139,10
66 758	85	1	344,20	212,30
66 860	87	1	154,50	94,00
66 960	87	1	222,60	118,20
66 965	87	1	287,70	150,90
67 480.2	416	3	737,20	–
67 481.2	416	3	1293,7	–
67 682.1	368	3	441,80	160,50
67 682.3	368	3	584,10	160,50
67 683.1	368	3	539,50	189,40
67 683.3	368	3	747,20	189,40
67 684.1	368	3	642,10	178,70
67 684.3	368	3	817,70	178,70
67 718	363	3	612,30	302,10
67 719	363	3	766,40	423,00
67 936	350	3	219,80	–
67 937	350	3	298,50	–
67 984	350	3	142,60	–
67 985	350	3	186,10	–

70 000

70 049	423	2	245,60	–
70 169	436	2	442,20	–
70 180	224	2	73,50	–
70 190	225	2	34,00	–
70 191	225	2	71,90	–
70 192	225	2	94,20	–
70 193	225	2	115,50	–
70 204	443	2	79,00	–
70 208	444	2	174,60	–
70 214	442	2	44,20	–
70 217	442	2	79,00	–
70 225	444	2	324,90	–
70 229	442	2	84,30	–
70 245	443	2	88,50	–
70 248	442	2	52,10	–
70 249	442	2	59,70	–
70 252	443	2	65,60	–
70 271	154	2	29,10	–
70 272	154	2	34,80	–
70 273	154	2	37,10	–
70 274	154	2	38,50	–
70 280	443	2	84,10	–
70 283	443	2	77,80	–
70 341	444	2	180,40	–
70 342	444	2	191,40	–
70 343	444	2	209,80	–
70 379	442	2	159,20	–
70 384	225	2	1199,30	–
70 386	444	2	275,60	–
70 387	444	2	299,60	–
70 388	444	2	320,70	–
70 391	444	2	360,80	–
70 465	436	2	158,90	–
70 500	128	2	55,30	–
70 502	128	2	71,50	–
70 522	307	2	3292,60	–
70 524	307	2	2244,50	–
70 525	128	2	73,20	–
70 526	307	2	2393,30	–
70 540	307	2	2213,70	–
70 541	307	2	2656,20	–
70 545	306	2	707,00	–
70 546	306	2	1217,10	–
70 547	307	2	1053,80	–
70 549	307	2	1220,00	–
70 550	306	2	908,00	–
70 552	306	2	839,50	–
70 555	134	2	88,70	–
70 556	134	2	80,60	–
70 557	134	2	97,50	–
70 564	436	2	143,80	–
70 565	436	2	189,10	–
70 566	436	2	221,20	–
70 567	436	2	258,80	–
70 623	449	2	82,40	–
70 629	449	2	110,60	–
70 632	449	2	87,30	–
70 647	449	2	207,80	–
70 680	150	2	176,10	–
70 687	150	2	263,90	–
70 688	150	2	348,10	–
70 693	150	2	164,60	–
70 694	150	2	275,50	–
70 695	449	2	296,50	–
70 699	150	2	610,90	–
70 704	222	2	336,00	–
70 705	222	2	416,60	–
70 706	222	2	336,00	–
70 709	222	2	416,60	–
70 722	299	2	636,40	–
70 723	299	2	682,20	–
70 724	301	2	1218,80	–
70 725	301	2	1413,50	–
70 726	301	2	3645,00	–
70 727	299	2	1231,00	–
70 728	299	2	1480,00	–
70 729	299	2	1446,00	–
70 730	446	2	71,90	–
70 731	299	2	2294,90	–
70 732	299	2	1446,00	–
70 733	299	2	1480,00	–
70 734	299	2	2509,70	–
70 736	299	2	1160,40	–
70 737	299	2	1457,10	–
70 738	299	2	1193,60	–
70 739	299	2	1119,80	–
70 740	299	2	528,40	–
70 741	299	2	601,90	–
70 742	299	2	1193,60	–
70 743	299	2	1244,00	–
70 744	299	2	1319,80	–
70 745	146	2	73,00	–
70 748	299	2	1641,20	–
70 752	299	2	640,70	–
70 762	445	2	685,20	–
70 763	445	2	1344,50	–
70 764	445	2	1254,40	–
70 778	146	2	66,00	–
70 779	146	2	69,40	–
70 786	301	2	1502,50	–
70 787	301	2	1574,00	–
70 788	301	2	1421,40	–
70 789	301	2	1531,70	–
70 790	298	2	233,10	–
70 791	301	2	1601,10	–
70 792	301	2	1886,60	–
70 793	298	2	274,00	–
70 794	301	2	1962,10	–
70 800	304	2	779,00	–
70 801	304	2	790,40	–
70 802	304	2	811,10	–
70 803	304	2	890,80	–
70 804	304	2	952,40	–
70 805	304	2	1091,40	–
70 806	304	2	1284,30	–
70 807	304	2	1772,90	–
70 808	304	2	1989,60	–
70 809	304	2	2884,40	–
70 811	304	2	801,00	–
70 814*	304	2	1360,20	–
70 815	304	2	818,30	–
70 816*	304	2	1590,40	–
70 817	304	2	979,70	–
70 819	446	2	503,30	–
70 829	446	2	517,90	–
70 833	446	2	529,10	–
70 834	305	2	1528,90	–
70 835	305	2	2621,20	–
70 836	305	2	3082,20	–
70 837	305	2	4145,10	–
70 844	446	2	779,70	–
70 848	446	2	755,90	–
70 866	428	2	179,50	–
70 878*	305	2	1549,50	–
70 879*	305	2	1892,80	–
70 880	305	2	903,30	–
70 881	305	2	934,00	–
70 882	305	2	966,20	–
70 883	305	2	1078,10	–
70 884	305	2	1163,90	–
70 885	305	2	990,20	–
70 886	305	2	1341,10	–
70 887	305	2	1185,70	–
70 888	305	2	945,40	–
70 889	443	2	210,40	–
70 894	442	2	65,60	–
70 895	444	2	71,90	–
70 896	443	2	85,80	–

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
70 897	447	2	285,90	–
70 898	447	2	438,90	–
70 899	447	2	516,40	–
70 900	300	2	1334,60	–
70 901	300	2	1194,80	–
70 902	300	2	1663,90	–
70 903	300	2	1387,30	–
70 904	300	2	1909,60	–
70 905	300	2	1880,80	–
70 906	299	2	1119,80	–
70 907	299	2	576,00	–
70 908	299	2	625,40	–
70 909	299	2	832,40	–
70 910	301	2	916,60	–
70 911	301	2	1011,20	–
70 912	301	2	1101,70	–
70 913	301	2	1136,50	–
70 914	301	2	1269,00	–
70 915	301	2	1515,20	–
70 916	301	2	2090,10	–
70 917	301	2	2562,20	–
70 918	301	2	1060,10	–
70 930	299	2	1055,70	–
70 934	298	2	129,50	–
70 938	298	2	195,10	–
70 941	298	2	142,10	–
70 943	298	2	248,40	–
70 945	298	2	406,00	–
70 954	298	2	440,80	–
70 957	298	2	684,10	–
70 958	298	2	622,00	–
70 959	298	2	697,70	–
70 960	298	2	749,60	–
70 965	298	2	841,00	–
70 974	298	2	870,50	–
70 985	301	2	1048,10	–
70 986	301	2	1199,60	–
70 989	298	2	1004,40	–
70 992	298	2	291,10	–
70 994	298	2	355,60	–
70 997	298	2	257,70	–
71 013	225	2	4172,60	–
71 014	225	2	2263,70	–
71 018	432	2	472,80	–
71 024	428	2	378,50	–
71 025	430	2	192,90	–
71 028	431	2	167,70	–
71 029	431	2	111,50	–
71 030	430	2	127,30	–
71 036	134	2	73,70	–
71 037	134	2	63,70	–
71 038	429	2	107,30	–
71 039	437	2	138,40	–
71 042	442	2	140,40	–
71 043	430	2	254,30	–
71 045	437	2	64,10	–
71 046	437	2	149,80	–
71 047	437	2	216,70	–
71 048	437	2	97,00	–
71 049	437	2	556,50	–
71 054	428	2	446,20	–
71 055	422	2	142,70	–
71 056	430	2	192,90	–
71 058	430	2	141,70	–
71 059	430	2	361,30	–
71 060	431	2	314,40	–
71 063	429	2	359,90	–
71 064	134	2	154,80	–
71 065	432	2	890,90	–
71 067	222	2	366,60	–
71 068	222	2	366,60	–
71 069	222	2	461,50	–
71 070	222	2	461,50	–
71 071	444	2	77,50	–
71 072	122	2	85,20	–
71 073	122	2	48,50	–
71 074	122	2	45,70	–
71 075	429	2	374,50	–
71 084	449	2	107,90	–
71 085	449	2	auf Anfrage	–
71 087	449	2	292,00	–
71 089	449	2	855,80	–
71 094	428	2	160,00	–
71 095	223	2	958,10	–
71 096	223	2	1049,40	–
71 097	223	2	958,10	–
71 098	223	2	1049,40	–
71 099	223	2	1024,80	–
71 100	223	2	1110,30	–
71 101	126	2	157,50	–
71 102	133	2	184,40	–
71 103	133	2	79,30	–
71 104	133	2	77,50	–
71 105	126	2	55,30	–
71 106	133	2	59,80	–
71 107	133	2	59,80	–
71 108	133	2	127,10	–
71 109	126	2	39,70	–
71 110	126	2	115,30	–
71 111	122	2	49,10	–
71 112	33	2	23,30	–
71 113	122	2	45,70	–
71 114	223	2	1024,80	–
71 115	223	2	1110,30	–
71 116	431	2	270,50	–
71 117	431	2	167,10	–
71 118	123	2	47,60	–
71 119	33	2	25,60	–
71 120	123	2	43,90	–
71 124	187	2	43,20	–
71 125	187	2	90,30	–
71 126	179	2	101,40	–
71 127	179	2	110,50	–
71 128	179	2	171,60	–
71 129	430	2	163,50	–
71 130	430	2	176,40	–
71 131	430	2	188,50	–
71 132	223	2	1024,80	–
71 133	223	2	1110,30	–
71 134	436	2	158,30	–
71 135	447	2	435,10	–
71 136	447	2	380,80	–
71 137	447	2	422,40	–
71 138	447	2	824,80	–
71 139	447	2	586,20	–
71 140	447	2	369,60	–
71 141	223	2	1024,80	–
71 142	223	2	1110,30	–
71 143	449	2	343,60	–
71 145	433	2	228,60	–
71 147	449	2	106,40	–
71 148	422	2	146,60	–
71 149	423	2	177,70	–
71 150	433	2	72,40	–
71 151	429	2	306,10	–
71 152	422	2	92,30	–
71 153	429	2	238,10	–
71 156	222	2	366,60	–
71 157	222	2	461,50	–
71 158	222	2	366,60	–
71 159	222	2	461,50	–
71 160	449	2	402,60	–
71 162	431	2	325,30	–
71 164	430	2	188,70	–
71 165	448	2	310,20	–
71 166	223	2	815,70	–
71 167	223	2	926,10	–
71 168	223	2	815,70	–
71 169	223	2	926,10	–
71 170	223	2	815,70	–
71 171	223	2	926,10	–
71 172	223	2	815,70	–
71 173	223	2	926,10	–
71 174	223	2	815,70	–
71 175	223	2	926,10	–
71 176	223	2	815,70	–
71 177	223	2	926,10	–
71 178	447	2	57,20	–
71 179	451	2	48,90	–
71 180	438	2	15,30	–
71 181	438	2	40,10	–
71 182	438	2	36,30	–
71 183	438	2	30,80	–
71 184	438	2	45,00	–
71 186	438	2	53,50	–
71 187	438	2	86,70	–
71 188	438	2	150,10	–
71 189	438	2	69,90	–
71 190	423	2	154,60	–
71 191	446	2	187,90	–
71 192	447	2	227,40	–
71 193	303	2	2508,40	–
71 194	303	2	2600,10	–
71 195	303	2	2670,10	–
71 196	303	2	2338,30	–
71 197	303	2	2517,40	–
71 198	303	2	2883,90	–
71 199	446	2	397,80	–
71 201	304	2	1128,40	–
71 202	305	2	1319,60	–
71 203	304	2	1254,30	–
71 204	305	2	1486,40	–
71 205	304	2	1461,80	–
71 206	305	2	1776,60	–
71 207	447	2	625,70	–
71 209	427	2	519,80	–
71 210	427	2	238,60	–
71 211	445	2	1038,20	–
71 215	33	2	21,30	–
71 216	445	2	195,10	–
71 219	447	2	524,20	–
71 220	448	2	304,80	–
71 221	126	2	54,30	–
71 223	439	2	83,00	–
71 224	439	2	80,50	–
71 225	439	2	155,00	–
71 226	439	2	41,30	–
71 227	439	2	22,80	–
71 228	224	2	618,90	–
71 229	224	2	622,20	–
71 230	224	2	302,40	–
71 231	224	2	79,20	–
71 232	224	2	90,00	–
71 233	224	2	120,70	–
71 234	224	2	161,50	–
71 235	224	2	116,80	–
71 236	224	2	87,10	–
71 237	224	2	77,70	–
71 238	224	2	232,70	–
71 239	224	2	234,60	–
71 241	224	2	93,90	–
71 242	447	2	316,90	–
71 243	446	2	211,80	–

Der Ersatzglaspreis gilt jeweils für ein Glas.

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
71 245	430	2	auf Anfrage	–
71 246	446	2	99,80	–
71 247	438	2	43,00	–
71 248	442	2	345,10	–
71 249	443	2	680,60	–
71 250	430	2	auf Anfrage	–
71 251	430	2	auf Anfrage	–
71 252	448	2	272,90	–
71 253	224	2	482,40	–
71 254	224	2	485,20	–
71 255	224	2	317,90	–
71 256	438	2	9,30	–
71 257	224	2	22,80	–
71 258	225	2	1147,70	–
71 260	138	2	263,80	–
71 261	442	2	303,80	–
71 262	427	2	607,40	–
71 263	443	2	980,50	–
71 265	140	2	80,10	–
71 266	138	2	75,50	–
71 267	139	2	309,70	–
71 268	139	2	439,10	–
71 269	139	2	352,50	–
71 270	139	2	300,40	–
71 276	451	2	16,40	–
71 277	438	2	294,20	–
71 278	114	2	46,90	–
71 279	114	2	48,70	–
71 280	114	2	50,70	–
71 281	114	2	58,10	–
71 282	114	2	71,20	–
71 283	114	2	47,00	–
71 284	114	2	54,80	–
71 285	114	2	56,70	–
71 286	114	2	63,70	–
71 287	114	2	82,20	–
71 288	114	2	27,90	–
71 289	114	2	29,20	–
71 290	114	2	34,10	–
71 291	114	2	39,60	–
71 292	114	2	58,40	–
71 293	139	2	891,60	–
71 294	139	2	743,40	–
71 295	139	2	1120,20	–
71 296	139	2	1072,90	–
71 297	427	2	486,40	–
71 298	427	2	301,40	–
71 300	436	2	414,70	–
71 301	436	2	479,60	–
71 302	436	2	458,30	–
71 303	433	2	93,80	–
71 304	433	2	210,50	–
71 305	433	2	312,50	–
71 306	449	2	801,60	–
71 307	436	2	400,30	–
71 311	430	2	422,80	–
71 312	431	2	580,50	–
71 320	437	2	92,70	–
71 321	441	2	185,70	–
71 322	441	2	47,40	–
71 323	441	2	59,50	–
71 324	441	2	89,40	–
71 325	441	2	51,50	–
71 326	441	2	38,60	–
71 327	441	2	135,40	–
71 328	427	2	165,40	–
71 330	118	2	61,10	–
71 331	118	2	69,10	–
71 332	118	2	74,30	–
71 333	118	2	81,70	–
71 334	118	2	84,60	–
71 335	118	2	67,90	–
71 336	118	2	75,50	–
71 337	118	2	81,60	–
71 338	118	2	88,30	–
71 339	118	2	99,30	–
71 351	447	4	95,70	–
71 352	241	2	2393,90	–
71 353	241	2	2810,60	–
71 354	241	2	2576,20	–
71 355	241	2	2992,90	–
71 356	241	2	2758,50	–
71 357	241	2	3175,20	–
71 358	241	2	2940,80	–
71 359	241	2	3357,60	–
71 360	466	4	192,30	–
71 361	467	4	128,70	–
71 362	422	2	295,60	–
71 364	447	4	87,30	–
71 366	442	2	151,20	–
71 368	138	2	422,50	–
71 369	451	2	32,60	–
71 370	442	2	131,70	–
71 890	447	2	62,80	–
71 895	425	2	496,80	–
77 001	156	2	671,20	126,20
77 002	156	2	1080,10	208,10
77 004	156	2	671,20	92,70
77 012	156	2	1080,10	218,80
77 017	147	2	419,50	55,40
77 018	147	2	583,10	59,40
77 019	147	2	583,10	59,40
77 025	264	2	813,00	34,10
77 027	147	2	387,70	58,90
77 028	147	2	612,00	69,60
77 055	150	2	555,80	81,50
77 056	150	2	609,30	83,80
77 057	150	2	634,60	131,60
77 058	150	2	813,90	206,30
77 069	158	2	439,50	55,70
77 070	158	2	465,00	55,70
77 089	158	2	698,90	88,00
77 090	158	2	923,50	88,00
77 117	147	2	483,90	55,40
77 118	147	2	680,70	59,40
77 119	147	2	680,70	59,40
77 120	254	2	1409,70	138,00
77 121	256	2	1010,50	283,20
77 122	256	2	1480,30	338,60
77 124	256	2	1232,20	258,50
77 127	147	2	453,50	58,90
77 128	147	2	666,70	69,60
77 135	256	2	1672,60	420,00
77 142	254	2	1642,80	137,20
77 150	256	2	1178,00	258,50
77 151	256	2	1627,20	420,00
77 152	134	2	993,90	–
77 153	134	2	1200,30	–
77 154	134	2	993,90	–
77 155	134	2	1200,30	–
77 156	134	2	993,90	–
77 157	134	2	1200,30	–
77 162	154	2	915,10	83,80
77 163	154	2	1049,60	131,60
77 175	254	2	1049,00	124,90
77 176	254	2	1080,00	124,90
77 177	154	2	1232,40	76,40
77 208	252	2	1804,10	78,90
77 210	252	2	2182,70	90,20
77 218	203	2	373,00	37,90
77 219	203	2	373,00	37,90
77 221	196	2	602,00	27,10
77 223	208	2	387,30	90,90
77 224	208	2	387,30	90,90
77 233	203	2	378,50	auf Anfrage
77 234	203	2	378,50	auf Anfrage
77 235	208	2	391,40	103,10
77 236	208	2	391,40	103,10
77 237	207	2	366,30	auf Anfrage
77 238	207	2	366,30	auf Anfrage
77 239	206	2	384,30	auf Anfrage
77 246	209	2	431,60	auf Anfrage
77 247	209	2	431,60	–
77 249	206	2	384,30	auf Anfrage
77 263	206	2	326,50	auf Anfrage
77 264	206	2	326,50	auf Anfrage
77 265	204	2	429,60	auf Anfrage
77 266	204	2	429,60	auf Anfrage
77 276	204	2	364,50	auf Anfrage
77 277	204	2	364,50	auf Anfrage
77 427	128	2	865,00	50,90
77 434	128	2	865,00	50,90
77 478	128	2	538,50	53,30
77 479	128	2	538,50	53,30
77 485	128	2	731,60	73,90
77 486	128	2	731,60	73,90
77 536	128	2	568,60	53,30
77 537	128	2	763,60	73,90
77 538	128	2	568,60	53,30
77 539	128	2	763,60	73,90
77 551	136	2	806,60	53,30
77 552	136	2	806,60	53,30
77 558	136	2	998,30	73,90
77 559	136	2	998,30	73,90
77 582	128	2	903,60	50,90
77 584	128	2	903,60	50,90
77 718	269	2	1502,10	auf Anfrage
77 728	269	2	1985,60	61,20
77 732	269	2	2038,70	61,20
77 735	162	2	731,30	auf Anfrage
77 736	269	2	2882,60	auf Anfrage
77 754	164	2	2384,40	auf Anfrage
77 758	269	2	3971,70	61,20
77 759	269	2	4166,50	61,20
77 762	291	2	1242,80	164,10
77 764	164	2	1974,40	604,70
77 786	164	2	2461,10	99,30
77 812	148	2	678,20	100,00
77 813	148	2	729,40	83,80
77 814	148	2	768,60	131,60
77 815	148	2	997,40	206,30
77 825	265	2	985,40	auf Anfrage
77 853	265	2	1018,50	auf Anfrage
77 858	265	2	1074,40	auf Anfrage
77 920	154	2	1484,80	167,00
77 928	265	2	1194,40	auf Anfrage
77 939	265	2	1275,20	auf Anfrage
77 961	154	2	1033,60	76,40
77 964	154	2	1218,90	167,00
77 971	154	2	1033,60	76,40
77 979	154	2	1218,90	167,00
78 047.1	360	3	221,30	–
78 052.1	360	3	306,80	–

80 000

84 000	182	2	313,80	–
84 001	182	2	511,30	–
84 002	182	2	486,00	–
84 003	182	2	826,10	–
84 004	183	2	1688,80	–
84 006	182	2	1278,80	–
84 008	182	2	1527,10	–

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
84 016	183	2	1607,40	–
84 045	294	2	800,90	241,30
84 046	294	2	1331,80	525,30
84 047	294	2	399,70	191,20
84 048	294	2	815,30	81,50
84 049	294	2	1301,60	58,70
84 050	294	2	366,70	116,20
84 051	295	2	724,80	38,00
84 052	295	2	1364,30	36,30
84 053	295	2	579,80	33,80
84 054	295	2	789,50	27,40
84 055	295	2	1349,50	35,50
84 056	295	2	455,30	33,80
84 057	293	2	918,90	93,90
84 058	293	2	918,90	93,90
84 059	293	2	1014,20	93,90
84 060	293	2	1014,20	93,90
84 061	195	2	1290,30	64,90
84 062	195	2	1874,10	–
84 063	195	2	1300,80	64,90
84 064	245	2	3354,50	135,60
84 065	245	2	3869,30	auf Anfrage
84 071	290	2	697,40	90,20
84 072	290	2	925,50	105,30
84 073	291	2	472,60	102,10
84 074	290	2	924,40	103,40
84 075	291	2	670,00	92,80
84 080	291	2	682,10	199,10
84 081	162	2	967,60	–
84 084	144	2	316,20	23,20
84 085	144	2	453,60	44,70
84 086	144	2	316,20	23,20
84 087	144	2	453,60	44,70
84 088	145	2	421,30	45,90
84 089	145	2	494,00	44,20
84 090	145	2	421,30	45,90
84 091	145	2	494,00	44,20
84 092	252	2	632,30	208,70
84 093	252	2	793,20	343,40
84 094	252	2	954,50	486,10
84 095	171	2	4061,80	–
84 096	171	2	2236,20	–
84 098	132	2	866,60	–
84 099	132	2	781,60	–
84 100	136	2	1122,50	–
84 101	254	2	1380,80	203,90
84 102	254	2	1420,10	203,90
84 103	264	2	795,80	–
84 104	264	2	1485,20	–
84 105	264	2	795,80	–
84 106	264	2	1485,20	–
84 107	196	2	943,50	–
84 108	204	2	436,10	–
84 116	115	2	459,20	auf Anfrage
84 117	115	2	583,10	auf Anfrage
84 118	115	2	736,70	auf Anfrage
84 120	258	2	1540,00	160,10
84 121	258	2	1474,90	160,10
84 123	265	2	2323,30	auf Anfrage
84 124	265	2	2492,10	auf Anfrage
84 126	244	2	3433,50	auf Anfrage
84 127	244	2	5381,30	auf Anfrage
84 147	258	2	2030,00	254,80
84 148	258	2	1939,30	254,80
84 150	182	2	836,10	–
84 152	182	2	1123,30	–
84 153	150	2	789,80	76,40
84 154	150	2	922,80	167,00
84 155	150	2	1117,20	193,20
84 156	157	2	1155,70	171,30
84 157	157	2	1457,20	174,60
84 158	157	2	1805,20	250,80
84 159	157	2	1205,70	154,40
84 160	157	2	1527,80	171,30
84 161	157	2	1895,00	252,00
84 162	157	2	1205,70	154,40
84 163	157	2	1527,80	171,30
84 164	157	2	1895,00	252,00
84 165	157	2	1205,70	154,40
84 166	157	2	1527,80	171,30
84 167	157	2	1895,00	252,00
84 170	170	2	878,40	–
84 173	170	2	1184,20	–
84 174	160	2	948,70	–
84 175	160	2	1689,60	191,90
84 176	204	2	436,10	–
84 177	134	2	1292,10	–
84 178	134	2	1564,00	–
84 179	134	2	1292,10	auf Anfrage
84 180	134	2	1564,00	–
84 199	134	2	1292,10	auf Anfrage
84 200	134	2	1564,00	–
84 206	130	2	1170,20	auf Anfrage
84 207	130	2	1170,20	auf Anfrage
84 218	207	2	366,30	–
84 220	192	2	900,50	58,50
84 221	246	2	3309,20	auf Anfrage
84 228	207	2	366,30	–
84 229	148	2	936,90	76,40
84 230	148	2	1060,80	167,00
84 231	148	2	1190,40	193,20
84 232	131	2	1227,20	–
84 233	131	2	1227,20	auf Anfrage
84 234	130	2	1170,20	auf Anfrage
84 235	131	2	1227,20	auf Anfrage
84 236	165	4	4225,40	–
84 237	165	4	2572,00	–
84 238	192	2	900,50	58,50
84 239	192	2	894,20	auf Anfrage
84 240	243	2	2356,50	–
84 241	243	2	3260,70	–
84 244	177	2	875,70	178,70
84 245	264	2	748,20	–
84 246	264	2	1308,30	–
84 247	264	2	840,90	34,10
84 248	264	2	1521,90	34,10
84 249	264	2	1735,70	34,10
84 250	264	2	1158,40	41,60
84 251	264	2	2240,50	41,60
84 252	268	2	693,60	–
84 253	268	2	1234,40	–
84 254	264	2	1424,50	34,10
84 255	152	2	1122,00	97,60
84 256	132	2	563,80	–
84 257	132	2	507,60	–
84 258	136	2	771,60	–
84 259	112	2	193,00	16,70
84 265	152	2	1050,90	117,30
84 266	152	2	1050,90	117,30
84 268	159	2	1063,70	65,20
84 269	159	2	1063,70	65,20
84 271	159	2	1063,70	65,20
84 273	243	2	2127,80	–
84 274	243	2	2127,80	–
84 275	243	2	2420,60	–
84 276	243	2	2420,60	–
84 277	155	2	970,40	76,60
84 278	155	2	1213,00	108,50
84 280	155	2	970,40	76,60
84 281	155	2	1213,00	108,50
84 283	155	2	970,40	76,60
84 284	155	2	1213,00	108,50
84 286	155	2	862,70	93,90
84 287	155	2	1004,90	102,40
84 289	152	2	741,40	72,20
84 290	152	2	1158,80	168,10
84 292	152	2	980,10	103,90
84 293	152	2	980,10	103,90
84 294	152	2	980,10	103,90
84 296	152	2	1555,60	186,80
84 297	152	2	1555,60	186,80
84 298	152	2	1555,60	186,80
84 299	152	2	980,10	103,90
84 300	152	2	1555,60	186,80
84 303	171	2	2021,20	–
84 304	196	2	943,50	–
84 305	258	2	2813,40	254,80
84 306	258	2	2889,80	254,80
84 307	150	2	720,10	76,40
84 308	150	2	866,20	167,00
84 309	150	2	1009,30	193,20
84 310	198	2	533,00	–
84 311	198	2	603,00	–
84 312	198	2	392,40	auf Anfrage
84 313	198	2	463,40	–
84 316	199	2	518,70	–
84 317	199	2	591,30	–
84 318	199	2	431,60	87,90
84 319	199	2	498,70	64,80
84 322	199	2	518,70	–
84 323	199	2	591,30	–
84 324	199	2	431,60	–
84 325	199	2	498,70	–
84 328	127	2	2268,40	88,00
84 329	127	2	3417,00	95,70
84 345	131	2	1745,20	auf Anfrage
84 346	131	2	1745,20	auf Anfrage
84 347	131	2	1745,20	auf Anfrage
84 348	130	2	1564,00	auf Anfrage
84 349	130	2	1564,00	auf Anfrage
84 350	130	2	1564,00	auf Anfrage
84 351	148	2	764,10	76,40
84 352	148	2	897,60	167,00
84 353	148	2	1077,70	193,20
84 355	163	2	658,20	129,00
84 357	163	2	658,20	129,00
84 360	113	2	304,80	53,30
84 361	113	2	320,40	53,30
84 391	128	2	1236,70	73,90
84 392	128	2	1447,70	50,90
84 399	141	2	709,60	33,40
84 400	138	2	1058,00	48,90
84 401	258	2	1843,40	83,20
84 403	258	2	2018,60	158,50
84 405	271	2	1242,30	auf Anfrage
84 406	271	2	1508,20	325,30
84 407	264	2	1046,40	34,10
84 412	189	2	757,00	–
84 413	189	2	1139,90	–
84 414	189	2	756,10	–
84 415	189	2	1132,10	–
84 416	252	2	330,00	208,70
84 417	198	2	533,00	–
84 418	198	2	603,00	–
84 419	198	2	392,40	auf Anfrage
84 420	198	2	463,40	–
84 423	199	2	518,70	–
84 424	199	2	591,30	–
84 425	199	2	431,60	–
84 426	199	2	498,70	64,80
84 429	199	2	518,70	–
84 430	199	2	591,30	–
84 431	199	2	431,60	87,90

Der Ersatzglaspreis gilt jeweils für ein Glas.

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
84 432	199	2	498,70	–
84 435	131	2	874,70	auf Anfrage
84 436	131	2	874,70	auf Anfrage
84 437	131	2	874,70	auf Anfrage
84 441	130	2	801,90	auf Anfrage
84 442	130	2	801,90	auf Anfrage
84 443	130	2	801,90	auf Anfrage
84 447	131	2	698,00	auf Anfrage
84 448	131	2	698,00	auf Anfrage
84 449	131	2	698,00	auf Anfrage
84 454	152	2	760,10	103,90
84 455	152	2	1050,90	117,30
84 456	152	2	1050,90	117,30
84 459	130	2	627,90	auf Anfrage
84 460	130	2	627,90	auf Anfrage
84 461	130	2	627,90	auf Anfrage
84 462	191	2	1289,20	–
84 463	191	2	1289,20	–
84 464	170	2	889,10	–
84 465	170	2	1485,20	–
84 466	182	2	898,40	–
84 467	182	2	1158,40	–
84 468	242	2	3703,50	–
84 469	242	2	4027,80	–
84 470	242	2	3703,50	–
84 471	242	2	4027,80	–
84 476	170	2	734,90	–
84 477	244	2	1074,50	–
84 478	244	2	1534,90	–
84 479	207	2	816,20	–
84 480	206	2	816,20	–
84 481	257	2	722,20	121,80
84 482	257	2	735,00	121,80
84 483	257	2	700,00	121,80
84 488	123	2	490,30	auf Anfrage
84 489	123	2	500,50	auf Anfrage
84 490	136	2	718,00	auf Anfrage
84 491	136	2	775,50	auf Anfrage
84 498	207	2	816,20	–
84 499	206	2	816,20	–
84 500	133	2	2259,20	102,10
84 501	133	2	3104,50	111,00
84 502	133	2	2276,50	102,10
84 503	133	2	3183,50	111,00
84 505	122	2	715,60	76,30
84 506	122	2	715,60	76,30
84 507	128	2	438,80	53,30
84 508	128	2	409,30	53,30
84 510	128	2	438,80	53,30
84 511	128	2	409,30	53,30
84 513	133	2	2859,60	102,10
84 514	133	2	4161,40	111,00
84 516	127	2	2234,60	88,00
84 517	127	2	2014,00	88,00
84 518	127	2	2014,00	88,00
84 519	127	2	2258,70	92,90
84 520	127	2	3311,40	95,70
84 521	127	2	3175,60	95,70
84 522	127	2	3175,60	95,70
84 523	127	2	3371,90	152,40
84 524	127	2	2632,70	88,00
84 525	127	2	3914,10	95,70
84 527	122	2	691,40	76,30
84 528	122	2	691,40	76,30
84 529	127	2	2632,70	88,00
84 530	127	2	3914,10	95,70
84 531	133	2	2867,00	102,10
84 532	133	2	4233,90	111,00
84 536	126	2	2419,70	88,00
84 537	126	2	2196,40	88,00
84 538	126	2	2196,40	88,00
84 539	126	2	2440,60	92,90
84 540	126	2	3510,00	95,70
84 541	126	2	3411,70	95,70
84 542	126	2	3411,70	95,70
84 543	126	2	3519,10	152,40
84 545	122	2	909,10	auf Anfrage
84 546	122	2	909,10	auf Anfrage
84 548	122	2	828,10	auf Anfrage
84 549	122	2	828,10	auf Anfrage
84 550	126	2	2822,70	88,00
84 551	126	2	4135,10	95,70
84 552	126	2	2822,70	88,00
84 553	126	2	4135,10	95,70
84 554	150	2	585,60	83,60
84 555	150	2	762,90	67,60
84 556	150	2	882,90	167,00
84 557	150	2	1060,80	112,00
84 558	148	2	692,40	51,10
84 559	148	2	846,50	67,60
84 560	148	2	984,60	167,00
84 561	148	2	1202,20	112,00
84 563	248	2	2025,40	–
84 572	150	2	486,40	59,10
84 573	248	2	1627,10	–
84 574	248	2	2159,00	–
84 575	139	2	1039,30	38,30
84 576	148	2	615,00	78,80
84 577	248	2	2981,30	–
84 578	139	2	914,30	38,30
84 579	139	2	914,30	38,30
84 580	112	2	484,50	–
84 581	266	2	763,70	auf Anfrage
84 582	266	2	765,60	auf Anfrage
84 583	266	2	1382,40	auf Anfrage
84 584	266	2	1387,70	auf Anfrage
84 585	266	2	987,90	auf Anfrage
84 586	266	2	1106,30	auf Anfrage
84 587	266	2	1797,90	auf Anfrage
84 588	266	2	2034,30	auf Anfrage
84 589	266	2	818,30	auf Anfrage
84 590	266	2	886,60	auf Anfrage
84 591	266	2	1490,70	auf Anfrage
84 592	266	2	1654,80	auf Anfrage
84 593	266	2	984,20	auf Anfrage
84 594	266	2	1102,50	auf Anfrage
84 595	266	2	1771,70	auf Anfrage
84 596	266	2	2008,10	auf Anfrage
84 597	267	2	764,00	auf Anfrage
84 598	267	2	768,00	auf Anfrage
84 599	267	2	987,90	auf Anfrage
84 602	194	2	886,30	106,30
84 603	194	2	1851,20	203,40
84 604	209	2	422,00	109,70
84 605	209	2	480,00	109,70
84 606	209	2	422,00	109,70
84 607	209	2	480,00	109,70
84 618	160	2	1188,10	191,90
84 622	149	2	897,60	76,40
84 623	171	2	1642,70	–
84 628	149	2	1101,50	104,60
84 629	151	2	793,20	76,40
84 630	151	2	1020,80	104,60
84 631	151	2	1139,20	193,20
84 632	149	2	1205,40	193,20
84 634	170	2	1149,90	–
84 636	170	2	1338,60	–
84 643	267	2	1106,30	auf Anfrage
84 653	266	2	966,50	auf Anfrage
84 655	266	2	1300,10	auf Anfrage
84 657	266	2	1085,50	auf Anfrage
84 659	266	2	1298,90	auf Anfrage
84 662	238	2	536,40	auf Anfrage
84 663	238	2	536,40	auf Anfrage
84 664	127	2	2234,60	88,00
84 665	127	2	3311,40	95,70
84 666	194	2	1087,20	137,00
84 667	194	2	1456,10	227,50
84 668	194	2	2016,90	308,40
84 671	188	2	983,90	auf Anfrage
84 672	188	2	1161,90	auf Anfrage
84 673	188	2	1036,50	–
84 674	188	2	1238,10	auf Anfrage
84 675	139	2	1242,50	38,30
84 676	139	2	1242,50	38,30
84 677	139	2	1367,50	38,30
84 678	139	2	1367,50	38,30
84 680	184	2	570,70	158,40
84 681	184	2	798,50	238,50
84 682	173	2	435,60	134,00
84 683	173	2	600,50	189,20
84 690	187	2	584,20	29,60
84 691	187	2	742,40	97,90
84 694	238	2	660,60	76,30
84 695	238	2	660,60	76,30
84 696	237	2	2563,70	–
84 697	237	2	3154,00	–
84 698	237	2	2825,50	–
84 699	237	2	3285,30	–
84 700	237	2	1527,40	–
84 701	237	2	1895,00	–
84 702	237	2	1540,00	–
84 703	237	2	1806,40	–
84 704	175	2	669,20	82,20
84 705	175	2	998,90	250,40
84 706	175	2	598,50	82,20
84 707	175	2	895,20	250,40
84 708	233	2	977,70	–
84 709	233	2	1196,30	–
84 710	233	2	1741,40	–
84 711	233	2	2025,10	–
84 712	233	2	1159,50	–
84 713	233	2	1341,40	–
84 714	233	2	2012,00	–
84 715	233	2	2132,60	–
84 716	233	2	2592,50	–
84 717	233	2	2712,80	–
84 718	233	2	2075,50	–
84 719	233	2	2221,20	–
84 720	233	2	1651,10	–
84 721	233	2	2038,40	–
84 722	233	2	2682,50	–
84 723	233	2	3152,60	–
84 724	233	2	3574,40	–
84 725	233	2	3989,10	–
84 730	233	2	3023,00	–
84 731	233	2	3374,00	–
84 732	235	2	1360,90	233,40
84 733	235	2	1484,40	364,70
84 734	235	2	2017,60	572,80
84 735	234	2	1705,60	420,00
84 736	234	2	1714,00	420,00
84 737	234	2	1523,70	338,60
84 738	139	2	1039,30	38,30
84 739	126	2	2419,70	88,00
84 740	126	2	3510,00	95,70
84 747	249	2	1287,30	–
84 748	249	2	1279,90	–
84 749	192	2	796,80	–
84 750	192	2	758,30	–
84 751	196	2	782,80	98,20
84 752	163	2	546,70	77,60
84 753	163	2	546,70	77,60

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
84 754	245	2	2265,00	60,20
84 757	137	2	550,60	auf Anfrage
84 758	137	2	594,20	auf Anfrage
84 759	170	2	909,90	–
84 760	170	2	926,00	–
84 761	170	2	1234,60	–
84 762	182	2	876,00	–
84 763	182	2	1149,90	–
84 764	133	2	2259,20	102,10
84 765	133	2	3104,50	111,00
84 766	148	2	622,10	78,80
84 767	150	2	591,70	59,10
84 768	112	2	325,60	auf Anfrage
84 769	217	2	326,60	auf Anfrage
84 770	217	2	326,60	auf Anfrage
84 771	149	2	883,10	76,40
84 772	149	2	883,10	76,40
84 773	149	2	1094,90	104,60
84 774	149	2	1094,90	104,60
84 775	149	2	1219,10	193,20
84 776	149	2	1219,10	193,20
84 777	151	2	807,30	76,40
84 778	151	2	807,30	76,40
84 779	151	2	1013,00	104,60
84 780	151	2	1013,00	104,60
84 781	151	2	1127,10	193,20
84 782	151	2	1127,10	193,20
84 783	149	2	659,30	78,80
84 784	149	2	659,30	78,80
84 785	149	2	893,00	76,40
84 786	149	2	880,20	76,40
84 787	149	2	880,20	76,40
84 788	149	2	1087,30	104,60
84 789	149	2	1079,90	104,60
84 790	149	2	1079,90	104,60
84 791	149	2	1207,90	193,20
84 792	149	2	1182,00	193,20
84 793	149	2	1182,00	193,20
84 794	151	2	592,10	59,10
84 795	151	2	592,10	59,10
84 796	151	2	790,80	76,40
84 797	151	2	782,00	76,40
84 798	151	2	782,00	76,40
84 799	151	2	1001,20	104,60
84 800	151	2	1006,40	104,60
84 801	151	2	1006,40	104,60
84 802	151	2	1133,10	193,20
84 803	151	2	1123,00	193,20
84 804	151	2	1123,00	193,20
84 805	133	2	2860,10	102,10
84 806	133	2	4173,70	111,00
84 807	112	2	325,60	auf Anfrage
84 808	204	2	698,10	–
84 809	204	2	698,10	–
84 811	114	2	484,20	auf Anfrage
84 812	114	2	608,10	auf Anfrage
84 813	114	2	762,80	auf Anfrage
84 814	235	2	899,40	264,10
84 815	162	2	590,20	auf Anfrage
84 816	235	2	1213,50	142,80
84 817	235	2	1301,80	203,90
84 818	235	2	903,50	264,10
84 819	235	2	1220,10	142,80
84 820	235	2	1313,40	203,90
84 821	216	2	734,00	–
84 824	216	2	346,30	53,30
84 825	214	2	354,50	37,90
84 826	213	2	353,40	208,70
84 827	213	2	409,60	343,40
84 828	213	2	558,50	486,10
84 829	213	2	639,30	522,10
84 830	216	2	370,00	105,40
84 831	216	2	481,20	–
84 832	216	2	481,20	auf Anfrage
84 833	170	2	1219,30	–
84 834	182	2	1498,60	–
84 835	217	2	229,10	16,70
84 839	129	2	389,10	53,30
84 840	129	2	442,20	53,30
84 841	129	2	603,10	73,90
84 842	215	2	510,80	43,60
84 843	131	2	578,00	auf Anfrage
84 850	129	2	404,10	53,30
84 851	129	2	461,20	53,30
84 852	129	2	626,50	73,90
84 853	131	2	567,20	auf Anfrage
84 854	131	2	723,90	auf Anfrage
84 855	131	2	725,90	auf Anfrage
84 858	123	2	653,50	74,90
84 859	215	2	488,90	43,60
84 860	140	2	1021,10	37,20
84 861	140	2	1021,10	37,20
84 862	140	2	1146,10	37,20
84 863	140	2	1146,10	37,20
84 864	140	2	1057,60	37,20
84 865	140	2	1057,60	37,20
84 874	161	2	1258,20	–
84 875	247	2	2714,50	309,50
84 876	247	2	4257,70	598,70
84 877	153	2	1337,20	103,90
84 878	153	2	1337,20	103,90
84 879	153	2	1355,20	117,30
84 880	153	2	1355,20	117,30
84 881	153	2	1960,80	186,80
84 882	153	2	1960,80	186,80
84 889	215	2	507,90	39,60
84 890	215	2	525,00	39,60
84 891	151	2	1662,40	205,30
84 892	151	2	1549,00	205,30
84 893	151	2	1549,00	205,30
84 894	249	2	1182,20	–
84 895	153	2	1184,10	103,90
84 896	153	2	1171,80	103,90
84 897	153	2	1171,80	103,90
84 898	153	2	1244,70	117,30
84 899	153	2	1213,00	117,30
84 900	153	2	1213,00	117,30
84 901	153	2	1832,50	186,80
84 902	153	2	1795,40	186,80
84 903	153	2	1795,40	186,80
84 910	155	2	1464,50	93,90
84 911	155	2	1604,70	102,40
84 912	214	2	610,80	49,00
84 913	140	2	1182,60	37,20
84 914	140	2	1182,60	37,20
84 915	170	2	540,50	–
84 916	170	2	655,30	–
84 917	182	2	655,20	–
84 918	212	2	253,90	–
84 919	212	2	259,90	–
84 920	212	2	283,00	–
84 923	115	2	415,90	auf Anfrage
84 924	115	2	523,10	auf Anfrage
84 925	115	2	647,10	145,60
84 926	115	2	1024,20	auf Anfrage
84 927	115	2	841,00	auf Anfrage
84 929	115	2	415,90	auf Anfrage
84 930	115	2	523,10	auf Anfrage
84 931	115	2	647,10	–
84 932	115	2	1024,20	auf Anfrage
84 933	115	2	841,00	auf Anfrage
84 935	115	2	415,90	auf Anfrage
84 936	115	2	523,10	auf Anfrage
84 937	115	2	647,10	–
84 938	115	2	1024,20	auf Anfrage
84 939	115	2	841,00	auf Anfrage
84 940	115	2	711,70	auf Anfrage
84 941	115	2	840,90	auf Anfrage
84 942	115	2	711,70	auf Anfrage
84 943	115	2	840,90	auf Anfrage
84 944	114	2	363,70	auf Anfrage
84 945	114	2	442,00	auf Anfrage
84 946	114	2	548,10	auf Anfrage
84 948	114	2	672,10	145,60
84 949	114	2	1050,30	auf Anfrage
84 950	114	2	867,00	auf Anfrage
84 951	114	2	363,70	auf Anfrage
84 952	114	2	442,00	auf Anfrage
84 953	114	2	548,10	auf Anfrage
84 954	114	2	672,10	–
84 955	114	2	1050,30	auf Anfrage
84 956	114	2	867,00	auf Anfrage
84 957	114	2	363,70	auf Anfrage
84 958	114	2	442,00	auf Anfrage
84 959	114	2	548,10	auf Anfrage
84 960	114	2	672,10	–
84 961	114	2	1050,30	auf Anfrage
84 962	114	2	867,00	auf Anfrage
84 963	114	2	737,70	auf Anfrage
84 964	114	2	866,90	auf Anfrage
84 965	114	2	737,70	auf Anfrage
84 966	114	2	866,90	auf Anfrage
84 967	124	2	868,00	auf Anfrage
84 968	124	2	868,00	auf Anfrage
84 969	124	2	1086,90	auf Anfrage
84 970	124	2	1086,90	auf Anfrage
84 971	124	2	1052,90	auf Anfrage
84 972	124	2	1052,90	auf Anfrage
84 973	124	2	1168,70	auf Anfrage
84 974	124	2	1168,70	auf Anfrage
84 975	124	2	847,50	auf Anfrage
84 976	124	2	847,50	auf Anfrage
84 977	124	2	1060,10	auf Anfrage
84 978	124	2	1060,10	auf Anfrage
84 979	124	2	1038,00	auf Anfrage
84 980	124	2	1038,00	auf Anfrage
84 981	124	2	1147,10	auf Anfrage
84 982	124	2	1147,10	auf Anfrage
84 983	239	2	864,30	auf Anfrage
84 984	239	2	864,30	auf Anfrage
84 985	239	2	1076,40	auf Anfrage
84 986	239	2	1076,40	auf Anfrage
84 987	239	2	1047,00	auf Anfrage
84 988	239	2	1047,00	auf Anfrage
84 989	239	2	1159,30	auf Anfrage
84 990	239	2	1159,30	auf Anfrage
84 998	171	2	948,90	–
84 999	171	2	1953,90	–
85 000	221	2	277,70	29,80
85 001	221	2	196,80	29,00
85 002	221	2	213,30	38,00
85 003	221	2	213,30	26,60
85 006	113	2	303,30	25,70
85 007	217	2	282,70	25,70
85 008	217	2	300,40	25,70
85 009	113	2	257,70	25,70
85 010	113	2	274,40	25,70
85 011	259	2	699,30	122,80
85 012	259	2	699,30	122,80
85 013	259	2	761,80	122,80
85 014	259	2	751,30	122,80
85 015	174	2	538,70	88,60
85 016	174	2	694,20	–

Der Ersatzglaspreis gilt jeweils für ein Glas.

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
85 017	174	2	526,10	88,60
85 018	174	2	656,90	104,70
85 019	116	2	326,90	auf Anfrage
85 020	116	2	389,90	auf Anfrage
85 021	116	2	498,10	auf Anfrage
85 022	116	2	379,50	auf Anfrage
85 023	116	2	488,10	auf Anfrage
85 024	234	2	740,60	36,90
85 025	234	2	849,80	35,10
85 026	234	2	957,00	44,40
85 027	231	2	auf Anfrage	–
85 028	231	2	auf Anfrage	–
85 029	171	2	auf Anfrage	–
85 030	234	2	896,90	35,10
85 031	234	2	989,00	44,40
85 032	269	2	834,40	auf Anfrage
85 033	269	2	953,60	auf Anfrage
85 034	267	2	806,20	auf Anfrage
85 035	267	2	884,20	auf Anfrage
85 036	151	2	1332,30	167,00
85 037	149	2	1432,30	167,00
85 038	150	2	1057,30	90,90
85 039	150	2	1219,00	114,00
85 040	150	2	1785,50	159,10
85 041	148	2	1150,70	90,90
85 042	148	2	1272,40	114,00
85 043	152	2	1873,10	136,70
85 044	231	2	auf Anfrage	–
85 045	231	2	auf Anfrage	–
85 046	230	2	auf Anfrage	–
85 047	230	2	auf Anfrage	–
85 048	179	2	585,70	auf Anfrage
85 049	179	2	1210,20	–
85 050	228	2	auf Anfrage	–
85 063	179	2	630,00	–
85 064	267	2	815,50	auf Anfrage
85 065	267	2	1077,20	auf Anfrage
85 066	269	2	854,30	auf Anfrage
85 067	269	2	1584,70	61,20
85 068	179	2	807,40	93,90
85 069	179	2	1364,50	187,60
85 070	259	2	782,70	122,80
85 071	259	2	782,70	122,80
85 072	231	2	auf Anfrage	–
85 073	231	2	auf Anfrage	–
85 074	234	2	931,60	35,10
85 075	234	2	1153,00	44,40
85 076	243	2	2326,40	–
85 077	243	2	2326,40	–
85 078	183	2	1265,10	–
85 079	229	2	auf Anfrage	–
85 080	114	2	628,10	auf Anfrage
85 081	114	2	752,10	–
85 082	114	2	950,40	auf Anfrage
85 084	115	2	603,10	auf Anfrage
85 085	115	2	727,10	–
85 086	115	2	924,30	auf Anfrage
85 087	175	2	280,70	78,60
85 088	175	2	308,60	78,60
85 089	220	2	264,80	–
85 092	268	2	1044,60	auf Anfrage
85 093	268	2	1721,40	–
85 097	230	2	auf Anfrage	–
85 098	261	2	953,60	238,20
85 099	261	2	953,60	238,20
85 100	261	2	1016,10	238,20
85 101	261	2	1016,10	238,20
85 102	261	2	1037,00	238,20
85 103	261	2	1037,00	238,20
85 104	221	2	383,50	29,00
85 105	221	2	416,50	38,00
85 106	221	2	229,50	29,00
85 107	221	2	246,00	38,00
85 108	114	2	628,10	auf Anfrage
85 109	114	2	752,10	–
85 110	114	2	950,40	auf Anfrage
85 111	115	2	603,10	auf Anfrage
85 112	115	2	727,10	–
85 113	115	2	924,30	auf Anfrage
85 115	230	2	auf Anfrage	–
85 118	160	2	860,20	–
85 119	161	2	1068,50	–
85 120	238	2	552,00	auf Anfrage
85 121	238	2	676,20	–
85 122	238	2	552,00	auf Anfrage
85 123	238	2	676,20	–
85 124	118	2	363,70	107,40
85 125	118	2	442,00	119,50
85 126	118	2	548,10	134,70
85 127	118	2	672,10	150,20
85 128	118	2	1050,30	203,80
85 129	118	2	867,00	201,70
85 130	118	2	363,70	82,40
85 131	118	2	442,00	98,80
85 132	118	2	548,10	124,00
85 133	118	2	672,10	130,30
85 134	118	2	1050,30	161,60
85 135	118	2	867,00	159,50
85 136	118	2	363,70	82,40
85 137	118	2	442,00	98,80
85 138	118	2	548,10	124,00
85 139	118	2	672,10	130,30
85 140	118	2	1050,30	161,60
85 141	118	2	867,00	159,50
85 142	118	2	484,20	122,90
85 143	118	2	608,10	128,50
85 144	118	2	762,80	150,20
85 145	118	2	737,70	128,30
85 146	118	2	866,90	149,90
85 147	118	2	737,70	128,30
85 148	118	2	866,90	149,90
85 149	119	2	415,90	119,50
85 150	119	2	523,10	134,70
85 151	119	2	647,10	150,20
85 152	119	2	1024,20	203,80
85 153	119	2	841,00	201,70
85 154	119	2	415,90	98,80
85 155	119	2	523,10	124,00
85 156	119	2	647,10	130,30
85 157	119	2	1024,20	161,60
85 158	119	2	841,00	159,50
85 159	119	2	415,90	98,80
85 160	119	2	523,10	124,00
85 161	119	2	647,10	130,30
85 162	119	2	1024,20	161,60
85 163	119	2	841,00	159,50
85 164	119	2	459,20	122,90
85 165	119	2	583,10	128,50
85 166	119	2	736,70	150,20
85 167	119	2	711,70	128,30
85 168	119	2	840,90	149,90
85 169	119	2	711,70	128,30
85 170	119	2	840,90	149,90
85 171	120	2	326,90	82,40
85 172	120	2	389,90	98,80
85 173	120	2	498,10	124,00
85 174	120	2	379,50	98,70
85 175	120	2	488,10	123,80
85 176	188	2	955,70	–
85 177	188	2	1127,00	–
85 178	205	2	515,60	–
85 179	205	2	515,60	–
85 180	205	2	515,60	–
85 181	205	2	515,60	–
85 182	205	2	526,70	–
85 183	205	2	526,70	–
85 184	205	2	526,70	–
85 185	205	2	526,70	–
85 186	221	2	180,00	29,00
85 187	221	2	196,40	38,00
85 188	221	2	196,40	26,60
85 189	221	2	350,50	29,00
85 190	221	2	383,50	38,00
85 191	221	2	213,00	29,00
85 192	221	2	229,50	38,00
85 195	292	2	737,70	43,70
85 196	292	2	758,60	43,70
85 197	292	2	737,70	43,70
85 198	292	2	758,60	43,70
85 200	220	2	297,60	–
85 213	200	2	571,60	–
85 214	200	2	571,60	–
85 215	200	2	613,80	–
85 216	200	2	613,80	–
85 217	200	2	782,40	–
85 218	200	2	782,40	–
85 219	200	2	824,60	–
85 220	200	2	824,60	–
85 221	260	2	776,40	408,20
85 222	163	2	679,60	–
85 223	255	2	990,30	–
85 224	255	2	990,30	–
85 225	255	2	1050,60	–
85 226	255	2	1050,60	–
85 227	255	2	1070,30	–
85 228	255	2	1070,30	–
85 232	118	2	628,10	124,00
85 233	118	2	628,10	124,00
85 234	118	2	752,10	130,30
85 235	118	2	752,10	130,30
85 236	118	2	950,40	159,50
85 237	118	2	950,40	159,50
85 238	119	2	603,10	124,00
85 239	119	2	603,10	124,00
85 240	119	2	727,10	130,30
85 241	119	2	727,10	130,30
85 242	119	2	924,30	159,50
85 243	119	2	924,30	159,50
85 244	264	2	948,40	–
85 245	264	2	1559,90	–
85 247	171	2	auf Anfrage	–
85 249	198	2	564,30	–
85 250	198	2	564,30	–
85 251	198	2	752,40	–
85 252	198	2	752,40	–
85 253	199	2	549,90	–
85 254	199	2	549,90	–
85 255	199	2	738,60	–
85 256	199	2	738,60	–
85 257	199	2	549,90	–
85 258	199	2	549,90	–
85 259	199	2	738,60	–
85 260	199	2	738,60	–
85 261	135	2	923,60	302,40
85 262	135	2	1180,30	416,40
85 263	135	2	923,60	301,60
85 264	135	2	1180,30	412,40
85 265	135	2	1223,60	302,40
85 266	135	2	1480,30	416,40
85 267	135	2	1223,60	301,60
85 268	135	2	1480,30	412,40
85 277	185	2	549,90	209,50
85 278	185	2	549,90	217,10

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
85 279	185	2	710,20	286,10
85 280	185	2	710,20	316,40
85 282	113	2	226,80	25,70
85 283	217	2	252,90	25,70
85 284	198	2	794,60	–
85 285	198	2	794,60	–
85 286	199	2	780,30	–
85 287	199	2	780,30	–
85 288	199	2	780,30	–
85 289	199	2	780,30	–
85 290	193	2	1500,50	58,50
85 292	193	2	1500,50	58,50
85 293	193	2	1750,50	–
85 294	193	2	1458,30	auf Anfrage
85 296	193	2	1458,30	auf Anfrage
85 297	193	2	1708,30	–
85 298	178	2	583,40	–
85 299	178	2	610,20	–
85 300	178	2	860,30	–
85 301	178	2	785,20	–
85 302	178	2	1035,30	–
85 303	186	2	583,40	–
85 304	186	2	760,30	–
85 305	186	2	758,40	–
85 306	186	2	935,30	–
85 319	201	2	591,60	–
85 320	201	2	591,60	–
85 321	201	2	633,80	–
85 322	201	2	633,80	–
85 323	201	2	591,60	–
85 324	201	2	591,60	–
85 325	201	2	633,80	–
85 326	201	2	633,80	–
85 327	262	2	1125,40	–
85 328	262	2	1444,30	–
85 329	201	2	802,40	–
85 330	201	2	802,40	–
85 331	201	2	844,60	–
85 332	201	2	844,60	–
85 333	201	2	802,40	–
85 334	201	2	802,40	–
85 335	201	2	844,60	–
85 336	201	2	844,60	–
85 343	198	2	583,80	–
85 344	198	2	583,80	–
85 345	199	2	570,00	–
85 346	199	2	570,00	–
85 347	199	2	570,00	–
85 348	199	2	570,00	–
85 349	192	2	1150,50	–
85 350	192	2	1108,30	–
85 353	255	2	883,70	–
85 354	255	2	944,00	–
88 060	190	2	1802,20	164,10
88 061	190	2	2112,00	285,40
88 062	195	2	1659,70	auf Anfrage
88 066	195	2	1364,50	auf Anfrage
88 164	253	2	1026,20	316,20
88 261	196	2	901,00	–
88 300	156	2	485,40	auf Anfrage
88 301	156	2	530,20	auf Anfrage
88 302	156	2	656,70	auf Anfrage
88 303	156	2	1066,20	283,20
88 632	291	2	848,30	270,60
88 671	159	2	607,90	81,10
88 673	159	2	607,90	81,10
88 675	159	2	607,90	81,10
88 897	156	2	595,20	auf Anfrage
88 898	156	2	735,70	auf Anfrage
88 899	156	2	1160,60	283,20
88 913	138	2	732,60	22,60
88 977	244	2	3180,90	auf Anfrage
88 978	244	2	4976,20	auf Anfrage
89 009	352	3	122,30	–
89 010	352	3	171,20	–
89 011	352	3	269,80	–
89 012	352	3	432,10	–
89 016	349	3	135,90	–
89 017	349	3	167,70	–
89 018	349	3	308,30	–
89 019	349	3	509,00	–
89 340	352	3	379,20	–

90 000

Nr.	Seite	Teil	Preis	Ersatzglas
95 000	465	4	2267,00	–
95 001	465	4	1809,50	–
95 002	465	4	1620,20	–
95 003	465	4	1146,80	–
95 004	468	4	2669,90	–
95 005	468	4	1295,50	–
95 006	469	4	1815,60	–
95 007	469	4	1509,00	–
95 008	469	4	1620,40	–
95 009	468	4	1997,60	–
95 020	470	4	9890,00	–
95 021	469	4	1952,30	–
95 023	470	4	7986,70	–
95 024	464	4	2280,00	–
95 025	464	4	1846,80	–
95 026	465	4	1894,00	–
95 027	465	4	2351,50	–
95 028	464	4	2034,80	–
95 029	464	4	2492,30	–
95 041	465	4	2506,70	–
95 042	465	4	2586,70	–
95 043	465	4	1853,80	–
95 044	471	4	647,10	–
95 045	467	4	3087,00	–
95 046	467	4	3167,00	–
95 047	466	4	1466,70	–
95 048	466	4	1550,00	–
95 049	467	4	1961,00	–
95 050	467	4	1146,80	–
95 051	469	4	3132,40	–
95 052	469	4	2681,20	–
95 053	469	4	3064,30	–
95 054	471	4	356,70	–
95 057	460	4	1754,10	–
95 058	461	4	2540,40	–
95 059	461	4	2672,80	–
99 058	192	2	894,20	auf Anfrage
99 061	165	2	3452,90	133,90
99 069	165	2	auf Anfrage	133,90
99 072	243	2	2356,50	–
99 075	246	2	4300,20	auf Anfrage
99 076	243	2	3260,70	–
99 115	141	2	547,50	21,80
99 117	141	2	657,40	33,40
99 282	252	2	270,70	161,70
99 326	197	2	1060,00	
99 327	146	2	262,70	auf Anfrage
99 328	146	2	352,10	auf Anfrage
99 330	197	2	1483,90	–
99 331	146	2	381,50	auf Anfrage
99 356	146	2	283,90	auf Anfrage
99 366	146	2	353,10	auf Anfrage
99 396	146	2	388,70	auf Anfrage
99 401	263	2	775,30	auf Anfrage
99 402	263	2	686,00	auf Anfrage
99 403	263	2	1453,10	auf Anfrage
99 407	263	2	1256,20	auf Anfrage
99 408	263	2	2385,20	auf Anfrage
99 415	141	2	825,40	42,60
99 426	269	2	931,90	auf Anfrage
99 427	269	2	978,50	auf Anfrage
99 433	269	2	1056,40	auf Anfrage
99 445	141	2	830,20	42,60
99 446	268	2	904,70	auf Anfrage
99 447	268	2	1862,10	auf Anfrage
99 454	269	2	1652,70	61,20
99 458	270	2	1717,20	auf Anfrage
99 459	270	2	1823,60	auf Anfrage
99 460	270	2	1847,30	auf Anfrage
99 462	263	2	1295,20	auf Anfrage
99 467	269	2	906,10	auf Anfrage
99 473	268	2	1896,70	auf Anfrage
99 474	268	2	1985,30	auf Anfrage
99 479	268	2	3189,20	61,20
99 481	268	2	4053,30	auf Anfrage
99 491	268	2	929,90	auf Anfrage
99 499	268	2	943,80	auf Anfrage
99 515	268	2	825,50	auf Anfrage
99 519	268	2	865,00	auf Anfrage
99 522	268	2	1477,30	61,20
99 523	268	2	1538,00	61,20
99 524	141	2	760,90	21,80
99 526	141	2	1240,50	21,80
99 527	268	2	2079,30	auf Anfrage
99 528	268	2	1732,00	auf Anfrage
99 529	268	2	1862,20	auf Anfrage
99 532	268	2	2953,60	61,20
99 533	268	2	3058,60	61,20
99 534	268	2	4051,70	auf Anfrage
99 552	190	2	736,30	auf Anfrage
99 554	190	2	724,10	auf Anfrage
99 556	268	2	990,20	auf Anfrage
99 558	190	2	1132,40	auf Anfrage
99 560	190	2	1168,40	auf Anfrage
99 595	268	2	1543,50	61,20
99 596	268	2	1626,80	61,20
99 599	268	2	2123,20	auf Anfrage
99 614	170	2	216,00	–
99 615	170	2	288,30	–
99 619	170	2	454,60	–
99 620	170	2	269,70	–
99 622	170	2	445,60	–
99 624	170	2	750,30	–
99 626	171	2	1174,50	–
99 627	171	2	1217,00	–
99 719	173	2	425,60	91,90
99 727	173	2	550,20	105,00
99 760	172	2	477,80	92,80
99 765	172	2	554,20	108,50
99 770	172	2	477,80	92,80
99 776	172	2	554,20	108,50
99 777	172	2	954,10	225,70
99 778	172	2	954,10	–
99 812	138	2	810,50	20,30
99 814	138	2	1017,50	48,90
99 815	138	2	1227,50	48,90
99 852	174	2	518,80	88,60
99 853	174	2	531,10	88,60
99 856	174	2	647,60	104,70
99 857	174	2	685,20	–
99 862	176	2	653,40	auf Anfrage
99 865	176	2	911,20	auf Anfrage

Der Ersatzglaspreis gilt jeweils für ein Glas.

www.bega.com



Impressum

Herausgeber: BEGA, Menden
Druck: Bonifatius GmbH, Paderborn
Lithographie: RGI, Dortmund

Konzeption, Gestaltung und Fotografie sind das gemeinschaftliche Werk der Designer und Gestalter unserer Firma.

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG
Postfach 3160 · 58689 Menden
Hennenbusch 1 · 58708 Menden
Deutschland
Telefon + 49 2373 966-0
www.bega.com · info@bega.de

Änderungen in Technik und Ausführung behalten wir uns vor.
Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich.

© BEGA · 2025

Für das uns zur Verfügung gestellte Bildmaterial danken wir:

AKB Lighting AS, Sandefjord | David Frutos, Torre-Pacheco | Fogra Reklamefoto AS, Jon Erik Andersen | Istockphoto, Edurne Magnou | James Newton, London | Kuvatoimisto Kuvio Oy | Max Schulz, Mülheim an der Ruhr | Ralf Buscher, Hamburg | Tuomas Uusheimo, Helsinki |

BEGA

07000011