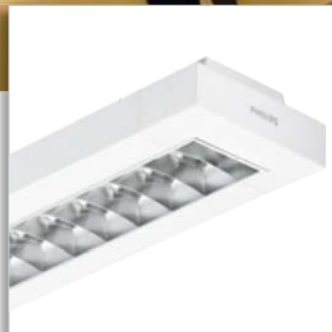




Leuchtauswahl für den Fachhandel 2011

Hochwertige Philips Leuchten auf einen Blick

PHILIPS



Licht gestaltet die Umwelt

Wir verstehen die Bedürfnisse der Menschen und verbessern ihr Leben durch Licht.

Das ist unser Anspruch - ein Anspruch den wir uns auch stellen in der Gestaltung unserer Beziehung zu Ihnen. Und das heißt:

Erreichbarkeit

Unser Service Center ist für Sie von Montag bis Donnerstag in der Zeit von 8.00 bis 17.00 Uhr und Freitag von 8.00 bis 15.00 Uhr erreichbar.

Kompetente Betreuung

Unser Außendienst ist vor Ort Ihr Partner für Fragen der Planung und Umsetzung von Projekten - ein Partner, der zu Lampen, Leuchten, Lichtsteuerungen und LED Expertise ist.

Globaler Partner

Philips ist weltweit die Nummer 1 beim Thema Licht. In praktisch jedem Land stehen Lichtspezialisten zur Verfügung, um Projekte problemlos abzuwickeln - kompetente Partner für ganzheitliche Lichtlösungen weltweit.

Innovationen

Die Umsetzung neuer Technologien in marktreife Produkte ist Teil unseres Unternehmenskonzeptes. Gerade in den letzten Jahren sind viele Produkte entstanden die neue Beleuchtungskonzepte ermöglichen.

Planungsunterstützung

Lichtlösungen sind immer maßgeschneidert - angepasst an die individuellen Möglichkeiten und Erfordernisse. Wir stellen Ihnen alle Informationen zur Verfügung um die Planung schnell und unkompliziert zu erledigen - online unter: www.philips.at/planungstool

Hier finden Sie:

- Ausschreibungstexte und Produktbilder
- Montageanweisungen und Datenblätter
- Lichttechnische Planungsdaten

Schnelle Lieferungen

In dieser Unterlage finden Sie einen Auszug aus dem umfangreichen Produkt-Programm von Philips Licht. In Zusammenarbeit mit dem Elektro-Großhandel wollen wir Ihnen einen schnellstmöglichen und zuverlässigen Service bieten. Sollten Sie zum Produkt-Programm oder zum Service Wünsche und Anregungen haben, so stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Alle Maßangaben in mm.
Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

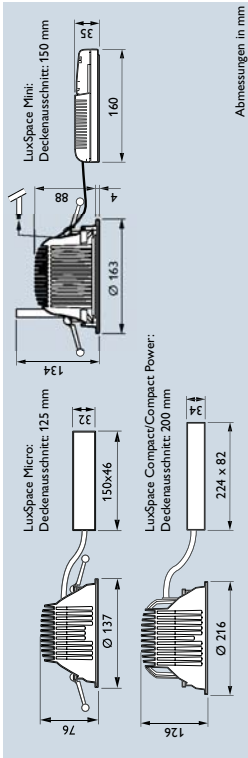
Inhaltsverzeichnis

Seite

LuxSpace Micro/Mini/Compact/Compact Power	LED-Downlight	4
Latina LED	LED-Downlight	5
TurnRound LED	LED-Einbaustrahler	6
StylID Compact/Compact Power	LED-Stromschienen-, Einbau- und Halbeinbaustrahler	7
PowerBalance	LED-Einlegeleuchten mit SmartPyramid-Optik für Deckensysteme	8
TaskFlex	LED-Tischleuchte	9
Finess	Anbau- und Pendelleuchten für TL-D Lampen	10
Latina	Einbaudownlight für Kompaktleuchtstofflampen	11
EFix TCS260	Anbau- und Pendelleuchten für TL5 Lampen	12
Impala	Einbauleuchten für TL-D Lampen	13
EFix TBS262	Einbauleuchten für TL5 Lampen	14
HPK080	Hallen-Rundreflektorleuchte	16
Cabana	Rundreflektorleuchten	17
Pentura Mini	Einzel-Lichtleisten TL5	18
Lineco	Einzel-Lichtleisten TL-D	19
TCW060	Feuchtraum-Wannenleuchten	20
Vivara LED	LED-Pollerleuchte	21
Residium LED	Aufsatz- und Ansatzleuchten	22
Malaga	Aufsatz- und Ansatzleuchten	23
Vaya Flood	LED-Scheinwerfer	24
Tempo RVP 151/251/351	Scheinwerfer	25

Dauerhaft Energie sparen und die Umwelt schützen

LuxSpace sorgt mit einer extrem geringen Systemleistung im Vergleich zu herkömmlichen Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen oder Halogenlampen für beträchtliche Energieeinsparung. Mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden (bei 70% Lichtstromstabilität) spart LuxSpace nicht nur Energie ein, sondern spart auch Wartungs- und Wechselkosten im Vergleich zu herkömmlichen Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen oder Halogenlampen ein. Dabei liefern LuxSpace Downlights hochwertiges weißes Licht (3000 K oder 4000 K) bei guter Farbstabilität und Farbwiedergabe (Ra=80). Micro ersetzt 1 x 18 W, Mini 2 x 18 W, Compact ersetzt 2 x 26 W, und Compact Power 2 x 32 W.



 850°C Schutzklasse: II Schutzart: IP 20 Deckenstärke: 2-30 mm	Produktbezeichnung	Gewicht kg	Systemleistung W	Bestell-Nr. EOC	Preis
	LuxSpace Micro, UGR<22, nicht dimmbar (mit externem Treiber)				
	BBS470 DLED-3000 PSUE CWH	0,62	11	932 924 00	155,-
	BBS470 DLED-4000 PSUE CWH	0,62	11	932 931 00	155,-

 850°C Schutzklasse: I Schutzart: IP 20 Deckenstärke: 2-30 mm	Produktbezeichnung	Gewicht kg	Systemleistung W	Bestell-Nr. EOC	Preis
	LuxSpace Mini, UGR<22, nicht dimmbar (mit externem Treiber)				
	BBS480 1XDLED-3000 PSUE C CUI/WH	1,00	19	936 533 00	191,-
	BBS480 1XDLED-4000 PSUE C CUI/WH	1,00	19	936 540 00	191,-

 850°C Schutzklasse: I Schutzart: IP 20 Deckenstärke: 2-30 mm	Produktbezeichnung	Gewicht kg	Systemleistung W	Bestell-Nr. EOC	Preis
	LuxSpace Compact, UGR<22, nicht dimmbar (mit externem Treiber)				
	BBS490 1XDLED-3000 PSUE WH	1,95	35	927 500 00	249,-
	BBS490 1XDLED-4000 PSUE WH	1,95	35	927 517 00	249,-

Auch in dimmbar erhältlich

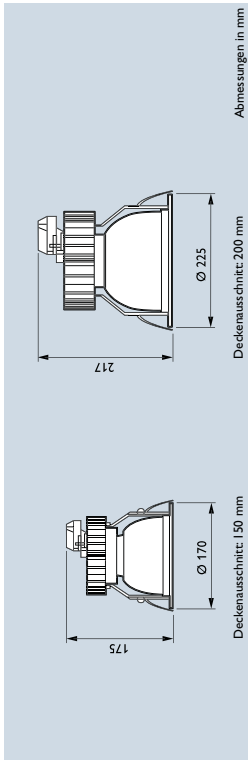
 850°C Schutzklasse: I Schutzart: IP 20 Deckenstärke: 2-30 mm	Produktbezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC	Preis
	Zubehör: LuxSpace Micro			
	ZBG470 CHRM0150 WH	Adapterring (150 mm auf 125 mm), Weiß	932 351 00	37,-
	ZBG470 SG-FRC DECO FROSTED GLASS	mattierte Glasscheibe, abgehängt	932 375 00	37,-
	ZBG470 SG-HR-FR HALO FROSTED GLASS	opale Glasscheibe mit mattiertem Ring, abgehängt	932 382 00	37,-
	ZBG470 SG-O OPAL GLASS	opale Glasscheibe, abgehängt	932 399 00	37,-

 850°C Schutzklasse: I Schutzart: IP 20 Deckenstärke: 2-30 mm	Produktbezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC	Preis
	Zubehör: LuxSpace Mini			
	ZBS480 CFRM D175 WH	Adapterring (175 mm auf 150 mm), Weiß	689 952 00	43,-
	ZBS480 SG-FRC DECO FROSTED GLASS	mattierte Glasscheibe, abgehängt	937 301 00	49,-
	ZBS480 SG-HR-FR HALO FROSTED GLASS	opale Glasscheibe mit mattiertem Ring, abgehängt	937 318 00	49,-
	ZBS480 SG-O OPAL GLASS	opale Glasscheibe, abgehängt	937 325 00	49,-

 850°C Schutzklasse: I Schutzart: IP 20 Deckenstärke: 2-30 mm	Produktbezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC	Preis
	Zubehör: LuxSpace Compact (Power)			
	ZBS490 CFRM D225 WH	Adapterring (225 mm auf 200 mm), Weiß	932 412 00	39,-
	ZBS490 SG-FRC DECO FROSTED GLASS	mattierte Glasscheibe, abgehängt	932 436 00	51,-
	ZBS490 SG-HR-FR HALO FROSTED GLASS	opale Glasscheibe mit mattiertem Ring, abgehängt	932 443 00	51,-
	ZBS490 SG-O OPAL GLASS	opale Glasscheibe, abgehängt	932 450 00	51,-

Die wirtschaftliche Alternative zu Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen

Latina LED (BBS160) ist eine Produktfamilie für die Allgemeinbeleuchtung. Sie kombiniert gute Lichtqualität mit geringem Energieverbrauch und sorgt dadurch für erhebliche Einsparungen bei den Betriebskosten im Vergleich zu herkömmlichen Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen. Latina LED gibt in den Ausführungen Mini (1100 lm) oder Compact (2000 lm) in jeweils zwei unterschiedlichen Lichtfarben: warmweiß (3000 K) oder neutralweiß (4000 K). Latina LED ist ausschließlich mit weißem Downlightrand erhältlich. Latina LED Mini ist mit den meisten handelsüblichen Phasenabschrittsdimmern dimmbar, Latina LED Compact ist nicht dimmbar. Lebensdauer: 25.000 Stunden (bei 70% Lichtstromstabilität bei Ta=25°C). Die Mini Version ersetzt 2 x 18 W Kompaktleuchtstofflampen und die Compact Version 2 x 26 W Kompaktleuchtstofflampen.



 850°C Schutzklasse: I Schutzart: IP 20	Produktbezeichnung	Beschreibung	Systemleistung W	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
	Latina LED Mini					
	BBS160RDL1M1100-/830 220-240V/WH	Latina LED Mini, 3000K, Weiß	19	0,70	890 026 99	157,-
	BBS160RDL1M1100-/840 220-240V/WH	Latina LED Mini, 4000K, Weiß	21	0,70	890 033 99	157,-

 850°C Schutzklasse: I Schutzart: IP 20	Produktbezeichnung	Beschreibung	Systemleistung W	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
	Latina LED Compact					
	BBS160RDL1M2000-/830 220-240V/WH	Latina LED Compact, 3000K, Weiß	29	1,35	890 040 99	186,-
	BBS160RDL1M2000-/840 220-240V/WH	Latina LED Compact, 4000K, Weiß	32	1,35	890 057 99	186,-



TurnRound LED

Einfach vielfältig

TurnRound ist eine LED Einbaustrahlerfamilie, die sowohl starr als auch schwenkbar Versionen beinhaltet. Mit ihr können Akzent- Wohlfühl- und Orientierungsbeleuchtung in Verkaufsräumen, Hotels und Restaurants kostengünstig realisiert werden. TurnRound gibt es in zwei unterschiedlichen Lichtfarben: warmweiß (3000 K) und neutralweiß (4000 K) mit jeweils zwei unterschiedlichen Ausstrahlungswinkel (25° oder 40°). TurnRound Einbaustrahler sind in den Farben Aluminium und Weiß erhältlich. TurnRound Einbaustrahler sind nicht dimmbar. Lebensdauer: 30.000 Stunden (bei 70% Lichtstromstabilität bei Ta 25°C). TurnRound bietet Ersatz für 50 W Niedervolt-Halogenstrahler. Die neueste Ergänzung der TurnRound-Familie ist TurnRound Compact welches dank der High-Power LED-Technologie ein Lumenpaket bietet, welches mit einer 35W CDM-Leuchte vergleichbar ist.



BBG391

LED
Schutzklasse: II
Schutzart: IP 20

Der Lampenraum der IP 54 Version erfüllt die Schutzart IP 54.

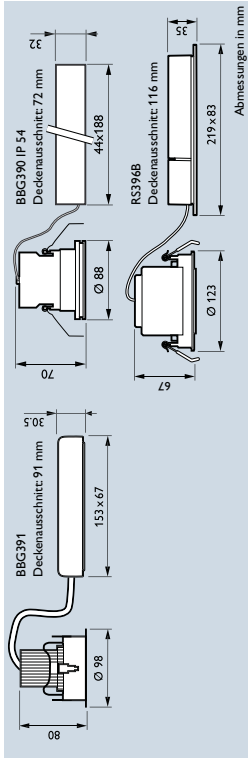


BBG390 IP 54



RS396

LED-Einbaustrahler

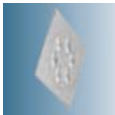


Produktbezeichnung	Beschreibung	Systemleistung W	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
TurnRound LED-Einbaustrahler, schwenkbar					
BBG391 6xLED-HB-25-830 220-240V ALU	schwenkbar, 25°, 3000 K, Aluminium, 600 lm	17	0,45	890 149 99	89,-
BBG391 6xLED-HB-25-840 220-240V ALU	schwenkbar, 25°, 4000 K, Aluminium, 700 lm	17	0,45	890 156 99	89,-
BBG391 6xLED-HB-40-830 220-240V ALU	schwenkbar, 40°, 3000 K, Aluminium, 550 lm	17	0,45	890 163 99	89,-
BBG391 6xLED-HB-40-840 220-240V ALU	schwenkbar, 40°, 4000 K, Aluminium, 640 lm	17	0,45	890 170 99	89,-
BBG391 6xLED-HB-40-830 PSR-EWH	schwenkbar, 40°, 3000 K, Weiß, 550 lm	17	0,45	893 935 99	89,-
BBG391 6xLED-HB-40-840 PSR-EWH	schwenkbar, 40°, 4000 K, Weiß, 640 lm	17	0,45	893 942 99	89,-
TurnRound LED-Einbaustrahler, rund, starr, IP 54					
BBG390 6xLED-HB-25-830 230V ALU IP54	starrer Einbaustrahler, rund, 25°, 3000 K, Aluminium, IP 54	17	0,50	890 491 99	115,-
BBG390 6xLED-HB-25-840 230V ALU IP54	starrer Einbaustrahler, rund, 25°, 4000 K, Aluminium, IP 54	17	0,50	890 507 99	115,-
BBG390 6xLED-HB-40-830 230V ALU IP54	starrer Einbaustrahler, rund, 40°, 3000 K, Aluminium, IP 54	17	0,50	890 514 99	115,-
BBG390 6xLED-HB-40-840 230V ALU IP54	starrer Einbaustrahler, rund, 40°, 4000 K, Aluminium, IP 54	17	0,50	890 521 99	115,-
BBG390 6xLED-HB-40-830 PSR-E IP54WH	starrer Einbaustrahler, rund, 40°, 3000 K, Weiß, IP 54	17	0,50	893 997 99	104,-
BBG390 6xLED-HB-40-840 PSR-E IP54WH	starrer Einbaustrahler, rund, 40°, 4000 K, Weiß, IP 54	17	0,50	894 000 99	104,-

TurnRound Compact					
RS396LED30-25-830 PSU-E ALU	schwenkbarer Einbaustrahler, rund 25°, 3000 K, Aluminium, 1900 lm	36	0,52	894 352 99	174,-
RS396LED30-40-830 PSU-E ALU	schwenkbarer Einbaustrahler, rund 40°, 3000 K, Aluminium, 1900 lm	36	0,52	894 376 99	174,-
RS396LED30-25-840 PSU-E ALU	schwenkbarer Einbaustrahler, rund 25°, 4000 K, Aluminium, 2000 lm	36	0,52	894 390 99	174,-
RS396LED30-40-840 PSU-E ALU	schwenkbarer Einbaustrahler, rund 40°, 4000 K, Aluminium, 2000 lm	36	0,52	894 413 99	174,-



Stromschienenstrahler, schwenkbar



Einbaustrahler, quadratisch, starr



Einbaustrahler, quadratisch, schwenkbar



Modulares Einbauleuchtelement, schwenkbar, Einbauelement



Modulares Einbauleuchtelement, schwenkbar, Doppelinmodul



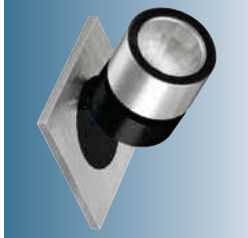
Modulares Einbauleuchtelement, schwenkbar, Dreifachmodul

StyliD Compact/Compact Power

LED-Stromschienen-, Einbau- und Halbeinbaustrahler

Design und Flexibilität

StyliD ist eine innovative Produktfamilie, die Design, ein neuartiges Optiksystm und modernste LED-Technologie mit zuverlässigem Wärmemanagement miteinander kombiniert. Diese ideenreiche LED Leuchtfamilie bietet im Vergleich zu Halogenbeleuchtung erhebliche Energieersparungen und geringere Wartungskosten bei einer MASTERColour vergleichbaren Lichtqualität sowie umfassender Gestaltungsfreiheit. Die Produktfamilie umfasst Einbau-, Halbeinbau-, Anbau- und Stromschienenstrahler (3C). StyliD Strahler sind generell in drei unterschiedlichen Baugrößen erhältlich: Micro (800 lm) mit miniaturisierten Abmessungen, Mini (800 lm) für ein ideales Gleichgewicht zwischen Strahlerabmessungen und Lichtleistung, Compact (1200 lm) und Compact Power (1700 lm) für höhere Lumenpakete. Mit einer umfangreichen Auswahl an Optiken, Zubehör und Montageoptionen bietet StyliD die Möglichkeit, die Beleuchtung genau auf die jeweiligen Bedürfnisse abzustimmen – und bleibt auch weit in die Zukunft hinein stets anpassungsfähig. Die Lebensdauer beträgt 50.000 h (70% Lichtstromstabilität bei Ta=25°C)



BBG540 ALU



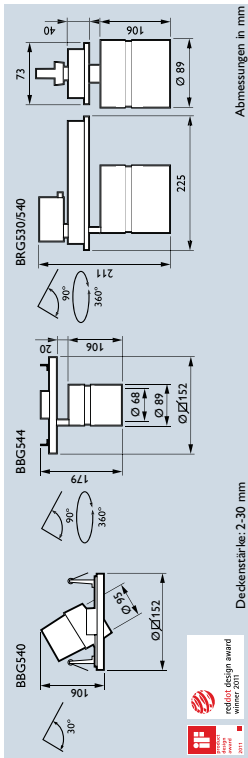
BBG530 ALU



BBG540 ALU

Schutzklasse: I
Schutzart: IP 20

Schutzklasse: I
Schutzart: IP 20



Produktbezeichnung	Gewicht kg	Deckenausschnitt mm	Systemleistung W	Bestell-Nr. EOC	Preis
StyliD Compact, LED-Einbaustrahler, starr, rund					
BBG540SLED1700/830 PSR-E MB II WH	0,8	93	24,4	085 003 00	315,-
BBG540SLED1700/830 PSR-E WB II WH	0,8	93	24,4	085 010 00	315,-
BBG540SLED1700-830 PSU-E MB II ALU	0,8	93	24,4	088 356 00	305,-
StyliD Compact Power, LED-Halbeinbaustrahler, schwenkbar, rund					
BBG544SLED1700/830 PSR-E MB II WH	1,2	134	24,4	085 164 00	350,-
BBG544SLED1700/830 PSR-E WB II WH	1,2	134	24,4	085 171 00	350,-

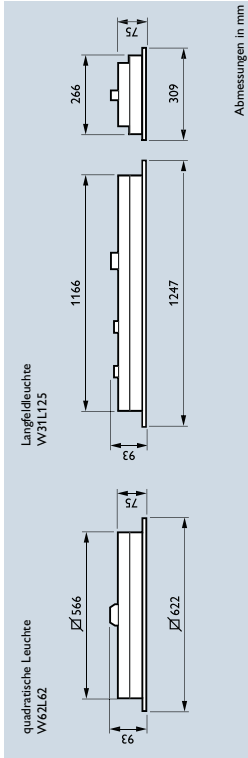
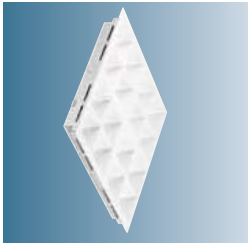
StyliD Compact, LED-Stromschienenstrahler (3C), schwenkbar					
BRG530SLED1200-830 PSU MB I WH	1,4		24,4	728 817 00	265,-
BRG530SLED1200-830 PSU WB I WH	1,4		24,4	729 135 00	265,-
BRG530SLED1200/830 PSU MB I ALU	1,4			730 599 00	265,-

StyliD Compact Power, LED-Stromschienenstrahler (3C), schwenkbar					
BRG540SLED1700/830 PSR MB II WH			42,0	085 287 00	370,-
BRG540SLED1700/830 PSR WB II WH			42,0	085 294 00	370,-
BRG540SLED1700-830 PSU MB I ALU			42,0	088 363 00	370,-
BRG540SLED1700-830 PSR WB I ALU			42,0	088 370 00	370,-

Weitere Typen auf Anfrage erhältlich, z.B. Einbaustrahler und Halbeinbaustrahler oder die Baugrößen Micro und Mini

Hocheffizientes LED-Licht für Büro-, Klassen- und Verkaufsräume

Die LED-Einlegeleuchte PowerBalance besitzt durch ihr innovatives Erscheinungsbild, 16 hochreflektierende, hocheffiziente SmartPyramid-Optikelemente ermöglichen eine hervorragende Beleuchtung von Büro- und Besprechungsräumen, Korridoren, Empfangsbereichen, Klassen- und Verkaufsräumen. Die ausgezeichnete Lichtqualität im Bezug auf die Farbwiedergabe (Ra 80) und die Blendbegrenzung (L < 1000 cd/m² bei γ > 65°) sowie die lange Lebensdauer von 50.000 h (bei 70% Lichtstrombehalt) garantieren eine herausragende und nachhaltige Beleuchtungslösung. Die nur 93 mm flache PowerBalance weist eine sehr hohe Energieeffizienz auf (bis zu 76 lm/W), die bis zu ca. 30 % höher ist als die Effizienz vergleichbarer Leuchten mit Leuchtstofflampen, EVG und Rasteroptik. Durch den optionalen Einsatz des integrierten automatischen Lichtregelsystems Actilume oder der separaten automatischen Lichtregelung OccuSwitch DALI sind weitere Energieeinsparungen möglich.



LEDVALL
Schutzklasse: I
Schutzart: IP 40

W62L62



PowerBalance
mit integriertem
Actilume (ACL)



PowerBalance
mit integriertem
3h-Akku und
separater LED für
Notlichtbetrieb (EL3)



PowerBalance
mit integrierter
Abluftführung (AIR)



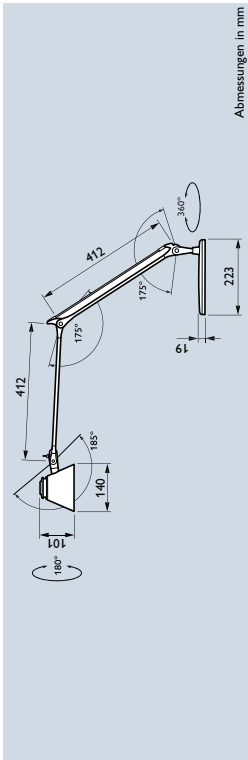
Montageart:

Deckensystem
_ Einlegen

Hinweis: Zum Einlegen in Deckensysteme Modul 600 steht PowerBalance RC460B standardmäßig zur Verfügung.
PowerBalance ist auch mit silbergrauem Rahmen (ähnlich RAL 9006), Vierland-Steckanschlussklemme (W), mit Abluftführung (AIR) – bis zu 50 m³/h, mit integriertem 3h-Akku und separater LED für Notlichtbetrieb (EL3) oder für Touch&Dim-Betrieb lieferbar.
Auf Anfrage gibt es PowerBalance auch für Bandrasterdecken.

Flexibles LED-Licht für jeden Schreibtisch

Die LED-Tischleuchte TaskFlex verleiht jedem Schreibtisch Glanz. Die formschöne, filigrane Leuchte aus Aluminium richtet ihr Licht genau dort hin, wo es benötigt wird, und das sehr gleichmäßig und sehr sparsam. Mit nur 8 Watt wird die Arbeitsfläche mit warmweißem Licht beleuchtet. Die ausgezeichnete Lichtqualität im Bezug auf die Farbwiedergabe (Ra 80) und Lichtfarbe (Warmweiß, 3000 K) sowie die lange Lebensdauer von 50.000 h (bei 70% Lichtstrombehalt) garantieren eine gute und nachhaltige Beleuchtung. Der mitgelieferte Tischfuß sorgt für einen festen Halt auf jeder Tischoberfläche.



Abmessungen in mm



LED
Schutzklasse: II
Schutzart: IP 20

Produktbezeichnung
LED-Tischleuchte

Produktbezeichnung	Systemleistung W	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
FS400D LED5/830 PS/LE SI	8	4,8	894 161 99	225,-

Lieferung mit warmweißem LED (3000 K), schaltbarem elektronischem Steckernetzteil und Tischfuß



Die gleichmäßig leuchtende Fläche



Die ausgeklügelte, lüfterlose, ins Design der Leuchte integrierte Kühlung sorgt für langlebiges Licht



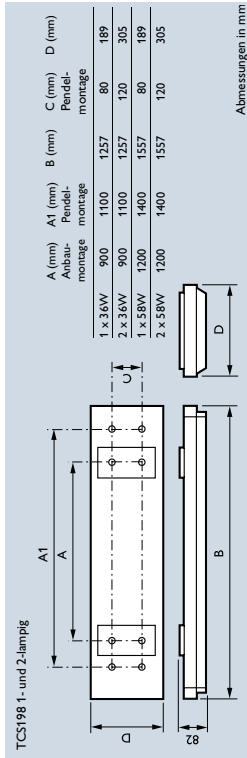
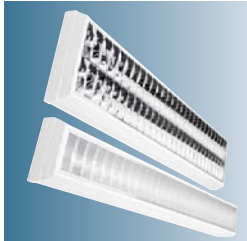
Der unauffällige Schalter sorgt für individuelles Licht



Die beweglichen Arme und Gelenke sorgen für sehr flexibles Licht

Vielseitig einsetzbar

Finess-Anbauleuchten für TL-D Leuchtstofflampen sind in 1-, 2- und 4-lämpiger Ausführung mit 3 symmetrischen (C6-1000, M2, L1) und einer asymmetrischen Optik (A) lieferbar. Die Optiken zeichnen sich durch ein patentiertes Design aus und sind mit dreidimensionalen Lamellen für eine perfekte Lichtverteilung und Blendungsabgrenzung ausgestattet (C6-1000). Das Gehäuse besteht aus einbrennlackiertem weißen Stahlblech und Kopfstücken aus Kunststoff. Finess kann mit optionalem Zubehör durchgangs-verdrahtet werden. Auch für Seilpendelanwendungen geeignet (separates Pendelset als Zubehör erhältlich). Zur zusätzlichen Energieeinsparung ist optional das Lichtregel-system Luxense verfügbar. Dieses kann in Verbindung mit Finess, ausgestattet mit regelbarem HFR-Vorschaltgeräten, eingesetzt werden.



 Schutzklasse: I
Schutzart: IP 20

1- und 2-lämpig



1- und 2-lämpig



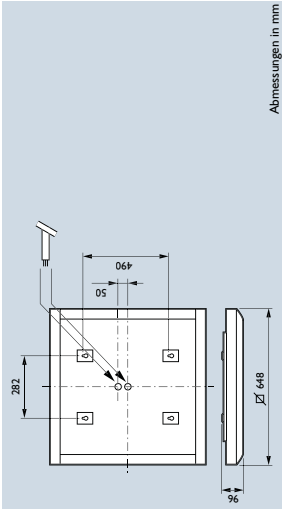
1- und 2-lämpig



LRL1720/08

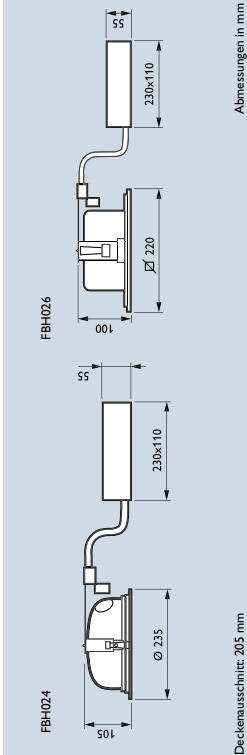
* Luxense kann in Leuchten mit Warmstar-EVG 1-10V (HFR) einfach durch Aufklicken auf eine TL-D Lampe integriert werden. Bis zu 19 HFR-Leuchten können an eine Leuchte mit Luxense angeschlossen werden.

TCS198 4-lämpig



Einbaufertig zur schnellen Installation

Die Downlightfamilie Latina gibt es als quadratische (FBH026) oder runde (FBH024) Ausführung für den Einsatz von Kompaktleuchtstofflampen MASTER PL-C 2 x 18 W oder 2 x 26 W. Leuchtenkörper und Vorschaltgerätebox sind aus Stahl, der Reflektor besteht aus anodisiertem Aluminium. Grundsätzlich wird Latina als einbaufertiges Set mit beigelegten Lampen und separater, vorverdrahteter Vorschaltgerätebox geliefert. Optimale Anwendung im Freizeitbereich sowie in öffentlichen Einrichtungen, Krankenhäusern, Schulen, Discountern, Supermärkten oder der Modefachgeschäften.



 850°C
Schutzklasse: I

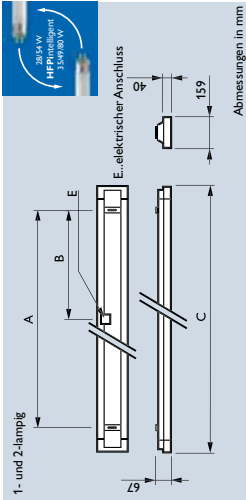
Produktbezeichnung	Gewicht kg	Deckenausschnitt mm	Bestell-Nr. EOC	Preis
Latina FBH024, rundes Downlight, Weiß (ähnlich RAL 9010) mit Kompaktleuchtstofflampen MASTER PL-C*				
FBH024 2xPL-C/4P18W/830 K HF-WH	1,3	205	885 084 99	68,-
FBH024 2xPL-C/4P18W/840 K HF-WH	1,3	205	885 091 99	68,-
FBH024 2xPL-C/4P26W/830 K HF-WH	1,3	205	885 107 99	68,-
FBH024 2xPL-C/4P26W/840 K HF-WH	1,3	205	885 114 99	68,-
* Lieferung inkl. Lampe				

Das quadratische Einbaudownlight Latina ist auch mit CDM-T (35 W/70W/150W) und SDW-TG (50W/100 W) Bestückung mit einem doppeltasymmetrischen Reflektor erhältlich (MBS511)

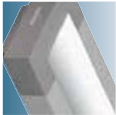
Produktbezeichnung	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
Zubehör für FBH024			
GBH 024 FRG	0,2	885 312 99	6,-
GBH 024 RG	0,2	885 329 99	6,-

Anbau- und Pendelleuchte in einem – mit intelligentem Multi-Watt-EVG

Das Besondere an der TL5 Leuchte EFix ist, dass sich die Anbauleuchte durch ein optionales Abhängeset jederzeit in eine direkt-indirekt strahlende Pendelleuchte verwandeln lässt. Ein weiteres Zubehörteil ermöglicht das Verbinden der Leuchten zu einem Lichtband. Durch spezielle Mini-Optiken kann mit nur einer Gehäusebreite eine 1- und 2-lämpige Leuchte realisiert werden. Büro- und Unterrichtsräume können mit den nach Norm EN12464-1 rundumbblendenden OLC-Optiken beleuchtet werden. Ein Wandfluter setzt Regale, Schultafeln und Wände ins rechte Licht. Für allgemeine Anwendungen steht eine matte Optik mit flachen, profilierten Lamellen zur Verfügung. Um die Anwendung dieser Leuchte so flexibel wie möglich zu realisieren, werden diese EFix Leuchten mit dem effizienten Multi-Watt-EVG (HfPI und ohne Lampe(n)) geliefert. Somit kann einfach vor Ort entschieden werden, welche Lampenleistung (35/49 und 80 W/28 oder 54 W) und Lichtfarbe eingesetzt werden soll.



*OLC rundumbblendet
L < 1000 cd/m² bei γ ≥ 65°
konform EN12464-1

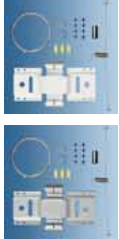


Produktbezeichnung	Gewicht kg	A mm	B mm	C mm	Gehäuse		Geh. silber (SI) weiß (WH) (WH)	Bestell-Nr. EOC	Preis
					silber (SI)	weiß (WH)			
seidenglänzende OLC-Minilamellenoptik aus Aluminium mit 3D-Lamellen, D66, mit Multi-Watt-EVG HfPIintelligent									
TCS260 1x2854W HfPI D6 (SI) (WH)	3,0	1000	500	1241	613 234 00	613 155 00			138,-
TCS260 2x2854W HfPI D6 (SI) (WH)	3,1	1000	500	1241	613 308 00	613 209 00			190,-
TCS260 1x35-80W HfPI D6 (SI) (WH)	3,7	1300	650	1541	611 083 00	611 069 00			173,-
TCS260 2x35-80W HfPI D6 (SI) (WH)	3,8	1300	650	1541	611 090 00	611 076 00			209,-

matte Minilamellenoptik aus Aluminium mit flachen, profilierten Lamellen, M2, mit Multi-Watt-EVG HfPIintelligent									
TCS260 1x2854W HfPI M2 (SI) (WH)	3,0	1000	500	1241	613 261 00	613 162 00			150,-
TCS260 2x2854W HfPI M2 (SI) (WH)	3,1	1000	500	1241	613 351 00	613 216 00			162,-
TCS260 1x35-80W HfPI M2 (SI) (WH)	3,5	1300	650	1541	613 285 00	613 186 00			165,-
TCS260 2x35-80W HfPI M2 (SI) (WH)	3,7	1300	650	1541	613 339 00	613 230 00			178,-

Wandfluter, mit asymmetrischem Reflektor aus Aluminium, mit Multi-Watt-EVG HfPIintelligent									
TCS260 1x2854W HfPIA (SI) (WH)	3,1	1000	500	1241	613 360 00	613 346 00			144,-
TCS260 1x35-80W HfPIA (SI) (WH)	3,7	1300	650	1541	613 377 00	613 353 00			158,-

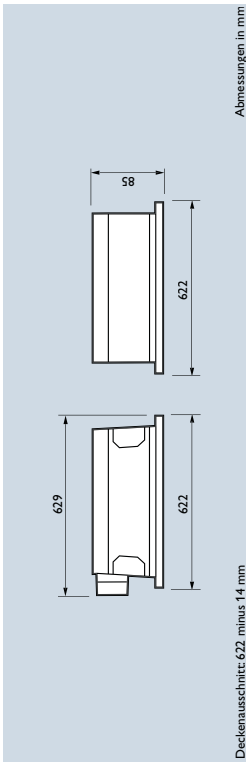
Lieferung mit Multi-Watt-Warmstart-EVG (HfPI), ohne Lampe(n). Steckanschlussklemme (von außen zugänglich); diese kann auch zur Weiterverdrahtung verwendet werden, inkl. Staubchutzfolie.
Mit dem optionalen Abhängeset ZCS260 SME können EFix-Leuchten TCS260 einfach auch als Pendelleuchte eingesetzt werden.
Durch Entfernen des Topreflektors wird eine direkt-indirekt strahlende Lichtverteilung erzielt.
Bei größeren Projekten sind auch vorkonfigurierte direkt-indirekt strahlende Pendelleuchten EFix TPS262 lieferbar.



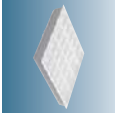
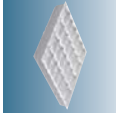
Produktbezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC	Preis
Zubehör für EFix-Anbau- und Pendelleuchten			
ZCS260 SME-3-SI	Tringel-Abhängeset SMT (silber), werkzeuglos stufenlos verstellbar; L _{max} : 1,5 m; mit 3-adrigter Anschlussleitung	611 113 00	65,-
ZCS260 SME-3-WH	Tringel-Abhängeset SMT (weiß), werkzeuglos stufenlos verstellbar; L _{max} : 1,5 m; mit 3-adrigter Anschlussleitung	611 106 00	65,-
ZCS260 CPS-SI	Kupplungsstück zur Anwendung bei Pendelleuchte (silber)	614 060 00	40,-
ZCS260 CPS-WH	Kupplungsstück zur Anwendung bei Pendelleuchte (weiß)	614 039 00	42,-

Einfach und schnell zu montieren

Impala ist eine Einbauleuchte für TL-D Leuchtstofflampen mit hochwertigen Rastern für beste Lichtverteilung und hohen Wirkungsgrad. Sie ist zur Einlegemontage in abgehängten Decken mit sichtbaren Tragprofilen (625 x 625 mm) oder zur Montage mit 4 justierbaren Befestigungsbügeln (als Zubehörset) in Decken mit unsichtbaren Tragprofilen geeignet und ermöglicht eine einfache und schnelle Montage für das Deckenmodul 625 x 625 mm. Der Netzanschluss erfolgt über eine von außen zugängliche Steckanschlussklemme (PI). Über ein Schnellmontage-Clip-System ist das Raster einseitig abhängerbar.



Produktbezeichnung	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
Modul 625, hochglänzende Parabolspiegelloptik mit 3D-Lamellen aus Aluminium, C6-1000*			
TBS162 3xTL-D18W HfP C6-1000 PI	3,9	694 890 00	115,-
TBS162 4xTL-D18W HfP C6-1000 PI	3,8	694 856 00	115,-
TBS162 3xTL-D18W HfR C6-1000 PI	3,9	696 349 00	199,-
TBS162 4xTL-D18W HfR C6-1000 PI	3,8	696 316 00	199,-



*OLC rundumbblendet
L < 1000 cd/m² bei γ ≥ 65°
konform EN12464-1

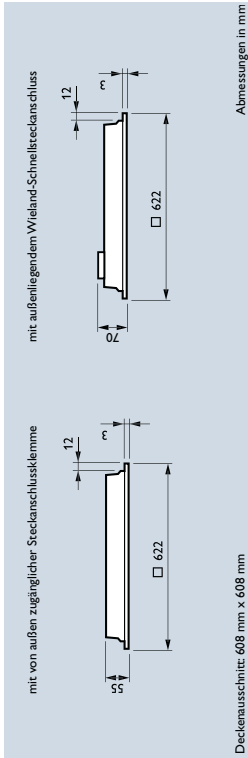
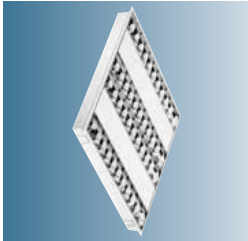


LRL1220/08

* Luxense kann in Leuchten mit Warmstart-EVG 1-10V (HfR) einfach durch Aufkleben auf eine TL-D Lampe integriert werden.
Bis zu 19 HfR-Leuchten können an eine Leuchte mit Luxense angeschlossen werden

Einfach und schnell zu montieren

EFix ist eine flache Einbauleuchte für TLS Leuchstofflampen für Deckensysteme im Modul 625 und gesägte Decken. Seidenmatte sowie hochglänzende OLC-Rasteroptiken aus Aluminium, die in jeder Büroumgebung optimal eingesetzt werden können (rundumblenkend, entspricht der EN 12464-1 zur bildschirmgerechten Beleuchtung). Durch zusätzlichen Einsatz des leuchtenintegrierten Lichtregelsystems Luxense kann die Effizienz der EFix noch weiter optimiert werden – so sind bei fensternaher Anordnung bis zu 50% Energieeinsparung möglich. Die Einlege- oder Einbaumontage für Deckenmodul 625 x 625 mm oder gesägte Decken erfolgt extrem einfach und schnell. Der Steckanschluss oder ein Wieland-Schnellsteckanschluss sind von außen zugänglich. Über ein Schnellmontage-Clip-System ist das Raster einseitig abhängbar.



Schutzklasse: I
Schutzart: IP 20



*OLC rundumblenkend
L < 1000 d/m² bei $\gamma \geq 65^\circ$
konform EN12464-1

Einbauleuchten für TLS Lampen

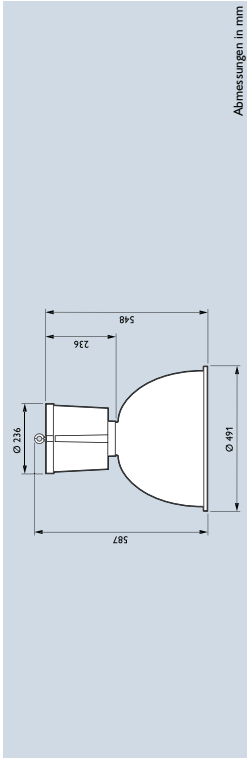


Produktbezeichnung	Zubehör	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC	Preis
ZGS60 MB (4PCS)		Deckeneinbausatz für Deckensysteme für eine Leuchte	584 639 99	22,-
ZGS60 PLA (40PCS)		Montagelampen für Gipskardenden (40 Stück für je 10 Leuchten)	570 960 99	27,-
LRL1220 TLS		Luxense® (tageslichtabhängiges Lichtregelsystem für TLS Lampen)	670 102 30	38,-

* Luxense kann in Leuchten mit Warmstart-EVG 1-10V (HFR) einfach durch Aufklicken auf eine TLS Lampe integriert werden.
Bis zu 19 HFR-Leuchten können an eine Leuchte mit Luxense angeschlossen werden

Preisbewusst und robust

Die HPK080 Hallen-Rundreflektorleuchte ist eine funktionelle Leuchte für Hochdruckentladungslampen, die ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis bietet. Der mitgelieferte Abhängehaken dient einer Einpunktaufhängemontage. Die Lieferung erfolgt inkl. sämtlichem Montagezubehör, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Reflektor aus eloxiertem Aluminium und einer Abdeckung aus Sicherheitsglas (GC). Diese robusten Materialien der Leuchten gewährleisten eine hohe Langlebigkeit.



Schutzklasse: I
Schutzart: IP 65



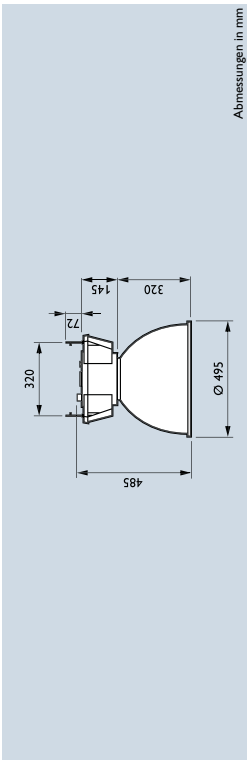
Produktbezeichnung	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
HPK080 1XHHP-P250W-BU IC R GC	8,7	815 220 00	193,-
HPK080 1XHHP-P400W-BU IC R GC	8,7	815 237 00	208,-

HPK080 Hallen-Reflektorleuchte mit elektrischer Einheit, Reflektor und Abhänger für SON Lampen	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
HPK080 1XSON250W IC R GC	9,0	815 244 00	211,-
HPK080 1XSON400W IC R GC	10,9	815 251 00	230,-



Montagefreundlichkeit hat einen Namen: Cabana

Cabana ist eine funktionelle Rundreflektorleuchte für Hochdruckentladungslampen, bei der sich die Montage denkbar einfach gestaltet: Nicht nur der Reflektor wird werkzeuglos mittels Bajonetverschluss montiert, sondern auch der von außen zugängliche, wasserdichte elektrische Anschluss kann ohne Öffnen der Leuchte vorgenommen werden. Eine von außen zugängliche Fassungseinstellung ermöglicht zwei verschiedene Lichtverteilungen in einem Reflektor, wodurch zwischen breit- und tieferstrahlender Abstrahlcharakteristik gewählt werden kann. Die mitgelieferten Abhängehaken dienen der Zweipunktaufhängemontage. Ein Befestigungsbügel zur Deckenmontage ist als Zubehör erhältlich. Die Lieferung erfolgt inkl. Reflektor aus 99,5 % Aluminium und zwei Abhängehaken. Ausführungen mit HPI-P Lampe und in der Schutzart IP 65 werden inkl. Glasabdeckung geliefert. KIT-Ausführungen werden vormontiert und mit Lampe geliefert.



Schutzklasse: I
Schutzart: IP 23, IP 65



Produktbezeichnung	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
HPK150, vormontierte KIT-Ausführung, elektrische Einheit, Reflektor, Lampe und Abhänger			
HPK150 HPI-P250W-BU K IC IP65 KIT*	8,1	142 319 00	290,-
HPK150 HPI-P400W-BU K IC IP65 KIT*	9,1	142 326 00	301,-

HPK150 Kompakt, inkl. elektrische Einheit, Reflektor und Abhänger	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
HPK150 SON250W IC IP65*	8,5	142 531 00	283,-
HPK150 SON400W IC IP65*	10,4	142 548 00	308,-

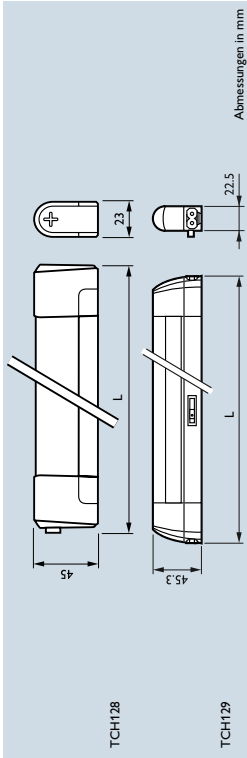
* inklusive Glasabdeckung
Hinweis: Alle SON Leuchten sind mit selbststoppenden Zündgerät ausgestattet.
Weitere Typen auf Anfrage



Produktbezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC	Preis
Zubehör-HPK150			
ZPK150 GC	Glasabdeckung	143 019 00	78,-
GPK150 R	Reflektor	143 026 00	88,-
ZPK150 MB	Befestigungsbügel	143 033 00	26,-
ZPK150 CH (2 PCS)	Abhängehaken, Set mit 2 Stk.	143 040 00	5,-

Dekorativ und extrem klein

Pentura Mini ist eine extrem kleine und dekorative Lichtleiste, die eine Installation in Bereichen ermöglicht, in denen nicht viel Platz zur Verfügung steht, wie z.B. in Vitrinen, Regalen, Nischen etc. Das aus Polycarbonat gefertigte Gehäuse bietet die Vorteile der TL5-Lampentechnologie wie z.B. miniaturisierte Leuchten in schlanker Bauform. Die Lieferung erfolgt mit vorinstallierter Lampe in den Lichtfarben 830 (bei 8W/827) oder 840. Die 35W Ausführung wird generell ohne Lampe geliefert. In jedem Fall ist aber eine dekorative Längsprismenabdeckung enthalten. Die Durchgangsverdrahtung (2 x 1,5 mm²) bietet die Möglichkeit einer Lichtbandanordnung, wobei die Pentura Mini in zwei unterschiedlichen Ausführungen angeboten wird. Während die TCH128 über Steckanschlüsse verfügt, ist bei der TCH129 eine Schalter integriert und die elektrische Verbindung mittels Stecker-/Buchsen-System realisiert, was eine noch schnellere Installation gewährleistet. Das benötigte Zubehör ist in beiden Ausführungen enthalten.

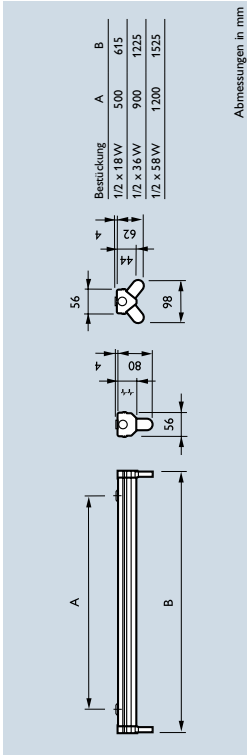


 Schutzklasse: II
Schutzart: IP 20

Produktbezeichnung	Länge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
TCH128 Einzel-Lichtleiste TL5, inkl. Lampe, Durchgangsverdrahtung und Zubehör				
TCH128 1xTL5-14W/830 HF	623	0,3	148 526 99	29,-
TCH128 1xTL5-21W/830 HF	923	0,4	148 540 99	34,-
TCH128 1xTL5-28W/830 HF	1223	0,5	148 564 99	42,-
TCH129 Einzel-Lichtleiste TL5, inkl. Lampe, Durchgangsverdrahtung und Zubehör				
TCH129 1xTL5-14W/840 HF	623	0,3	148 519 99	29,-
TCH129 1xTL5-21W/840 HF	923	0,4	148 533 99	34,-
TCH129 1xTL5-28W/840 HF	1223	0,5	148 557 99	42,-
TCH128 Einzel-Lichtleiste TL5 mit Durchgangsverdrahtung und Zubehör (ohne Lampe)				
TCH128 1xTL5-35W HF	1523	0,5	815 176 99	51,-

Einfach und robust

Lineco ist eine freistrahlende Einzel-Lichtleiste für TL-D Leuchtstofflampen in den Bestückungen 18 W, 36 W und 58 W sowie in 1- und 2-lampiger Ausführung. Das zweiteilige Leuchtengehäuse aus weiß vorlackiertem Stahlblech ist anschlussfertig verdrahtet und bietet die Möglichkeit der mittigen und stirnseitigen Kabeleinführung. Optional kann auf die Lichtleiste ein weißer Reflektor zur Lichtlenkung installiert werden.



 Schutzklasse: I
Schutzart: IP 20

Produktbezeichnung Einzel-Lichtleiste TL-D	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
TMS023 1xTL-D18W HFP	0,9	118 703 99	33,-
TMS022 1xTL-D36W HFP	1,2	135 564 99	32,-
TMS022 2xTL-D36W HFP	1,2	135 601 99	41,-
TMS022 1xTL-D58W HFP	1,4	135 588 99	33,-
TMS023 2xTL-D58W HFP	1,5	135 625 99	43,-

Weitere Typen auf Anfrage



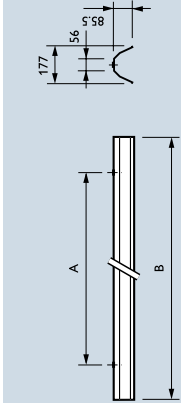
1-lampig

2-lampig



GMS022 R

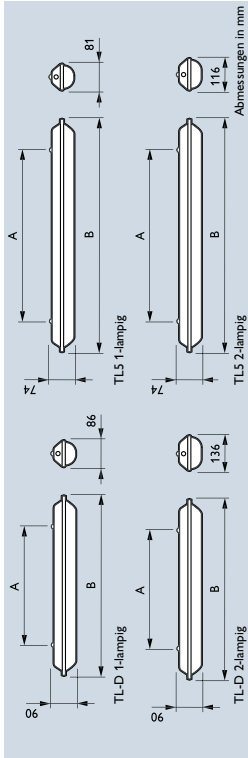
Produktbezeichnung Reflektoren aus weißem Stahlblech	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
GMS022 1/2 18R	0,6	207 957 99	10,-
GMS022 1/2 36R	1,3	207 964 99	14,-
GMS022 1/2 58R	1,5	207 360 99	16,-



Abmessungen in mm

Preiswert und unempfindlich – für anspruchsvolle Umgebungen

Die TCW060 besitzt variable Deckenbefestigungsbügel, wodurch sich die Installation denkbar einfach gestaltet. Das gesamte Gehäuse und die Wanne bestehen aus Polycarbonat. An der oberen Gehäuseseite befindet sich die Öffnung für den elektrischen Anschluss. Einfache und schnelle Wartung wird durch die mitgelieferten Wannen-Clips gewährleistet. Sie halten die Wanne an einer Seite, während das Leuchtmittel getauscht wird.



Schutzklasse: I Schutzart: IP 65	TCW060 Feuchtraum-Wannenleuchte für TL-D-Lampen			
	Produktbezeichnung	Gewicht kg	A mm	B mm
	TCW060 1XTL-D18W HF	1,1	350	660
	TCW060 2XTL-D18W HF	1,4	350	660
	TCW060 1XTL-D36W HF	1,7	900	1270
	TCW060 2XTL-D36W HF	2,4	900	1270
	TCW060 1XTL-D58W HF	2,2	1200	1570
	TCW060 2XTL-D58W HF	2,9	1200	1570

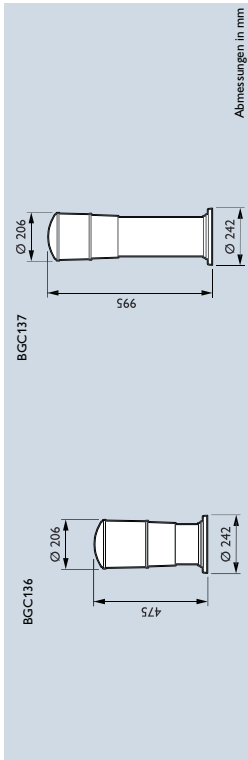
TCW060 Feuchtraum-Wannenleuchte für TLS-Lampen				
	TCW060 1XTLS-28W HF	1,4	800	1215
	TCW060 2XTLS-28W HF	1,9	800	1215
	TCW060 1XTLS-35W HF	1,7	1000	1515
	TCW060 2XTLS-35W HF	2,2	1000	1515
	TCW060 1XTLS-49W HF	1,8	1000	1515
	TCW060 2XTLS-49W HF	2,5	1000	1515

Lieferung mit elektronischem Vorschaltegerät ohne Lampe(n), mit Kunststoff-Wannenverschlüssen.
Edelstahl-Verschlüsse optional als Zubehör erhältlich.

	TCW060 Feuchtraum-Wannenleuchte für TLS-Lampen		
	Produktbezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC
	ZCWO60 TL-D LOC-SS (10PCS)	10 Edelstahl-Verschlüsse für TCW060 TL-D	887 767 99
	ZCWO60 TLS LOC-SS (10PCS)	10 Edelstahl-Verschlüsse für TCW060 TLS	887 781 99

Vivara LED – ein sparsamer Weggeführte

Vivara ist eine Produktreihe sparsamer und robuster Pollerleuchten, die für Ihre Wegebeleuchtung ein energiesparender Begleiter ist. Vivara ist als Pollerleuchte für die Bodenmontage konzipiert und in zwei Baugrößen erhältlich. Vivara LED ist mit dem energieeffizienten, langlebigen Fortimo ROLM LED-Modul ausgestattet. Dank des integrierten Ringrasters ist eine blendfreie Beleuchtung gewährleistet. Vivara ist wirtschaftlich und robust. Sie besteht aus umweltverträglichen Materialien und ist wartungsfrei. Eine gute Lichtverteilung und Entblendung tragen dazu bei, dass sie ihrem Einsatzzweck mehr als gerecht wird. Die Leuchten haben eine Lebensdauer von 25.000 Std. (bei 70 % Lichtstromstabilität bei Ta = 25 °C) und einen Lichtstrom von 2000 lm bei einer Leistungsaufnahme von nur 31W.



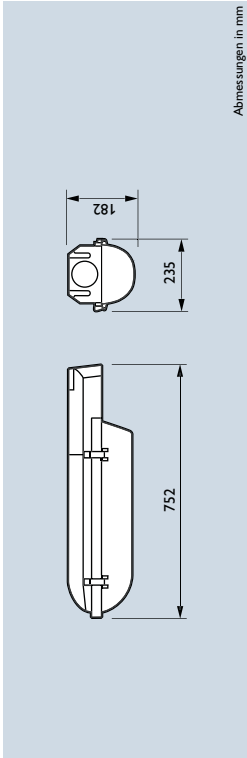
	LED			
	Schutzklasse: II	Schutzart: IP 54		
Vivara LED				
	BGC136 ROLM2000/830 220-240V BK	4,8	Schwarz	3000 K
	BGC136 ROLM2000/830 220-240V GR	4,8	Dunkelgrau	3000 K
	BGC137 ROLM2000/830 220-240V BK	6,3	Schwarz	3000 K
	BGC137 ROLM2000/830 220-240V GR	6,3	Dunkelgrau	3000 K



Residium LED

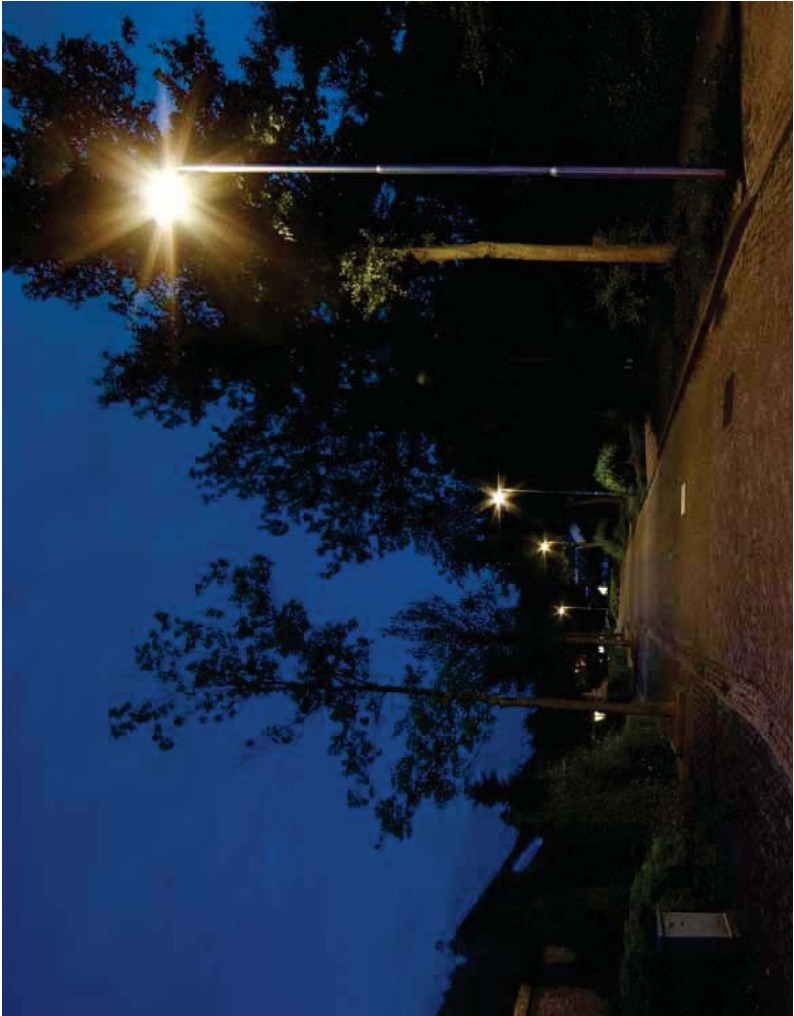
Kompakt für Ansatz- und Aufsatzmontage

Die Residium LED ist eine flache Straßenleuchte die die gleiche Lichtwirkung bei 20% weniger Energieverbrauch gegenüber Kompaktleuchtstofflampen erzielt. Sie bietet eine angenehme Lichtwirkung ähnlich Kompaktleuchtstofflampen und verfügt über keine subjektive Blendung. Weitere Vorteile sind die geringe Wartungskosten durch sehr hohe Lebensdauer (Wartungszyklus: 50.000 Std) und die automatische Konstanthaltung des Lichtstroms wodurch ca. 15% Energieeinsparung („Cl.Ou.“-Funktion) erzielt werden können. Obendrein überzeugt diese innovative Leuchte durch einfache Installation schnelle Wartung. Diese Leuchte ist für Mastansatz- und für Mastaufsatzmontage geeignet und ist nahezu universell einsetzbar in Wohnvierteln, Nebenstraßen, aber auch in Gewerbegebieten und Industrieanlagen.



Abmessungen in mm

 LED Schutzklasse: I	Produktbezeichnung	Beschreibung	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
	Residium LED mildere Bauform, mit Fortimo LED-Technologie „Cl.Ou.“-Funktion für konstanten Lichtstrom	BGS224 LM1800-21W/740 42/60 Neutralweiße Lichtfarbe (4000 K)	3,5	299 656 00	488,-
Die Leuchten werden als Aufsatzleuchten mit Aufneigung von 5° ausgeliefert (15° Aufneigung und Ansatzmontage lassen sich leicht einstellen).					
Zubehör	ZGP340 SP76P	Aufsatzstück für Mastkopf Ø 76 mm	0,8	131 115 99	35,-

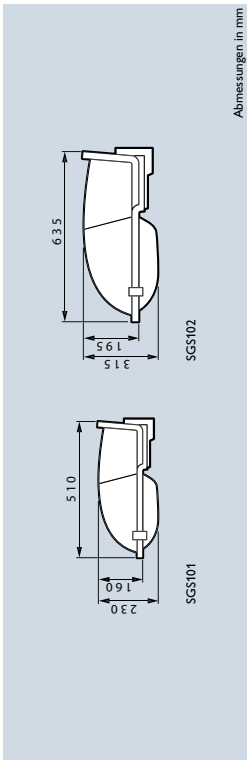


Aufsatz- und Ansatzleuchten

Malaga

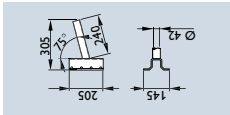
Preiswert und funktionell

Die Malaga ist eine Straßenleuchte in zwei Baugrößen, die aus einer hellgrauen, glasfaserverstärkten Polypropylenabdeckung und einem dunkelgrauen, hitzebeständigen und glasfaserverstärkten Lexan-Gerüträger besteht. Die Polycarbonatwanne ist an Scharnieren befestigt, mit 2-Clip-Verschlässen. Die Montage ist sowohl am Ausleger- als auch am Aufsatzmast möglich. Das optische System eignet sich sowohl für ellipsoidförmige als auch für röhrenförmige Lampen. Bei Bedarf kann die Lichtverteilung durch den verstellbaren Reflektor angepasst werden.



Abmessungen in mm

 CE Schutzklasse: II	Produktbezeichnung	Beschreibung	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
Schutzart: Lamperraum IP 65 Gerütraum IP 43 A = 0,09 m² (SGS101) A = 0,15 m² (SGS102) Mastanschlussmaße: Mastaufsatz: Ø 42-60 mm Mastansatz: Ø 42-60 mm Einstecktiefe: 80 mm	Malaga, kleine Bauform, mit 3-facher Optikverstellung	SGS101 SON-T50W II MR-AS SP	3,6	269 030 00	151,-
		SGS101 SON-T70W II MR-AS SP	3,9	634 594 00	153,-
		SGS101 SON-H-70W II MR-AS	3,8	269 177 00	139,-
Malaga, große Bauform, mit 5-facher Optikverstellung		SGS102 SON-T100W II MR-AS SP	5,4	634 624 00	193,-
		SGS102 SON-T150W II MR-AS SP	5,7	271 026 00	213,-
		SGS102 SON-T250W II MR-AS SP	6,7	634 679 00	231,-



ZGS201 MBW

Montagezubehör		
ZGP340 SP76P	Aufsatzstück für Mastkopf Ø 76 mm	0,7 131 115 99 37,-
ZGS201 MBW	Wand-/Eckausleger	1,6 239 149 00 70,-

Weitere Typen auf Anfrage

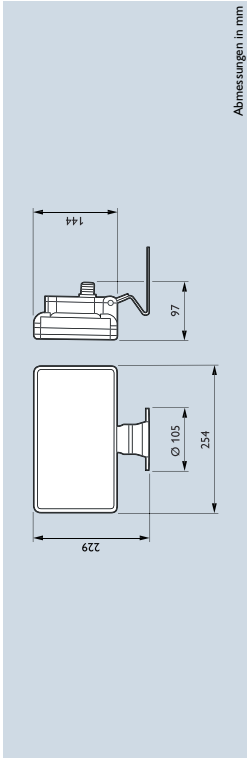
Aufsatz- und Ansatzleuchten

Vaya Flood

LED-Scheinwerfer

Vaya Flood – einfach und zuverlässig

Angesichts der schwierigen wirtschaftlichen Lage, werden immer öfters kostengünstige Alternativen für die Beleuchtung und Gestaltung gesucht. Vaya Flood ist solch eine preiswerte und zuverlässige LED-Lösung. Trotz seiner geringen Anschaffungskosten bietet er eine hohe Flexibilität bei der Gestaltung von z.B. Säulen, Skulpturen oder Fassadenelementen die mit statischen Weißlicht oder dynamisch farbigen Licht in Szene gesetzt werden sollen. Diese Beleuchtungseffekte erweckt Ihr Gebäude zu neuem Leben und hebt es von anderen in Ihrer Umgebung sichtbar ab. Die Systemleistung beträgt max. 40 W bei einem Lichtstrom von 1130 lm. Dank der langen Lebensdauer von 50000 Std. (bei 70 % Lichtstromstabilität bei Ta 25 °C) können Wartungskosten gespart werden.



LED
Schutzklasse:
Schutzart: IP 66

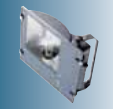
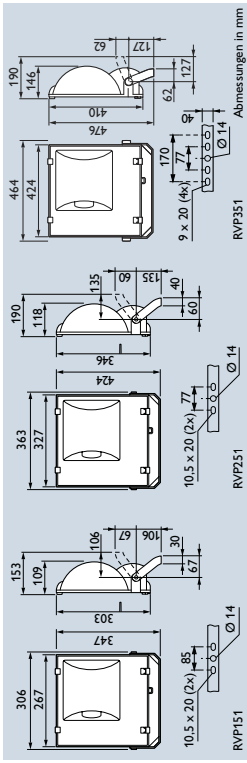
Produktbezeichnung	Optik	Lichtfarbe	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
Vaya Flood					
BCF410 G 18xLED-HB/3000 100-240V 15 CE	Engstrahlend 15°	3000 K	2,3	792.115 99	360,-
BCF410 G 18xLED-HB/3000 100-240V 30 CE	Tief-breitstrahlend 30°	3000 K	2,3	792.122 99	360,-
BCF410 G 18xLED-HB/4000 100-240V 15 CE	Engstrahlend 15°	4000 K	2,3	792.139 99	360,-
BCF410 G 18xLED-HB/4000 100-240V 30 CE	Tief-breitstrahlend 30°	4000 K	2,3	792.146 99	360,-

Tempo RVP 151/251/351

Scheinwerfer

Für innen und außen

Tempo ist ein kompakter, stabiler, neu konzipierter Scheinwerfer mit integrierter elektrischer Einheit. Ein hochwertiger symmetrischer bzw. asymmetrischer Reflektor sorgt für eine effiziente Lichtverteilung. Das korrosiongeschützte Gehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss und ist hellgrau lackiert (RAL 9007). Tempo ist mit einem integrierten Vorschaltgerät ausgestattet, das für konstante Leistung sorgt. Die Schutzart IP 65 wird durch herbeständige Dichtungen aus Silikon gewährleistet. Tempo kann auch in Innenräumen bis 25° C eingesetzt werden. Der Scheinwerfer kann mit einem universell verwendbaren, hellgrau lackierten Montagebügel einfach an Decken, Wände oder Masten installiert werden. Eine abklappbare Scheibe erleichtert den Zugriff auf die elektrischen Komponenten und ermöglicht einen schnellen Lampenwechsel. Tempo kann nach oben bzw. nach unten abstrahlend ausgerichtet werden.

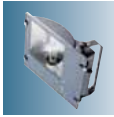


CE
Schutzklasse: I

RVP251
Windangriffsfläche: 0,123 m²

Produktbezeichnung	Beschreibung	Gewicht kg	Bestell-Nr. EOC	Preis
Tempo 2, mittlere Bauform, inkl. Leuchtmittel				
RVP251 SON-T70W K ICA	asymmetrische Optik	6,2	149.884 00	131,-
RVP251 SON-T70W K IC S	symmetrische Optik	6,2	149.891 00	131,-
RVP251 SON-T150W K ICA	asymmetrische Optik	6,9	149.660 00	151,-
RVP251 SON-T150W K IC S	symmetrische Optik	6,9	149.677 00	151,-
Tempo 3, große Bauform, inkl. Leuchtmittel				
RVP251 MHN-TD70W/842 IC A	asymmetrische Optik	6,1	149.622 00	145,-
RVP251 MHN-TD70W/842 IC S	symmetrische Optik	6,1	149.639 00	145,-
RVP251 MHN-TD150W/842 IC A	asymmetrische Optik	6,9	149.608 00	160,-
RVP251 MHN-TD150W/842 IC S	symmetrische Optik	6,9	149.615 00	160,-
RVP251 CDH-TD70W/830 IC A	asymmetrische Optik	6,1	149.585 00	186,-
RVP251 CDH-TD70W/830 IC S	symmetrische Optik	6,1	149.592 00	186,-
RVP251 CDH-TD150W/830 IC A	asymmetrische Optik	6,9	149.561 00	192,-
RVP251 CDH-TD150W/830 IC S	symmetrische Optik	6,9	149.578 00	192,-
Tempo 3, große Bauform, inkl. Leuchtmittel				
RVP351 SON-T250W K ICA	asymmetrische Optik	8,6	149.745 00	190,-
RVP351 SON-T250W K IC S	symmetrische Optik	8,6	149.752 00	190,-
RVP351 SON-T400W K ICA	asymmetrische Optik	10,4	149.690 00	219,-
RVP351 SON-T400W K IC S	symmetrische Optik	10,4	149.776 00	219,-
RVP351 HPI-TP250W K ICA	asymmetrische Optik	7,7	149.707 00	182,-
RVP351 HPI-TP250W K IC S	symmetrische Optik	7,7	149.714 00	182,-
RVP351 HPI-TP400W K ICA	asymmetrische Optik	10,1	149.721 00	197,-
RVP351 HPI-TP400W K IC S	symmetrische Optik	10,1	149.738 00	197,-

Weitere Typen auf Anfrage



RVP351
Windangriffsfläche: 0,165 m²



Schutzarten: International Protection Code (IP)

Leuchten werden nach IP-Nummern eingeteilt. Entsprechend der IP-Nummern-Angabe müssen die Leuchten gegen das Eindringen von Staub, festen Gegenständen und Feuchtigkeit geschützt sein. Die erste Ziffer sagt etwas über den Schutz vor dem Eindringen von Fremdkörpern (x) aus, die zweite Ziffer kennzeichnet den Schutz vor Feuchtigkeit (y) = IP xy.

Ziffer Schutz gegen Fremdkörper und Berührung			x	Ziffer Schutz gegen Feuchtigkeitsschutz			y
0	ungeschützt			1	ungeschützt		
1	Fremdkörper > 50 mm			2	Tropfwasser senkrecht		▲
2	Fremdkörper > 12 mm			3	Tropfwasser schräg		▲
3	Fremdkörper > 2,5 mm			4	Sprühwasser		▲
4	Fremdkörper > 1mm			5	Spritzwasser		▲
5	staubgeschützt	◆◆		6	Strahlwasser		▲
6	staubgeschützt	◆◆		7	Überflutung		▲
7	tauchgeschützt			8	Eintauchen		▲
8	tauchgeschützt			9	Unterwasser		▲m

Schutzklassen: Elektrische Sicherheit

Den Leuchten werden vom Hersteller Schutzklassen zum Schutz gegen elektrischen Schlag zugeordnet. Die Schutzklassen sind in ihrer elektrischen Sicherheit gleichwertig.

⚡ = Schutzklasse I = Isolierung spannungsführender Teile und Schutzleiteranschluss
⚡ = Schutzklasse II = Spannungsführende Teile zusätzlich schutzisoliert; kein Schutzleiteranschluss
⚡ = Schutzklasse III = Schutzkleinspannung (max. 50 V AC)

Leuchtenkennzeichnung für Brandschutz

🔥 = Montage an Gebäudeteilen, entflammbar > 200° C
🔥 = Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur (Staubentzündung), Montagehinweis beachten

Bezeichnungen der Vorschaltgeräte

Elektronenmagnetische Vorschaltgeräte (EMV):
IKP = induktiv, vorbereitet für Parallelkompensation

Elektronische Vorschaltgeräte (EVG):
HFPI = Warmstart-EVG, Multiwatt-EVG
HFP = Warmstart-EVG für Anwendungen, die häufiges Schalten erfordern
HFR = regelbares EVG für Anwendungen, bei denen die Leuchte gedimmt werden soll

Leuchtstofflampen richtig angewendet

X = unsere Empfehlung O = auch einsetzbar

Philips Lichtfarben	Shoplight 76/79	Warmweiß		Neutralweiß		Tageslichtweiß			
		827	830	930	940	950	965		
Farbwiedergabe R _a		> 80	> 80	> 90	> 90	> 90	> 80	> 90	> 90
Verkaufsräume									
Lebensmittel		O	X		X				
Fleischwaren	X				X				
Textilien, Lederwaren			O	X	O				
Möbel, Teppiche		X	X	X	X				
Sport-, Spiel-, Papierenwaren			X		X				
Foto, Uhren, Schmuck			X	O	O				
Kosmetik, Friseur		O	O	X	X				
Blumen	O			X	X				
Industrie, Handwerk									
Werkstätten					X				
Elektrotechn., Masch.-Bau					X		X		
Textilfabrikation					X		X		
Druckerei, graf. Gewerbe					O	X	O	X	
Farbprüfung						X	X	X	
Lackerei						O	X	O	
Lager									
Pflanzenzucht									
Büro, Schule									
Büroräume			X		X				
Sitzungszimmer	X		X						
Unterrichtsräume		X	X		X				
Büchereien, Lesäle	X	X							
Sonstige									
Wohnungen	X								
Restaurants	X			X	X				
Museen									
Sport-, Mehrzweckhallen			X		X				
Krankenzimmer					X				
Behandlungsräume				O					
Straßen, Wege				X					
Schilderbeleuchtung									
Außenbeleuchtung					X		O		

Fachendauswahl - 2011

alle Preise in EUR exkl. MwSt./unverbindliche Preisempfehlung



©2011, Philips Lighting

Alle Rechte vorbehalten/Änderungen vorbehalten

05/2011, gedruckt in Deutschland

WM-Nr. 3874

Layout & Produktion: Philips Lighting, Hamburg

www.philips.de/lighting • www.philips.at/lighting • www.philips.ch/lighting