

The background of the entire page is a photograph of a modern office interior. In the foreground, there are several white armchairs with metal frames arranged around a small round glass table. In the background, a woman is sitting at a long wooden desk in a glass-walled office space. The ceiling features exposed pipes and modern lighting fixtures.

PHILIPS

Lighting

**ECHE
PROFIS
ECHE
QUALITÄT**

Auswahl an **LED-Leuchten**

Katalog Beleuchtung 2021-2022

Auswahl an **LED-Leuchten**

Signify, der neue Name von Philips Lighting, präsentiert Ihnen in diesem Katalog eine große Auswahl an hochwertigen LED-Leuchten von Philips mit geringem Energieverbrauch, entwickelt für echte Profis. Diese Auswahl deckt viele verschiedene Anwendungen ab, ist jedoch nicht vollständig.

Ergänzend finden Sie auf unserer Website **lighting.philips.de | lighting.philips.at | lighting.philips.ch** unser gesamtes Angebot an Produkten und Systemen, die jedem Projekt gerecht werden. Von der einfachen Basis-Beleuchtung bis zum raffinierten vernetzten Beleuchtungssystem ist hier alles dabei.

Allgemeine Zusammenfassung

Alphabetisches Verzeichnis der Produkte	4	Lichtbandsysteme	332
Produktübersicht in Bildern	8	Sportbeleuchtung	352
Über Signify	12	Sportstätten	354
Nachhaltige Entwicklung	14	Fußballplatz	356
LED-Technologie	20	Sporthallenbeleuchtung	360
Digitale Services	18	Schwimmbadbeleuchtung	361
LiSA	21	Scheinwerfer	363
Über die Verwendung unserer Piktogramme	23	Außenbeleuchtung	368
Über die Verwendung unserer Bezeichnungen	24	WattStopper	370
Bürobeleuchtung	26	Interact City	372
SmartBuilding	28	Sport- und Großflächenbeleuchtung	374
Interact Ready	32	Tankstellenbeleuchtung	382
SpaceWise	42	Wohngebietsbeleuchtung	386
PerfectFit	90	Straßenbeleuchtung	400
Steuerungssysteme	30	Normen und Empfehlungen	412
Einlege- und Einbauleuchten	44	Schutzarten	414
Pendel- und Anbauleuchten	64	Leistungsbeschreibung	415
Downlights	88	Lichtverteilungen	418
Wand- und Deckenleuchten	122	Code-Verzeichnis	420
Stehleuchte	128		
Beleuchtung für den Handel	130		
Leuchten aus dem 3D-Drucker	132		
FreshFood-Technologie	136		
Fashion-Technologie	142		
Gridlights zur Akzentbeleuchtung	150		
Einbaustrahler zur Akzentbeleuchtung	156		
Downlights zur Allgemeinbeleuchtung	184		
Stromschienenstrahler	206		
Stromschienen	233		
Dekorative Hängeleuchten	242		
Lichtbandsysteme	250		
Industriebeleuchtung	S. 270		
Steuerungssysteme	272		
Hallenleuchten	288		
Feuchtraumleuchten	308		
Reinraumleuchten	324		
Lichtleisten	326		

Alphabetisches Verzeichnis der Produkte

A

Hallenleuchten	288
----------------	-----

C

CityCharm	386
CityCharm Cone <i>BDS491</i>	389
CityCharm Cordoba <i>BDS490</i>	388
Cleanroom LED Reinraumleuchte <i>CR434B</i>	325
ClearFlood <i>BVP650</i>	363, 374
ClearFlood Large <i>BVP651</i>	364, 375
ClearWay gen2 <i>BGP307</i>	411
CoreLine Einbaustrahler starr <i>RS140B</i>	176
CoreLine Accent LED-Modul <i>RS140Z</i>	179
CoreLine Einbaustrahler schwenkbar <i>RS141B</i>	177
CoreLine Hallenleuchte gen4 mit Sensor <i>BY120/BY121/BY122</i>	303
CoreLine Hallenleuchte gen4 Mini <i>BY120P</i>	304
CoreLine Hallenleuchte gen4 Medium <i>BY121P</i>	305
CoreLine Hallenleuchte gen4 Large <i>BY122P</i>	306
CoreLine Downlight Compact <i>DN140B</i>	109, 110, 202
CoreLine Downlight Interact ready <i>DN140B</i>	106, 200
CoreLine Downlight Mini <i>DN140B</i>	107, 108, 201
CoreLine Feuchtraumleuchte gen2 <i>WT120C G2</i>	320, 321
CoreLine Wand- oder Deckenleuchte gen2 <i>WL130V / WL131V</i>	124, 125
CoreLine Panel gen4 <i>RC132V G4</i>	60, 61, 62
CoreLine Anbau-Downlight gen3 <i>DN145C</i>	120, 121
Coreline Anbauleuchte gen2 <i>SM134V</i>	84, 85
CoreLine Stromschienenstrahler gen2 <i>ST150T</i>	232
CoreLine Lichtbandsystem gen2 <i>LL217X</i>	328
CoreLine Lichtleiste gen3 <i>BN126C</i>	329, 330
CoreLine SlimDownlight Gen3 Micro <i>DN145B</i>	111, 203
CoreLine SlimDownlight gen3 Mini <i>DN145B</i>	112, 204
CoreLine SlimDownlight gen3 Compact <i>DN145B</i>	113, 205
CoreLine Lichtbandsystem Gen2 <i>LL217X/LL234X</i>	266, 267, 348, 349
CoreLine Tempo Small <i>BVP110</i>	376
CoreLine Tempo Medium <i>BVP125</i>	365, 377

CoreLine Tempo Large <i>BVP130</i>	366, 378
CoreLine Tempo X-Large <i>BVP140</i>	367, 379

F

FlexBlend Einbauleuchte <i>RC340Bi</i>	55
FlexBlend Anbau-/Pendelleuchte <i>SM340C/SP340P</i>	77

G

GentleSpace gen3 GreenWarehouse <i>BY480X/BY481X</i>	290
GentleSpace gen3 großes Modell <i>BY481P</i>	292
GentleSpace gen3 kleines Modell <i>BY480P</i>	293
GentleSpace gen3 verstellbar NBA <i>BY480P/BY481P</i>	294
GentleSpace gen3 ATEX <i>BY482P/BY483P</i>	296
GentleSpace gen3 Xtreme <i>BY480P/BY481P</i>	297
GentleSpace gen3 Klasse 2 <i>BY480P/BY481P</i>	298
GentleSpace gen3 ballwurfsicher <i>BY480P/BY481P</i>	360
GentleSpace gen3 SWP <i>BY480P/BY481P</i>	361
GreenSpace 3D Mini <i>DN460B/DN461B</i>	98, 194
GreenSpace 3D Mini IP54 <i>DN462B</i>	99, 195
GreenSpace 3D Compact <i>DN470B/DN471B</i>	100, 196
GreenSpace 3D Compact IP54 <i>DN472B/DN473B</i>	101, 197
GreenSpace Accent – 1 Modul <i>GD301B</i>	151
GreenSpace Accent – 2 Module <i>GD302B</i>	152
GreenSpace Accent kardanisch <i>RS343B</i>	166
GreenSpace Accent schwenkbar <i>RS342B</i>	167
GreenSpace Accent starr <i>RS340B</i>	168
GreenSpace Accent Mini-Strahler PremiumColor <i>ST315T</i>	148
GreenSpace Accent Mini-Strahler PremiumWhite <i>ST315T</i>	148
GreenSpace Accent Mini-Strahler <i>ST315T</i>	222
GreenSpace Accent Stromschienenstrahler <i>ST320T</i>	223, 224

H

Hallenleuchten	288
----------------	-----

I

Interact Pro Gateway <i>LCN1840</i>	37
Interact ready (Pro) Sensor	38
Interact ready (Pro) Nutzer-Schnittstelle	39
Interact ready (Pro) Kit SR Bridge	40
Iridium <i>BGP501/BGP502</i>	410

J

Jargeau LED gen3 BDP651/BSP651	399
--------------------------------	-----

L

Ledinaire Hallenleuchte <i>BY020P/BY021P</i>	307
Ledinaire ClearAccent schwenkbar <i>RS061B</i>	182
Ledinaire Downlight <i>DN029B</i>	114
Ledinaire Downlight Mini <i>DN060B</i>	115
Ledinaire Downlight Compact <i>DN060B</i>	116
Ledinaire Feuchtraumleuchte gen4 <i>WT060C</i>	322
Ledinaire FloodLight gen2 Mini <i>BVP154</i>	380
Ledinaire FloodLight gen2 Maxi <i>BVP155</i>	381
Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2 <i>WL060V</i>	126, 127
Ledinaire Panel gen3 UGR19 und UGR22 <i>RC065B</i>	63
Ledinaire Anbauleuchte gen2 <i>SM060C</i>	86
Ledinaire Lichtleiste <i>BN021C</i>	331
Ledinaire SlimDownlight gen2 Mini <i>DN065B</i>	117
Ledinaire SlimDownlight gen2 Compact <i>DN065B</i>	118
Luma gen2 Nano <i>BGP701</i>	400
Luma gen2 Micro <i>BGP702</i>	401
Luma gen2 Mini <i>BGP703</i>	402
Luma gen2 Medium <i>BGP704</i>	403
LumiStreet gen2 Micro <i>BGP291</i>	406
LumiStreet gen2 Mini <i>BGP292</i>	407
LumiStreet gen2 Medium <i>BGP293</i>	408
LumiStreet gen2 Large <i>BGP294</i>	409
LuxSpace Accent kardanisch <i>RS731B/RS741B</i>	158
LuxSpace Accent schwenkbar Compact <i>RS742B</i>	159

LuxSpace Accent starr Compact <i>RS740B</i>	160
---	-----

LuxSpace Mini <i>DN560B / DN561B</i>	92, 188
--------------------------------------	---------

LuxSpace Compact <i>DN570B / DN571B</i>	93, 94, 189, 190
---	------------------

LuxSpace quadratisch <i>DN572B</i>	95, 191
------------------------------------	---------

M

Maxos Fusion	252, 334
--------------	----------

Maxos Fusion GreenWarehouse <i>LL500E</i>	336
---	-----

Maxos Fusion Lichtträger IP20 <i>LL512X / LL523X</i>	254, 337
--	----------

Maxos Fusion Lichtträger IP54 <i>LL612X / LL623X</i>	255, 338
--	----------

Mini 300 LED gen3 Einbaustrahler <i>BBP333 + ZBP333 CFRM</i>	382
--	-----

Mini 300 LED gen3 Projektor <i>BCP333</i>	383
---	-----

Mini 300 LED gen3 Scheinwerfer BBP333 <i>BBP333 + ZBP333 MB</i>	384
---	-----

O

OptiVision LED Gen3.5 <i>BVP518/528</i>	358
---	-----

P

Pacific LED gen4 GreenParking <i>WT470X</i>	310
---	-----

Pacific LED gen4 <i>WT470C</i>	311
--------------------------------	-----

Pacific LED gen4 chemikalienresistent <i>WT471C</i>	314, 315
---	----------

Pacific LED Gen4 ATEX <i>WT472C</i>	313
-------------------------------------	-----

Pendelleuchte Custom Create Bell <i>PT520T</i>	149, 244
--	----------

Pendelleuchte Custom Create Curve <i>PT520T</i>	149, 245
---	----------

Pendelleuchte GreenSpace Accent <i>PT320T</i>	149, 246
---	----------

PowerBalance HE <i>RC461B</i>	50
-------------------------------	----

PowerBalance Eco <i>RC360B</i>	51
--------------------------------	----

S

SlimBlend Einbaustrahler <i>RC400B</i>	54
SlimBlend Anbau- Pendelleuchte <i>SM400C/SP400P</i>	76
SmartBalance Anbau-/Pendelleuchte <i>SM480C/SP480P/SP482P</i>	73
SmartBalance Stehleuchte	128
SportControl <i>BCS375/BPS375</i>	362
StoreFit <i>ST210T</i>	230
Straßenbeleuchtung	399
Stromschiene 3-Phasen <i>RCS750</i>	233
Stromschiene DALI <i>RCS750/RBS750</i>	238
StyliD Evo Compact <i>ST770T</i>	149, 210
StyliD Evo Performance <i>ST780T</i>	211

T

TownGuide Performer Flachkonus <i>BDP100</i>	396
TownGuide Performer klassisch Konus <i>BDP102</i>	397
TownGuide Performer klassisch T <i>BDP103</i>	398
TownTune	391
TownTune post-top <i>BDP260</i>	392
TownTune seitlich <i>BDP265</i>	394
TrueFashion2 Mini <i>ST705T</i>	218
TrueFashion2 Compact <i>ST715T</i>	144, 219
TrueFashion HighLight <i>ST720T / ST721T</i>	208
TrueLevel Anbau-/Pendelleuchte <i>SM542P/SM540C</i>	72
TrueLine Einbauleuchte <i>RC530B/RC535B</i>	46
TrueLine Pendelleuchte <i>SP532P / SP533P / SP534P</i>	66
TrueLine Anbauleuchte <i>SM530C / SM531C/ SM534C</i>	67



Büros

Büros

Vernetzte Lösung



36 Leuchten
Interact ready (Pro)

37 Gateway
Interact Pro

38 Sensor
Interact ready (Pro)

39 Taster
Interact ready (Pro)

40 Kit SR Bridge
Interact ready (Pro)

Einlege- und Einbauleuchten



46 TrueLine Einbauleuchte

50 PowerBalance HE

51 PowerBalance Eco

54 SlimBlend
Einbauleuchte

55 FlexBlend
Einbauleuchte

62 CoreLine
Panel gen4

63 Ledinaire Panel gen3

Pendel- und Anbauleuchten



66 TrueLine
Pendelleuchte

67 TrueLine Anbauleuchte

72 TrueLevel Anbau-/
Pendelleuchte

73 SmartBalance Anbau-/
Pendelleuchte

76 SlimBlend
Anbauleuchte/
Einbauleuchte

77 Anbau-/Pendelleuchte
FlexBlend

84 Anbauleuchte
CoreLine gen2

Downlights



86 Ledinaire
Anbauleuchte gen2

90 Perfect Fit

92 LuxSpace

98 GreenSpace Mini

100 GreenSpace Compact

106 CoreLine Downlight

111 CoreLine
SlimDownlight gen3

Wand- und Deckenleuchte



114 Ledinaire Downlight
DN029B

115 Ledinaire Downlight

117 Ledinaire
SlimDownlight gen2

120 CoreLine
Anbau-Downlight gen3

124 CoreLine
Wand- und
Deckenleuchte gen2

126 Ledinaire
Wand- und
Deckenleuchte gen2

128 Stehleuchte
SmartBalance

Stehleuchte

Handel

Handel

Farbtöne FreshFood



136

Produkte FreshFood

Farbtöne Fashion



142

Produkte Fashion

Gridlight



151

GreenSpace Accent

Einbaustrahler zur Akzentbeleuchtung



158

LuxSpace Accent
kardanisch

159

LuxSpace Accent
schwenkbar Compact

160

LuxSpace Accent starr
Compact

166

GreenSpace Accent
kardanisch

167

GreenSpace Accent
schwenkbar

168

GreenSpace Accent
starr

176

CoreLine Accent starr



177

CoreLine Accent
schwenkbar

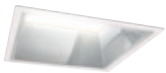
179

CoreLine Accent LED-
Modul

182

Ledinaire ClearAccent
schwenkbar

Downlights – allgemeine Beleuchtung



188

LuxSpace



194

GreenSpace 3D
Mini

196

GreenSpace 3D
Compact

200

CoreLine Downlight



203

CoreLine
SlimDownlight gen3

Stromschienenstrahler



208

TrueFashion HighLight



210

StyliD Evo
Compact

211

StyliD Evo
Performance

218

TrueFashion2
Mini

219

TrueFashion2
Compact

222

GreenSpace Accent
Mini-Strahler

223

GreenSpace Accent
Strahler

Stromschienen

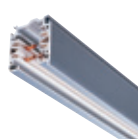


230

StoreFit



232

CoreLine
Stromschienenstrahler
gen2

233

3-Phasen-
Stromschiene

238

Schiene DALI

Architektonische Pendelleuchten



244

Pendelleuchte Custom
Create Bell

245

Pendelleuchte Custom
Create Curve

246

Pendelleuchte
GreenSpace Accent

Handel – Industrie

Handel

Lichtbandsysteme



254
Maxos Fusion



266
CoreLine
Lichtbandsystem

Industrie

Hallenleuchten



290
GentleSpace
GreenWarehouse
gen3



292
GentleSpace gen3



296
GentleSpace gen3
für spezielle
Anwendungen



303
CoreLine
Hallenleuchte gen4 mit
integriertem Sensor



304
CoreLine
Hallenleuchte gen4



307
Ledinaire
Hallenleuchte

Feuchtraumleuchten



310
Pacific LED Gen4
GreenParking



311
Pacific LED



313
Pacific LED
für spezielle
Anwendungen



320
CoreLine
Feuchtraumleuchte
gen2



322
Ledinaire
Feuchtraumleuchte
gen4

Reinraum-Leuchte



325
Cleanroom LED
CR434B

Lichtleisten



328
CoreLine LED-
Lichtband Einzelleuchte
gen2



329
CoreLine Lichtleiste
gen3



331
Ledinaire Lichtleiste

Lichtbandsysteme



336
Maxos Fusion
GreenWarehouse



337
Maxos Fusion



348
CoreLine
Lichtbandsystem Gen2

Sportbeleuchtung – Außenbeleuchtung

Sport

Sporthallen, Schwimmbäder, Sportplätze



360
GentleSpace gen3
Ballwurfsicher



361
GentleSpace gen3
SVP



362
SportControl



358
Optivision



363
ClearFlood



365
CoreLine Tempo

Außenbeleuchtung

Großflächenbeleuchtung

Tankstellen



374
ClearFlood



376
CoreLine Tempo



380
Ledinaire
FloodLight gen2



382
Mini 300 LED gen 3

Beleuchtung von Wohngebieten



388
CityCharm Cordoba



389
CityCharm Cone



392
TownTune post-top



394
TownTune
Asymmetrisch



396
TownGuide
Performer Flachkonus



397
TownGuide
Performer Konus
klassisch



398
TownGuide Performer
klassisch T

Straßenbeleuchtung



399
Jargeau



400
Luma



406
LumiStreet gen2



410
Iridium



411
ClearWay gen2



Signify: die Bedeutung des Lichts

Wir sind Marktführer für Beleuchtung und bieten unseren Kunden hochwertige, energieeffiziente Produkte, Systeme und Dienstleistungen rund um das Thema Beleuchtung. Wir verwandeln Lichtquellen in Datenquellen. So können wir immer mehr Geräte, Orte und Menschen durch Licht verbinden. Das ist unser Beitrag zu einer sicheren, produktiven und intelligenten Welt. Im Name unseres Unternehmens wird unser Anliegen deutlich, dem Licht in der heutigen Zeit mehr Bedeutung zu verleihen. Licht wird zu einer intelligenten Sprache, die Verbindungen herstellt und Inhalte transportiert.

Philips: die globale Marke für unsere Lampen und Leuchten

Unsere LED-Lampen und -Leuchten werden von Signify entwickelt, produziert und vertrieben unter der Marke Philips..

Nummer 1 bei der Beleuchtung – klassisch, LED oder vernetzt.

Nummer 1 beim IoT in Sachen Beleuchtung Über 60 Millionen Lichtpunkte.

Nummer 1 der Branche Dow Jones Sustainability Index – RobecoSAM

Unser Ziel ist es, das außerordentliche Potenzial von Licht zu nutzen, um für ein angenehmeres Leben und eine bessere Welt zu sorgen.

Licht: eine neue, intelligente Sprache

Heute geht die Bedeutung des Lichts über die bloße Beleuchtungsfunktion hinaus: Unsere kontinuierliche Innovation läutet das digitale Zeitalter für das Beleuchtungssegment ein.

Vernetzte Beleuchtungslösungen bieten völlig neue Perspektiven. Städte werden intelligenter und sicherer, Gebäude werden sparsamer und die Kundenerfahrung im Laden ist eine völlig neue. Inzwischen ist es möglich, eine hohe Beleuchtungsqualität zu gewährleisten und gleichzeitig die Lichtverschmutzung und den Energieverbrauch zu reduzieren. Durch die Verknüpfung unserer LED-Leuchten, LED-Lampen und Sensoren über die Plattform Interact optimieren Sie Ihre Beleuchtungs-Installationen durch die Verwaltung erhobener Daten. Diese ausgesprochen sichere und fortschrittliche cloud-basierte Plattform verwendet die Verwaltung und die Aufbereitung

von Daten der neuesten Generation, einschließlich dem „maschinellen Lernen“. Damit bietet sie Vorteile, die weit über die einfache Beleuchtung hinausgehen.

Signify: Ihr Referenzpartner

Lassen Sie uns gemeinsam die optimalen Lösungen für Ihre individuellen Herausforderungen gestalten.

Signify bietet Lösungen für gebrauchsfertige personalisierte Produkte, Systeme und Dienstleistungen – für sichtbare, messbare und garantierte Ergebnisse. Sie profitieren vom Fachwissen und von der Expertise eines internationalen Unternehmens mit regionalen Teams, die für die Erfordernisse von Städten und Gebäuden stets ein offenes Ohr haben.

Nachhaltige Entwicklung, Politik und Ambitionen

Nachhaltige Entwicklung gehört seit vielen Jahren zum Selbstverständnis von Signify.

Wir bemühen uns kontinuierlich darum, die Umweltfreundlichkeit unserer Produkte und unserer Arbeit zu verbessern. Nachhaltigkeit spielt entlang unserer gesamten Lieferkette eine wichtige Rolle und wir fördern diese unter anderem durch die folgenden Maßnahmen:

- Entwicklung von Technologien, die unsere Lösungen optimieren und den Bedürfnissen unserer Umwelt gerecht werden
- Umsetzen von Praktiken, die die Integrität und Verantwortlichkeit der Unternehmen gewährleisten
- Investition in unsere Mitarbeiter und Gewährleistung, dass diese sich in ihrer Arbeitsumgebung wohlfühlen
- Entwicklung von Produkten, die weniger Rohstoffe und Energie verbrauchen und die auf ökologische Weise recycelt werden können
- Vermeidung von Umweltverschmutzung, Schonung von Ressourcen und der reduzierte Einsatz von riskanten Stoffen bei unserer Arbeit, unserer Herstellung und den Materialien für unsere Produkte
- Einhaltung der Umweltgesetzgebung, der Vorschriften, der Normen und der Anforderungen des Unternehmens
- Sicherstellen einer vollkommen nachhaltigen Beschaffung.

2016 hat Signify ein Programm für nachhaltige Entwicklung namens „Brighter Lives, Better World“ ins Leben gerufen. Durch dieses Programm hat sich das Unternehmen verpflichtet, bis zum Jahr 2020 die folgenden Ziele zu erfüllen:

- CO₂-Neutralität beim Betrieb
- Bezug von 100 % des Stroms aus nachhaltigen Quellen

- Vermeidung von Müllentsorgung auf Deponien
- Generierung von 80 % der Einnahmen basierend auf nachhaltigen Produkten, Systemen und Dienstleistungen
- Lieferung von zwei Milliarden LED-Lampen und Leuchten mit hoher Energieeffizienz.

Unsere nachhaltigen Umsätze bieten unseren Kunden, Nutzern und der Gesellschaft eine signifikante Umweltverbesserung von mindestens 10 %.

Darüber hinaus verfügen wir über ein Programm für soziales Engagement, das unsere Arbeit widerspiegelt. In diesem Rahmen fokussieren wir unsere Anstrengungen auf Projekte zur Verbesserung der Beleuchtung, insbesondere in Schulen.

Im Jahr 2017 haben wir die gemeinnützige Signify-Stiftung gegründet, die mit NGOs und Gemeinden mit mangelhafter Stromversorgung auf der ganzen Welt zusammenarbeitet.

Wir richten uns nach den Empfehlungen des Weltklimarates (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC). Wir gehen davon aus, dass die weltweiten Emissionen im Jahr 2025 auf ihrem Höhepunkt

Ergebnisse 2020:

100 %
CO₂-neutral

84,1 %
unserer Einnahmen aus nachhaltigen Produkten, Systemen und Dienstleistungen. Verpflichtung zu 80 % für Ende 2020

100 %
des Stroms aus erneuerbaren Quellen

91 %
Wir recyceln bis zu 91 % unserer Herstellungsabfälle

ankommen und danach zurückgehen, um im Jahr 2050 einen Rückgang von 50 bis 80 % zu erreichen.

Signify hat im Rahmen des Carbon Disclosure Project im Jahr 2019 die besten Ergebnisse erzielt. Dabei handelt es sich um die größte weltweit agierende NGO für das Benchmarking im Bereich Klimawandel, Wasserverbrauch und Entwaldung. Außerdem hat Signify für seine Strategie der nachhaltigen Entwicklung im Jahr 2019 zum dritten Mal in Folge die Bewertung „Best in Class Industry“ des Indexes Dow Jones Sustainability erhalten.





Ergebnisse 2020

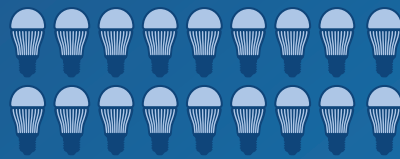
Brighter Lives, Better World

Ziele 2020

80 % nachhaltige Umsätze



2 Milliarden
LED-Lampen
und Leuchten
ausliefern



CO₂ neutral



Keine
Deponie-Abfälle



Arbeitssicherheit

TRC-Rate < 0,35 (Arbeitsunfallquote)



Nachhaltige
Lieferkette

90 % Zielsetzung



Fortschritt

84,1 %

nachhaltige Umsätze

2,92 Milliarden
seit 2015

100%

100%

kein Deponiemüll
der Fabriken

0,22 TRC

99 %

erreicht

BMWi Förderung für effiziente Gebäude

Einzelmaßnahmen (BEG EM)



Was Wer Wie

Was wird gefördert?

- Der Leuchtentausch inklusive Umfeldmaßnahmen, z.B. Baustelleneinrichtung, Materialkosten, Installation, Deinstallation und Entsorgung (Lampen, für den Einbau in Bestandsleuchten sind nicht förderfähig)
- Steuerungen z.B. für Tageslicht oder Präsenz inklusive aller Komponenten
- Komponenten für ein Energiemanagementsystem einschließlich Inbetriebnahme und Maßnahmen zur Anlagenoptimierung.
- Fachplanung- und Baubegleitung

Wer wird gefördert?

- Unternehmen (ohne Bundesbeteiligungen)
- gemeinnützige Organisationen einschließlich Kirchen

- Antragsberechtigt sind Eigentümer, Pächter oder Mieter des Gebäudes sowie Energiedienstleister (Contracting)
- sonstige juristische Personen

Wie wird gefördert?

- Förderzeitraum: 01.01.2021 bis 31.12.2030
- Der Fördersatz beträgt für Einzelmaßnahmen 20% für Baubegleitung 50%
 - Als Zuschuss über das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
 - Ab dem 01.07.2021 als zinsvergünstigtes Darlehen mit Tilgungszuschuss über die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)
- Das Förderprogramm unterliegt nicht dem EU-Beihilferecht



LED- Technologie

Heute kann die LED-
Technologie für
alle Lichtpunkte in
Dienstleistungsgebäuden,
Geschäften oder
Industriestandorten
verwendet werden.

LEDs bieten energetische Effizienz sowie eine phänomenale Langlebigkeit. Außerdem vereinen sie alle technischen Merkmale der konventionellen Technologien: Lichtqualität, sofortige Lichterzeugung, Dimmbarkeit und Steuerbarkeit. Darüber hinaus sind sie sehr widerstandsfähig gegenüber äußeren Bedingungen (Vibrationen, Temperatur, Einsatzdauer). Dies ermöglicht neue, ungeahnte Funktionen von Lichtpunkten, zum Beispiel RGB (rot, grün, blau) und die Veränderung der Farbtemperatur (warmweiß, kaltweiß). Die in Lumen/Watt angegebene Lichtausbeute von LEDs wurde lange als einziger Indikator der Energieleistung angesehen. Heute erreicht sie 150 lm/W an ausgehendem Lichtstrom. Das entspricht quasi einer Verdopplung dieser Kennzahl im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen. Diese Kennzahl wird voraussichtlich in den folgenden Jahren weiter steigen, allerdings mit langsamerer Geschwindigkeit. Gleichzeitig werden sich die Einstandspreise weiter an die der Vorläufertechnologien annähern. Die Amortisierungszeit von weniger als 3 Jahren in Verbindung mit dem ständigen Anstieg der Strompreise werden voraussichtlich auf eine Umstellung des gesamten Marktes auf LEDs führen.

Digitale Werkzeuge

Die Gestaltung einer kostenoptimierten Beleuchtungslösung für unsere Kunden ist das Ergebnis eines einfachen und rationalen Prozesses.

Darin besteht der Vorteil unseres globalen Ansatzes, der auf dem optimalen Verständnis der Bedürfnisse unseres Sektors aufbaut und uns als Partner und Experten zur ersten Wahl macht. Jedes Beleuchtungsprojekt bringt seine eigenen Herausforderungen mit sich.

Heute stehen für die Umsetzung Ihrer Ideen viele technische Lösungen und Technologien zur Verfügung. Signify hat eine große Vielzahl an Hilfen entwickelt, die Sie im Verlauf eines Projekts unterstützen können – von der Planungsphase bis zur Umsetzung des Beleuchtungsprojektes.

Unabhängig von der Art und Größe Ihres Projekts – von der Beleuchtung eines einzelnen Hauses über die Einrichtung eines neu gebauten oder renovierten Dienstleistungsgebäudes bis hin zur industriellen Beleuchtung im großen Stil – wir haben genau das Richtige für Sie.





Lighting Service Area (LiSA): Ihre Licht- und Projektplanung

LiSA im Projekt:

- LiSA ermöglicht eine optimale Projektkoordination, welche die Planungsprozesse einfach, übersichtlich und effizient gestaltet. Alle Projektbeteiligten haben jederzeit Zugriff auf das Projekt und können dieses gemeinsam bearbeiten.
- Im Downloadbereich des Projektes stehen Ihnen neben den üblichen Produktdaten-Downloads auch individualisierbare Projekt-outputs zur Verfügung. Laden Sie sich z.B. unsere Projekt-präsentation (PPT) herunter und passen Sie sie an Ihre Bedürfnisse an.
- Alle Projekt- und Produktdaten sind anschaulich in einer Projektmappe als PDF-Datei (mit oder ohne Datenblättern) verarbeitet oder auch als Stückliste in Excel verfügbar.
- Wir bieten Ihnen darüber hinaus eine Reihe von Musterprojekten für Lampen, Leuchten und zu relevanten Themen, die Sie direkt in Ihre Projekte übernehmen und entsprechend Ihren individuellen Anforderungen ändern können.

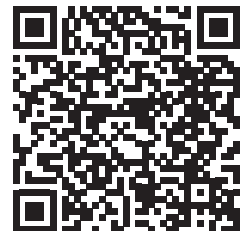


Projektmappe

Jetzt registrieren unter www.philips.com/lightingservicearea

LiSA kann noch mehr:

- Sie bietet eine vielfältige und flexible Produktsuche mit diversen Filterfunktionen
- LiSA stellt Ihnen sämtliche Produktdaten wie Datenblätter, EEL, Ausschreibungstexte, Produktfotos, Abmessungsskizzen, Montageanleitungen, etc. der in dieser Broschüre abgebildeten Produkte zum Download zur Verfügung.
- Sie zeigt die wichtigsten Produktkataloge und fasst die darin enthaltenen Produkte in einer übersichtlichen Darstellung zusammen

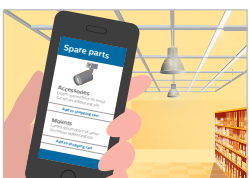


Hier gelangen Sie direkt zum Produktportfolio dieser Broschüre in LiSA:

Signify Service Tag



Signify Service Tag ist ein einzigartiges QR-basiertes System, das jede Leuchte eindeutig identifizierbar macht und Wartungs-, Installations- und Ersatzteilinformationen für die einzelne Leuchte liefert. Durch das Scannen des QR-Codes an Philips Leuchten, haben Sie einfachen Zugang. Signify Service Tag spart Ihnen wertvolle Zeit und hilft Ihnen Fehler zu vermeiden.



- Alle Daten zur Leuchte über eine App abrufbar z.B.: Montageanleitung, Datenblatt
- Zubehör und Ersatzteile finden
- LED-Treiber programmieren über Android Smartphone
- Verfügbar im Best-Portfolio
- Verfügbar für Interact Ready Leuchten

Schnelles Finden von **wichtigen** **Informationen** durch **Piktogramme**

Tunnel CNIT-Gebäude, La Défense

Auftraggeber Unibail Rodamco + Espace Expansion (Michel De Potter Andrault)

Architekten Cuno Brüllmann - Jean-Luc Crochon + O'zone architecture + Pierre Parrat

Lichtplaner/-designer Light Cibles (Louis et Emmanuel Clair)

Das Produkt kann direkt mit der Plattform Interact verbunden werden. Mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com

interact
ready.



Leuchte darf von Wärmedämmstoffen aller Art bedeckt werden

Norm zur ENEC-Kennzeichnung (European Norm Electrical Certification): Für das europäische Konformitätszeichen eingetragenes Leuchtmittel



Bewegungssensor

Das Kennzeichen ENEC Plus ist ein Zusatz zur ENEC-Zertifizierung für Leuchtmittel und Leuchten. ergänzt das ENEC-Programm durch unabhängige Überprüfung der Performance.



Anpassung an das Tageslicht

Bei dieser Temperatur hat die Leuchte den Glühdrahtprüfung bestanden



Manuelle Steuerung

Schutzarten
IP: Eindringen von Fremdkörpern und Wasser
IK: Stoßfestigkeit



Infrarot-Fernsteuerung

Symbole der elektrischen Schutzklassen I, II, III
Klassifizierung der Schutzklassen gegen elektrische Schläge



Einstellbare Lichtintensität = dimmbar



Lichtintensität nicht einstellbar = schaltbar

Der Produktkonfigurator ermöglicht die Auswahl verschiedener Optionen je nach Anforderungen



Produkt entspricht den Kriterien des standardisierten energiesparenden Betriebs

geeignete Betriebstemperatur



Produktgarantie 2 Jahre

Leuchte nicht für den Deckeneinbau geeignet



Produktgarantie 3 Jahre

Leuchte darf nicht von einem Wärmedämmstoff bedeckt werden



Produktgarantie 5 Jahre

Leuchte entspricht den Vorschriften zur Lichtverschmutzung (je nach Version)



Farbwiedergabeindex: Je näher der Wert bei 100 liegt, desto natürlicher sind die Farben



Anlagen zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß ATEX

Die Farbtemperatur in Kelvin gibt den Farbeindruck der Beleuchtung an (3.000 K: warm, 4.000 K: neutral, 5.000 K: kalt)



Die Lebensdauer des Produkts gefolgt von einer Kennzahl. Beispiel: L80 bedeutet, dass das Leuchtmittel am Ende seiner Lebensdauer noch mindestens 80 % seines anfänglichen Lichtstroms aufweist

Graduierbarer Lichtstrahl verfügbar



Schutz gegen Überspannung wird in Kilovolt angegeben



Ausfallrate des Treibers bezogen auf die gesamte Lebensdauer des Produktes.

Systemeffizienzkennzahl: Die für 1 Watt (W) Energieverbrauch ausgesendete Lichtmenge in Lumen



Unsere Verkaufsbedingungen sowie die Einzelheiten zu unseren Garantien finden Sie auf unserer Website unter:

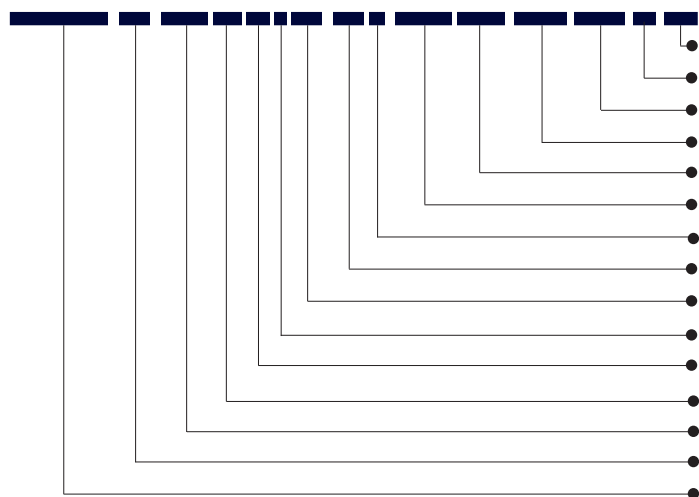
philips.de/gewahrleistung
philips.at/gewahrleistung
philips.ch/gewahrleistung

Von der Leuchte abgegebener Lichtstrom, angegeben in Lumen (lm)



PowerBalance gen2

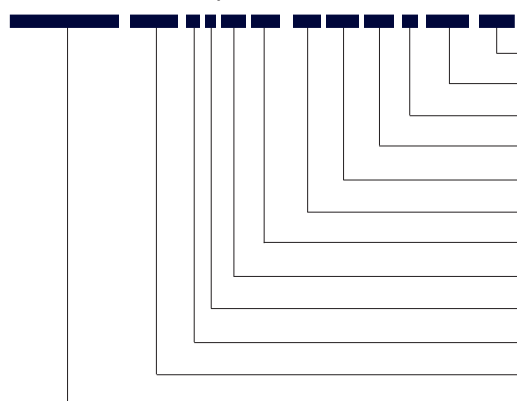
RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL W SC



- SC: Zubehörteil
- W: Typ des Steckers
- ACL: Steuerungssystem
- VPC: Art des Einbaus in den Hängeboden
- L: Länge der Leuchte
- W: Breite der Leuchte
- D: Art des Treibers
- PS: Netzteil
- 40: Farbtemperatur
- 8: Farbwiedergabeindex
- S: Lichtfluss des Systems
- 34: Nennlichtstrom (S) geteilt durch 100
- Lichtquelle:
- G2: Generation
- RC461B: Name der Serie der Leuchte

GreenSpace Compact Downlight

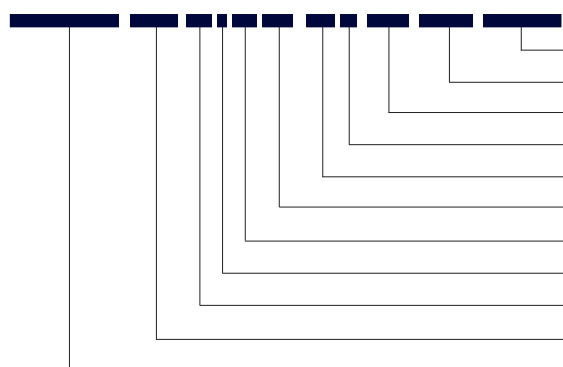
DN460B LED11S/830 PSED-E C WH GC



- GC: Abdeckung
- WH: Farbe der Fassung
- C: Typ des Reflektors
- E: Position des Treibers
- ED: Typ des Treibers
- PS: Netzteil
- 30: Farbtemperatur
- 8: Farbwiedergabeindex
- S: Fluss des Systems
- 11: Nennlichtstrom (S) geteilt durch 100
- Lichtquelle:
- DN460B: Name der Serie der Leuchte

Pacific LED

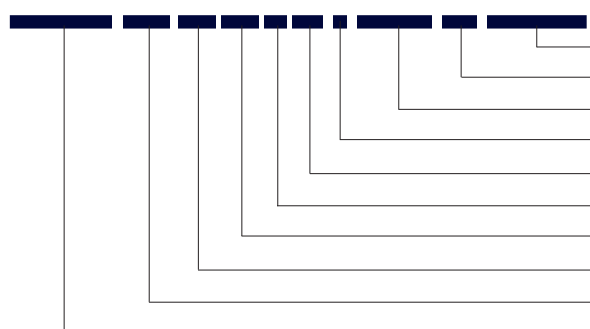
WT480C LED64S/840 PSD WB TW3 L1600



- L1600: Länge der Leuchte
- TW3: Typ des elektrischen Anschlusses
- WB: Optik
- D: Art des Treibers
- PS: Netzteil
- 40: Farbtemperatur
- 8: Farbwiedergabeindex
- S: Lichtstrom des Systems
- 64: Nennlichtstrom (S) geteilt durch 100
- Lichtquelle:
- WT480C: Name der Serie der Leuchte

LumiStreet gen2

BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60A



- 48/60A: Zopfmaß
- D9: Gerät
- DM50: Optik
- II: Elektrische Schutzklasse
- 40: Farbtemperatur
- 7: Farbwiedergabeindex
- 4S: Generation des LED-Moduls
- 120: Modul-Lichtstrom ($\neq$ S) geteilt durch 100
- Lichtquelle:
- BGP292: Name der Serie der Leuchte

- Safety Cable (Sicherheitskabel)
- Wieland
- ActiLume
- Visible Profile Ceiling (Decke mit sichtbarem Profil)
- 60 cm
- 60 cm
- D für Dimmung DALI
- Power Supply (Treiber)
- 4000 K
- $R_a > 80$
- Nennwert
- $34 * 100 = 3400 \text{ lm}$
- LED
- 2. Generation
- PowerBalance Einbauleuchte



- Glass Cover (Glasabdeckung)
- White (weiß)
- Aluminium glänzend
- External (separat)
- E für Emergency (kompatibel mit Notbeleuchtung) und D für DALI-Dimmung
- Power Supply (Treiber)
- 3000 K
- $R_a > 80$
- Nennwert
- $11 * 100 = 1100 \text{ lm}$
- LED
- GreenSpace Compact



- 1600 mm
- Through-Wiring 3 lines (3-polige Durchgangsverdrahtung)
- Wide Beam (breitstrahlend)
- D für Dimmung DALI
- Power Supply (Treiber)
- 4000 K
- $R_a > 80$
- Nennwert (keine anzuwendende Leistung)
- $64 * 100 = 6400 \text{ lm}$
- LED
- Pacific LED



- 48 bis 60 mm
- D9 = Dimmbar DALI
- Distribution Medium 50 (mittlere Verteilung 50)
- Klasse 2
- 4000 K
- $R_a > 70$
- 4. Generation
- $120 * 100 = 12000 \text{ lm}$
- LED
- LumiStreet gen2



Bezeichnung Erklärungen

ECO	Modul LEDgene ² Ökonomisch – Lichtstrom LED-Quelle/100
GRN	Modul LEDgene ² Grün – Lichtstrom LED-Quelle/100
DLM.../	Modul DLMi – Nennlichtstrom der Leuchte
LED.../	LED-Modul – Lichtstrom Modul(e) ≠ Nennlichtstrom der Leuchte (anzuwendende Leistung)
LED...S/	LED-Modul – Nennlichtstrom der Leuchte/ 100
.xSLED.../	Name des LED-Moduls – Nennlichtstrom eines Moduls
...xLED-.../	Name der LED – Typ der LED

Farbcode für die LEDs

WW	Warmweiß
CW	Kaltweiß
NW	Neutralweiß
AM	Bernstein
BL	Blau
RD	Rot
GN	Grün
RGB	Wechselnde Farben (Rot, Grün, Blau)
AWB	Wechselnde Farben (Bernstein, Weiß, Blau)
CY	Cyan
LBL	Himmelblau
YE	Gelb

Farb-/Oberflächencode für die Leuchten

GO	Gold
GR	Grau
SI	Silber
BK	Schwarz
ANT	Anthrazit
CR	Chrom
WH	Weiß
ALU	Aluminium

Divers

SC	Sicherheitskabel
W/GST	Wieland-Anschluss
PI	Push-in-Anschluss
TW	Durchgangsverdrahtung
DS	Doppelzündung
Set	Gelieferte Lampen
FL	Schutzfolie



Büros

Zusammenfassung

Systeme und Technologien

SmartBuiding	S. 28
Interact Ready	S. 32
SpaceWise	S. 42
PerfectFit	S. 90

Produkte

Einlege- und Einbauleuchten	S. 44
Pendel- und Anbauleuchten	S. 64
Downlights	S. 88
Architektonische Deckenleuchte	S. 120
Funktionale Decken- oder Wandleuchte	S. 122
Stehleuchte	S. 128

[illegible]

SmartBuilding

Gebäude und Arbeitsformen erleben einen digitalen Wandel. Beleuchtung ist dabei ein wichtiger Motor für Fortschritt und Konkurrenzfähigkeit



Gebäude bieten uns nicht nur ein Dach über dem Kopf, sondern spiegeln auch unsere Lebensweise und die Veränderungen in unserer Gesellschaft wider.

Im 21. Jahrhundert sind wir deutlich umweltbewusster geworden, wofür die Pariser Verträge ein handfester Beweis sind. So sind wir uns unserer eigenen Rolle im Bezug auf die Auswirkungen auf die Umwelt bewusst, und unsere Häuser und Gebäude spielen eine zunehmend wichtige Rolle im Gefüge des ökologischen Wandels.

Immer mehr Dinge, die uns umgeben und die unseren Alltag begleiten, durchlaufen den Wandel zur intelligenten Verbindung, wie zum Beispiel Telefone und Autos. Und unsere Gebäude machen da keine Ausnahme.

Das Internet der Dinge

Das Internet der Dinge (IoT) gilt als nächste industrielle Revolution. Es ändert die Art und Weise, wie Unternehmen, Verwaltungen und Verbraucher mit der physischen Welt interagieren. Das Internet der

Dinge hält auch Einzug in die Unternehmen, was sich durch eine umfassende Modernisierung unserer Arbeitsplätze zeigt, die nach und nach immer vernetzter und intelligenter werden.

Das Marktforschungs- und Beratungsunternehmen Gartner schätzt die Situation folgendermaßen ein: „Das Internet der Dinge ermöglicht eine neue Denkweise in Bezug auf den Arbeitsplatz. Es verändert die Art und Weise, wie wir arbeiten. Endgeräte, Smartphones und Apps machen unsere Umgebung immer kollaborativer und intelligenter, sodass das Büroumfeld immer angenehmer wird.“

Beleuchtung als Teil des Netzwerks

Beleuchtung ist allgegenwärtig und an allen Arbeitsplätzen ein wichtiges Thema. Durch die Digitalisierung der LED-Technologie und die Verbindung von Leuchten im Rahmen eines vernetzten Systems kann die Beleuchtung als Backbone dienen, um die Möglichkeiten des IoT am Arbeitsplatz auf einfache Weise zu nutzen.



- Produktivität der einzelnen Mitarbeiter
- Neuorganisation des Unternehmens
- Optimierung des Arbeitsbereichs
- Wohlbefinden der Nutzer
- Nachhaltige Entwicklung und Verringerung des CO₂-Fußabdrucks
- Energieeffizienz und Rentabilität
- Mitarbeiterbindung und Firmenimage des Arbeitgebers

In einem vernetzten Beleuchtungssystem verfügt jede Leuchte und jeder Lichtpunkt über eine individuelle IP-Adresse, die Zweiwege-Datenübertragungen im Computernetzwerk eines Gebäudes ermöglicht. Es ist also naheliegend, dass die Beleuchtung einen ausgezeichneten Vektor für die Möglichkeiten des IoT am Arbeitsplatz darstellen kann.

Das Beleuchtungssystem als Datenquelle

Abgesehen von den eigentlichen Beleuchtungsfunktionen sammeln vernetzte Leuchten Daten über ihren Zustand und ihre Funktion. Das System kann so konfiguriert werden, dass es automatisch auf Veränderungen der Bedingungen oder auftretende Probleme reagiert. Die über das Beleuchtungssystem gesammelten Daten helfen bei der Entwicklung von Strategien zur Kosten- und Energieoptimierung.

Vernetzte Beleuchtungssysteme sind standardmäßig mit Sensoren ausgestattet und können somit kontinuierlich anonyme Daten über die Gebäudenutzung sammeln. Das ermöglicht den für Management und Verwaltung zuständigen Personen einen klaren Überblick über die Nutzung und die Aktivitäten in den beleuchteten Bereichen.

Die Vorteile von vernetzten Leuchten

Der Einzug des IoT in die Arbeitswelt bringt bedeutende Vorteile mit sich – sowohl für die Anwender (Angestellte und Besucher) als auch für die Verantwortlichen (Gebäudeeigentümer und Verantwortliche von Firmen, die sich in Büroräume eingemietet haben).

Vernetzte Beleuchtungssysteme bieten ihren Nutzern ein breites Spektrum an Leistungen und Anwendungen.

Diese umfassende Palette an Leistungen ist ebenso vielseitig wie fortschrittlich: Ausgezeichnete Signalisierung und Ortung, intelligente Zuordnung von Meetingräumen und Arbeitsbereichen in Großraumbüros, Personalisierung des Arbeitsplatzes, Verbesserung des Wohlbefindens und der Produktivität, Identifikation mit dem Arbeitsplatz usw.

Beleuchtung – ein Motor für Veränderung

Die Digitalisierung von Gebäuden ist ein wichtiger Faktor bei der Wertschöpfung von Immobilien. Sie bietet großartige und bedeutsame Aussichten in Bezug auf die Anpassungsfähigkeit von Anlagen an die Art, wie wir sie in Zukunft nutzen werden.

Innerhalb kurzer Zeit entwickeln sich immer wieder neue Formen der Arbeit, und dieser Trend hält an. Dies bietet auch für die Gebäude, in der diese Arbeit ausgeführt wird, neue Möglichkeiten, denn sie werden sich entsprechend anpassen.

Die Beleuchtung ermöglicht aufgrund ihrer Allgegenwärtigkeit, ihrer Universalität und der Notwendigkeit ihrer Erneuerung nicht nur die Digitalisierung von Gebäuden der Zukunft, sondern auch die Modernisierung bereits bestehender Gebäude. Das Beleuchtungssystem sorgt also nicht nur für Licht, sondern ist ein echter Motor für Fortschritt und Konkurrenzfähigkeit.



Interact Ready



Interact Ready

interact
ready.

LED-Leuchten und Lampen mit dem Interact Ready Symbol sowie zugehörige Sensoren und Schalter wurden für eine Verbindung mit der Plattform Interact Pro konzipiert

Die Beleuchtung wird intelligenter. Immer mehr Leuchten und auch LED-Leuchtmittel von Philips sind Interact Ready, gesteuert über die App und das Portal von Interact Pro und bieten den für Management und Verwaltung von Gebäuden zuständigen Personen mehr Funktionen für ihre Installationen:

- Personalisierung der Beleuchtung
- Zusätzliche Energieeinsparungen
- Datenspeicherung für eine bessere Wartung des Gebäudes und um die richtigen Entscheidungen im richtigen Moment zu treffen

Einige große Unternehmen haben die Technologie der vernetzten Beleuchtung bereits implementiert. Aber warum sollen nur sie allein von diesen Vorteilen profitieren? Jetzt können auch kleine und mittlere Unternehmen ihre Belegschaft motivieren und ihre Produktivität steigern, indem sie ein entsprechendes Arbeitsumfeld schaffen.

Die Leuchten können entsprechend der Bedürfnisse automatisch gedimmt oder ausgeschaltet werden. Mitarbeiter können

ihre Beleuchtungsparameter personalisieren, Unternehmen-sinhaber erhalten zahlreiche Informationen über den Energieverbrauch. Auf diese Weise werden die richtigen Entscheidungen im Hinblick auf einen verantwortungsvollen Einsatz des Beleuchtungssystems getroffen.

Die App ermöglicht den Installateuren eine schnelle Inbetriebnahme von Gruppen, Szenarien und Zeitplänen. Diese verschiedenen Parameter können jederzeit verändert werden: Ein Klick genügt, um einen Bereich neu zu konfigurieren.

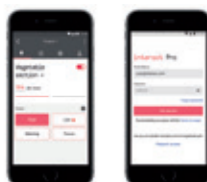
Wie funktioniert das vernetzte Beleuchtungssystem?

Software Interact Pro



Gateway Interact Pro

NEU ab Sommer 2021:
Basis-Funktionen auch ohne Gateway nutzbar



App Interact Pro



Portal Interact Pro

interact
ready.

Beleuchtung Philips Interact Ready



Intelligente Leuchten



Intelligente Lampen



Intelligente Sensoren



Intelligente Schalter

Die wichtigsten Vorteile:

- Schnelle Installation ohne zusätzliche Kabel
- Einfache Installation durch intuitive Anwendung
- Die Datenhistorie ermöglicht die Optimierung des Bereichs und des Verbrauchs einer Installation

Schnelle Installation

Sehr schnelle Inbetriebnahme durch die intuitive App Interact Pro. Keine teuren Steuerleitungen erforderlich.

Jeder Installateur kann das System innerhalb kurzer Zeit in Betrieb setzen.

Handlungsanweisungen

Die App Interact Pro ermöglicht es außerdem, wertvolle Daten zu spei-

chern, um die Installation zu optimieren und Wartungen oder Ausfälle zu antizipieren.

Diese Daten sind gesichert über das Portal zugänglich – ein echter Zugewinn und eine Innovation von Interact Pro.

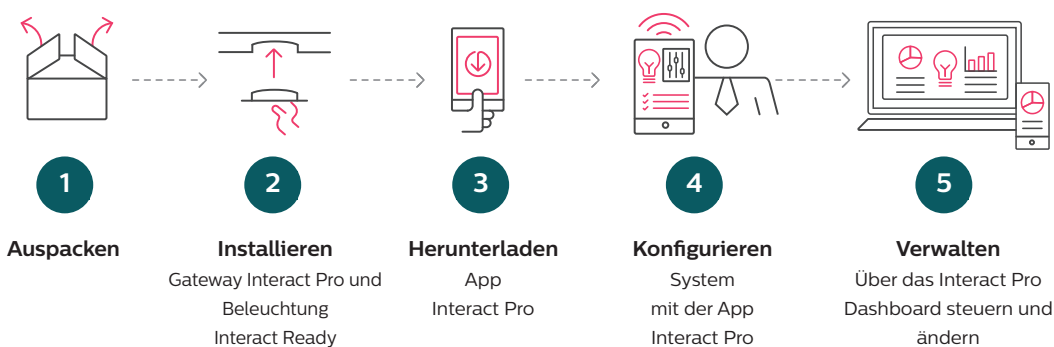
Sicherheit

Das System Interact Pro garantiert:

- Einen begrenzten und gesicherten Zugang zu den Steuerungsbefehlen dank einer Verwaltung der Benutzer entsprechend ihrer Profile (maßgeschneiderter Zugriff auf das Portal und die Anwendungen durch einzeln definierbare Benutzerkonten)
- Der Datentransfer ist über das HTTPS-Protokoll gesichert, und die ausgetauschten Nachrichten werden durch ZigBee-Transfer gemäß des AES-Standards und mithilfe eines lokalen Sicherheitsschlüssels chiffriert.

Verbindung in 5 Schritten

Unser mit der Cloud verbundenes Beleuchtungssystem ist so einfach, dass es mit unserer intuitiven App aktiviert werden kann

**Kabelloses Gateway**

- Verbindung mit dem Router (WLAN) über Ethernet-Kabel
- Möglichkeit, bis zu 170 intelligente Leuchtmittel oder 200 intelligente Leuchten und bis zu 50 Steuergeräte (Sensoren und Schalter mit einer Obergrenze von 30 Sensoren) anzuschließen
- Möglichkeit, mehrere Gateways für dasselbe Projekt hinzuzufügen, um große Installationen mit mehr als 200 Leuchtpunkten zu steuern

App Interact Pro für Installateure

- Verwaltung des Projekt- und Benutzermanagements
- Informationen in Bezug auf die Lichtquelle und die Accessoires
- Schaffung von Lichträumen, -bereichen und -szenarien

Interact Pro Dashboard

Das Interact Pro Dashboard bietet eine ganze Reihe an vorteilhaften Funktionen für das Unternehmen:

- Aufschlussreicher Überblick über alle Standorte
- Zustand und Alarmer in Echtzeit
- Vielfältige Informationen über jedes installierte Gerät über die App „Service Tag“
- Remote-Verwaltung von Projekten
- Echtzeit-Daten über die Verwendung der Beleuchtung und den Energieverbrauch

Vorteile der Lösung für Unternehmensinhaber

- Steuerung von Lichtszenarien über das Smartphone
- Zeitpläne für die Beleuchtung
- Energieeinsparungen
- Verschiedene Parameter bezüglich der Benutzerrechte

Vorteile der Lösung für Installateure

- Zeitersparnis durch weniger Anfahrtswege dank der Gewissheit, die richtigen Teile dabeizuhaben
- Proaktiver Ansatz durch Ihre Beratung basierend auf den vom System gesammelten Daten
- Vorab-Identifizierung von Problemen im Hinblick auf Leistung oder Überalterung der Geräte
- Bestellung der geeigneten Teile zum erforderlichen Zeitpunkt

Vorteile der Lösung für Unternehmensverantwortliche

- Aus der App Interact Pro stammende Informationen sind über den PC abrufbar
- Anpassungsfähigkeit der Beleuchtung, Definieren von Szenarien und Ändern von Programmierungsparametern
- Verwaltung der Benutzerrechte
- Kontrolle über den Energieverbrauch

Interact Ready

interact
ready.

Gateway Interact Pro



Bezeichnung	EOC-Code
LCN1840/05 Wireless Gateway EU	775790 00

Accessoires Interact Ready (Pro)

interact
ready.

Sensor Interact Ready (Pro)



Bezeichnung	EOC-Code
Kabelloser Sensor IP42, nur für Gebäudenutzung	
OCC SENSOR IA CM IP42 WH	777527 00
Kabelloser Multisensor IP42, für Gebäudenutzung/Helligkeit	
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	777541 00
Kabelloser Sensor IP65, nur für Gebäudenutzung	
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	745424 00
Kabelloser Multisensor IP65, für Gebäudenutzung/Helligkeit	
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	745455 00

Benutzerschalter Interact Ready (Pro)



Bezeichnung	EOC-Code
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B	449318 00

Lampen Interact Ready (Pro)

interact
ready.

MASTER LEDtube T8 Interact – UO (Ultra Output)



Bezeichnung	Leistung (W)	Ersetzt konv. (W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	Lichtstrom (lm)	Vorschaltgerät	EOC-Code
MASTERConnect LEDtube IA 600mm HO 7W 840 T8	7	18	4 000	160	1 050	KVG / VVG	717483 00
MASTERConnect LEDtube IA 600mm HO 7W 865 T8	7	18	6 500	160	1 050	KVG / VVG	717506 00
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W 840 T8	16	36	4 000	160	2 500	KVG / VVG	669706 00
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W 865 T8	16	36	6 500	160	2 500	KVG / VVG	669720 00
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W 840 T8	25	58	4 000	160	3 700	KVG / VVG	669768 00
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W 865 T8	25	58	6 500	160	3 700	KVG / VVG	669782 00

MASTERConnect LEDspot GU10

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns



Bezeichnung	Leucht- leistung (W)	Leistung der Lam- pen (W)	Licht- strom (lm)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	R _A	EOC-Code
MASTERConnect LEDspot IA 4,7-50W GU10 927 36° DIM	4,7	50,0	345	2700	36	90	693923 00
MASTERConnect LEDspot IA 4,7-50W GU10 930 36° DIM	4,7	50,0	345	3000	36	90	693947 00
MASTERConnect LEDspot IA 4,7-50W GU10 940 36° DIM	4,7	50,0	345	4000	36	90	693961 00

Leuchten Interact Ready (Pro)

interact
ready.
Pro

CoreLine Panel gen4 UGR19 RC132V

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns



Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtem- peratur (K)	Ausstrahl- winkel (°)	UGR	EOC-Code
Quadratisches Panel, Interact Ready (Pro) (WIA), UGR19 (OC)							
RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 OC	3600	36	100	4000	90	19	975944 00
RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 OC	3600	36	100	4000	90	19	975883 00
Rechteckiges Panel, Interact Ready (Pro) (WIA), UGR19 (OC)							
RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 OC	3600	36	100	4000	90	19	975913 00

CoreLine Panel gen4 UGR22 RC132V

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns



Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	UGR	EOC-Code
Quadratisches Panel, Interact Ready (Pro) (WIA), UGR22 (NOC)							
RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 NOC	3600	36	100	4000	120	22	975920 00
RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 NOC	3600	36	100	4000	120	22	975869 00
Rechteckiges Panel, Interact Ready (Pro) (WIA), UGR22 (NOC)							
RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 NOC	3600	36	100	4000	120	22	975906 00

CoreLine Downlight Compact DN140B



Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	UGR	EOC-Code
Interact Ready (Pro) – Compact, 3000K, Reflektor weiß (WR) oder glänzendes Aluminium (C)							
DN140B LED20S/830 WIA-E WR	2200	22	100	3000	120	25	976255 00
Interact Ready (Pro) – Compact, 4000K, Reflektor weiß (WR) oder glänzendes Aluminium (C)							
DN140B LED20S/840 WIA-E WR	2200	22	100	4000	120	25	976279 00

CoreLine Feuchtraumleuchte gen2 WT120C

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns



Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Ausführung Interact Ready (Pro) (WIA), Länge 1200mm, Ersatz für 2x36W						
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	4000	30	133	4000	105	975760 00
Ausführung Interact Ready (Pro) (WIA), Länge 1500mm, Ersatz für 2x58W						
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	6000	45,5	132	4000	105	975784 00

Gateway Interact Pro LCN1840

interact
ready.
Pro



-20°C
bis
45°C

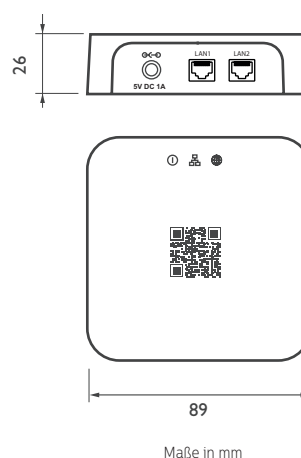


Eine einzige Plattform zum Vernetzen und Verwalten Ihres Gebäudes

- Mit der Cloud verbundene Lösung für einfaches Gebäudemanagement
- Innovative Steuerung über das Smartphone
- Funktioniert über App Interact Pro, verfügbar über den App Store und Google Play
- Kompatibel mit allen Produkten von Interact Ready (Pro) (kabellose Kommunikation, gesichert durch ZigBee-Protokoll)



Bestandteile des Gateways



Maße in mm

Bezeichnung	EOC-Code
Gateway Interact Pro	
LCN1840/05 Wireless Gateway EU	775790 00

Sensor Interact Ready (Pro)



>8 Jahre IP42
>10 Jahre
IP65



-5°C bis +45°C
(IP42)
-40°C bis +50°C
(IP65)

Kabellose Präsenz- und Helligkeitssensoren Interact Ready (Pro)

- Vielseitig einsetzbarer Infrarotsensor für die Verwaltung von Anwesenheit und/oder Helligkeit
- Einstellbare Sensibilität, um ein unbeabsichtigtes Einschalten der Leuchten zu vermeiden
- Intuitive Einstellung über die App Interact Pro
- Verfügbar als Ausführung mit IP42 für Anwendungen im Dienstleistungsbereich (Installationshöhe bis zu 4 m) und als Ausführung mit IP65 für Industrieanwendungen (Installationshöhe bis zu 8 m)



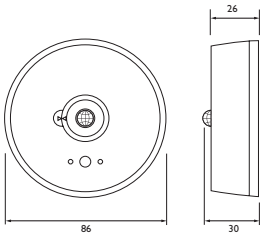
Anwesenheitssensor, Ausführung mit IP42



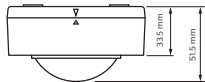
Multisensor, Anwesenheit und Helligkeit, Ausführung mit IP42



Sensoren IP65



Ausführung mit IP42 – Maße in mm



Ausführung mit IP65 – Maße in mm

Bezeichnung	EOC-Code
Kabelloser Sensor IP42, nur für Präsenzerfassung	
OCC SENSOR IA CM IP42 WH	777527 00
Kabelloser Multisensor IP42, für Präsenz- und Helligkeitserfassung	
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	777541 00
Kabelloser Sensor IP65, nur für Präsenzerfassung	
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	745424 00
Kabelloser Multisensor IP65, für Präsenz- und Helligkeitserfassung	
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	745455 00

Schalter Interact Ready (Pro)

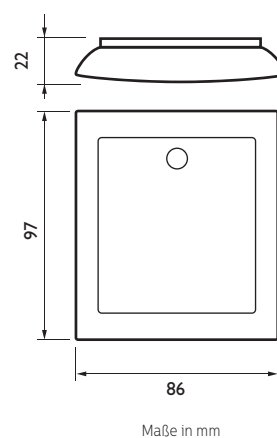


-5°C
bis +
45°C



Kabel- und batterieloser Schalter Interact Ready (Pro)

- Einfache Steuerung Ihrer Leuchten durch den Gateway Interact Pro
- Diskretes Design
- Inklusive Wandhalterung



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	EOC-Code
Kabel- und batterieloser Schalter	
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B	449318 00

Kit SR Bridge Interact Ready (Pro)



100.000 h

Büros



Kit zum Verbinden von Leuchten aller Art mit dem System Interact Pro

- Ermöglicht die Verbindung einer oder mehrerer dimmbarer oder schaltbarer Leuchte(n) mit dem System Interact Pro (maximale Gesamt-Anschlussleistung von 250 W pro Set)
- Einfache Steuerung der mit diesem Kit vernetzten Leuchten durch das Gateway Interact Pro
- Komplettes Kit mit Treiber SR, Sensor, Aufputzrahmen für den Sensor und einem Kabel

Bezeichnung	EOC-Code
Kit mit Treiber SR, Sensor SNS441, Zubehör für die Installation als Deckenleuchte und einem Kabel	
Interact Ready RF DALI Connector	266162 00



SpaceWise

Transformieren Sie Ihren Arbeitsplatz mit einem drahtlosen, flexiblen und intelligenten System

Büros

Die Beleuchtung von Arbeitsbereichen im Dienstleistungsbereich ist oft eintönig und unpersönlich. Die Nutzer des Gebäudes haben keine oder kaum Kontrolle über ihr Arbeitsumfeld.

Außerdem wird die Beleuchtung von den Verantwortlichen eines Standorts oft als obligatorischer Kosten- und Einschränkungsfaktor wahrgenommen. Durch die Erneuerung der Beleuchtung in Ihren Arbeitsbereichen können Sie das jetzt ändern.

Das Upgrade auf ein leistungsstarkes Beleuchtungssystem bringt oft massive bauliche Eingriffe und eine komplexe Instandsetzung mit sich. SpaceWise vereinfacht diesen Übergang.

SpaceWise ist eine drahtlose Lösung, mit der Sie Ihr Arbeitsplatz-Layout einfach und ohne Kompromisse im Hinblick auf Leistung oder Bedienkomfort umgestalten können. Dieses System ermöglicht die Kontrolle des Arbeitsumfelds und garantiert eine hohe Lichtqualität zum richtigen Zeitpunkt und am richtigen Ort.

SpaceWise ist flexibel, intuitiv zu bedienen und ermöglicht:

- die Schaffung von personalisierten Zonen im Dienstleistungsbereich
- enorme Energieeinsparungen
- einen höheren Komfort für die Nutzer durch eine optimale Lichtqualität und eine personalisierte Kontrolle.

“

Die Nutzer werden ihr Arbeitsumfeld noch mehr schätzen, **offener werden und engagierter arbeiten**”

Auszug aus: „Linking Lighting Appraisals to Work Behaviors“ Jennifer A. Veitch, Mariska G. M. Stokkermans and Guy R. Newsham Environment and Behavior 2013, 45: 198, erstmals online veröffentlicht am 16. September 2011



Kompatible Leuchten



FlexBlend

Einbauleuchten: Seite 55
Pendelleuchten: Seite 77



SlimBlend

Einbauleuchten: Seite 54
Pendelleuchten: Seite 76



SmartBalance

Pendelleuchten: Seite 73



PowerBalance

Seite 50 – 51



TrueLevel

Seite 72



TrueLine

Seite 66-67

Smartphone-Apps



Android-App „Philips Field“

Dongle



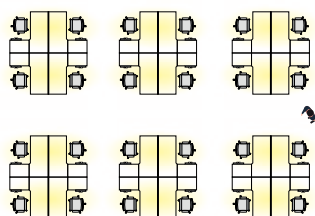
Dongle IR für
Parametrierung
IR Dongle V2
EOC: 929001678906

Kabellose Steuerung

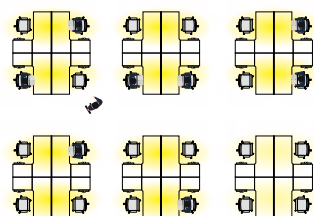


ON/OFF + Dimmung oder Memory-Funktion
Kabel- und Batterie lose Schalter SpaceWise (Zigbee)
Schalter 2B EOC: 913700364303
Schalter 4B EOC: 913700364103

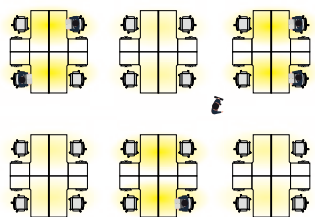
Flexibles System: Ein Raum, mehrere Beleuchtungsbereiche



Wenn die erste Person den Raum betritt, wird der Bereich nach und nach immer heller, bis die Beleuchtung eine gewünschte Stufe erreicht hat.

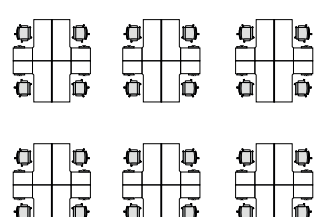


Sobald die einzelnen Mitarbeiter an ihrem Arbeitsplatz eintreffen, wird der Beleuchtungspegel entsprechend angepasst.



Wenn die Nutzer ihren Arbeitsplatz verlassen, wird der Lichtpegel progressiv auf eine gedimmte Stufe zurückgefahren.

Die Tageslichtsteuerung erfolgt automatisch.



Die Beleuchtung erlischt, wenn die letzte Person den Bereich verlassen hat.

Einlege- und Einbauleuchten



Funktionale Einlege- und Einbauleuchten Portfolio

Vergleichen Sie die Eigenschaften unserer Auswahl an funktionalen Einbauleuchten, die wir nach verschiedenen Kategorien klassifiziert haben – von der einfachsten „Basic“-Lösung bis zur hochentwickelten „Premium“-Lösung.

Arbeitsplätze sind einem konstanten Wandel unterzogen. Auch die Einbauleuchten von Philips bilden dabei keine Ausnahme. Die LED-Technologie gewährleistet eine längere Lebensdauer der Leuchten im Vergleich zu Leuchtstofflampen und ermöglicht eine Reduktion der Verwaltungskosten Ihrer Gebäude. Das Sortiment an Einlege- und Einbauleuchten von Philips zeichnet sich durch die Vielfalt an Lösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen aus. Die Flexibilität und Leistung dieser Leuchten gewährleisten eine angenehme Arbeitsumgebung, wodurch das Wohlbefinden der Mitarbeiter gefördert wird.

Premium



Für alle Einbauleuchten gilt eine Garantie von 5 J. (Ausnahme: Ledinaire)

TrueLine Rechteckige Ausführung



- **Visueller Komfort:** UGR18
- **Ausgezeichnete Farbwiedergabe** R_a 90
- **Design:** filigrane und elegante Lichtlinie
- Lichtbandinstallation möglich
- **Verfügbar als vernetzte Ausführung SpaceWise und Interact Ready (Office)**



50.000 h
L85



1.500 bis
5.000 lm

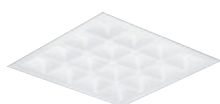


Bis zu 150
lm/W



Je nach
Ausführung

PowerBalance Quadratische/Langfeld Ausführung



- **Visueller Komfort:** UGR16
- **Ausgezeichnete Farbwiedergabe** R_a 90
- **Design:** passt sich an alle Decken an (modular oder schmal, sichtbares oder verkleidetes Profil)
- **Verfügbar als vernetzte Ausführung SpaceWise und Interact Ready (Office)**



50.000 h
L90



2.800 bis
4.000 lm



Bis zu 140
lm/W



Je nach
Ausführung

SlimBlend Quadratische/Langfeld Ausführung



- **Visueller Komfort:** UGR<18,
- Streuende Lichtfläche
- Patentierte Optik MLO
- **Verfügbar als vernetzte Ausführung SpaceWise und Interact Ready (Office)**



50.000 h
L80



2.800 bis
4.200 lm



Bis zu 112
lm/W



Je nach
Ausführung

FlexBlend Quadratische/Langfeld Ausführung



- **Visueller Komfort:** UGR19
- **Ausgezeichnete Farbwiedergabe** R_a 90
angenehmes Licht mit verschiedenen Optik-Optionen (Opal/texturiert/patentierte MLO)
- **Verfügbar als vernetzte Ausführung SpaceWise und Interact Ready (Office)**



50.000 h
L80



2.800 bis
4.200 lm



144 lm/W



Je nach
Ausführung

Einbauleuchte CoreLine gen2 Quadratische/Langfeld Ausführung



- **Visueller Komfort:** UGR < 19
- **Ästhetische Ergänzung des Panels**
- **Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact Ready (Pro)**



50.000 h
L75



2.700 bis
3.700 lm



Bis zu 123
lm/W



Je nach
Ausführung

CoreLine Panel gen4 Quadratische/Langfeld Ausführung



- **Visueller Komfort:** UGR19, gleichmäßige Lichtfläche ohne Flackern
- **Flexibilität:** als Ausführungen mit verschiedenen Lumenstärken/Farben erhältlich, sodass Lichtstrom und Farbtemperatur am Installationsort verändert werden können. Dies wird durch zwei Schalter an der Rückseite der Leuchte ermöglicht.
- **Schnelle und werkzeuglose Installation**
- **Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact Ready (Pro)**



50.000 h
L80



3.400 bis
4.300 lm



126 lm/W



Je nach
Ausführung

Ledinaire Panel gen3 Quadratische Ausführung



- **Visueller Komfort:** UGR19
- **Einfache Installation:** Steckanschlussklemme und Durchgangsverdrahtung standardmäßig möglich



50.000 h
L70



3.400 lm



100 lm/W



Basic

TrueLine Einbauleuchte RC530B – RC535B



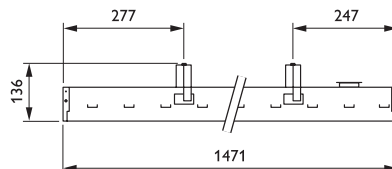
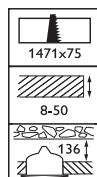
SpaceWise

Eine helle und elegante Lichtlinie für das moderne Büro

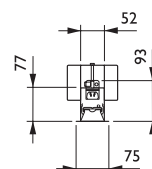
- Höchsteffiziente LED-Einbauleuchte (bis zu 151 lm/W)
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Einzel- oder Lichtbandleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsg geeignet)



Detailsicht Produkt



W8L141



Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (lm/W)	h (L85)	Farbtemp. (K)	UGR	EOC-Code
bildschirmarbeitsplatztauglich, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)							
RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1.900	12,8	148	50.000	4.000	19	964030 00
RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	3.100	21	148	50.000	4.000	19	963996 00
RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	4.300	28,5	151	50.000	4.000	19	964191 00
RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	5.000	34	147	50.000	4.000	19	966829 00
Lichtbandleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)							
RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1.900	13,4	142	50.000	4.000	19	964184 00
RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	3.100	21	148	50.000	4.000	19	966164 00
RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	4.300	28,5	151	50.000	4.000	19	966171 00
opal, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)							
RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1.900	18,5	103	50.000	4.000	22	966836 00
RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	3.100	28	111	50.000	4.000	22	964238 00
Lichtbandleuchte, opal, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)							
RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1.900	18,5	103	50.000	4.000	22	966843 00
RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	3.100	28	111	50.000	4.000	22	966560 00
asymmetrisch strahlend, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)							
RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	4.300	34	126	50.000	4.000	–	966850 00
RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	5.000	41	122	50.000	4.000	–	966188 00
Lichtbandleuchte, asymmetrisch strahlend, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)							
RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	4.300	34	126	50.000	4.000	–	966867 00
RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	5.000	41	122	50.000	4.000	–	966195 00
Zubehör							
RC530Z EP WH	Kopfstücke für Lichtbandleuchten (Set mit 2 Stück), Weiß RAL9003; für RC532B, RC533B, RC535B						874806 00
ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER	Lanyard mit Saugnapf zum Öffnen der Optik						984695 99



Konfigurationsleitfaden

Einbauleuchte TrueLine

Konfigurationstool RC530Ci

Konfigurationstool RC530Ci		Maße	Lichtstrom (lm)	Montage	Treiber
Einzelleuchten 	RC530 (UGR18)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S) 3400 (34S) 4000 (40S)	PCV Gesägte Decke	PSD (dimmbar DALI) PoE (Power Over Ethernet) SRD (Interact Ready)
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S) 4300 (43S) 5000 (50S)		
		L1200 / L1250	1500 (15S) 2500 (25S) 3400 (34S) 4000 (40S)	VPC Decke mit sichtbarem Tragprofil	
		L1500	1900 (19S) 3100 (31S) 4300 (43S) 5000 (50S)		
	RC531 (UGR22)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S)	PCV Gesägte Decke	
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S)		
		L1200 / L1250	1500 (15S) 2500 (25S)	VPC Decke mit sichtbarem Tragprofil	
		L1500	1900 (19S) 3100 (31S)		
	RC534 (asymmetrisch)	L1130	3400 (34S) 4000 (40S)	PCV Gesägte Decke	
		L1410	4300 (43S) 5000 (50S)		
		L1200 / L1250	3400 (34S) 4000 (40S)	VPC Decke mit sichtbarem Tragprofil	
		L1500	4300 (43S) 5000 (50S)		
Lichtband* Die Bestellung von 2 Endstücken für das Ende des Lichtbandes ist obligatorisch für ein Lichtband mit maximal 10 Leuchten 	RC532 (UGR18)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S) 3400 (34S) 4000 (40S)	PCV Gesägte Decke	
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S) 4300 (43S) 5000 (50S)		
	RC533 (UGR22)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S)	VPC Decke mit sichtbarem Tragprofil	
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S)		
	RC335 (asymmetrisch)	L1130	3400 (34S) 4000 (40S)		
		L1410	4300 (43S) 5000 (50S)		

Farbtemp.	System	Verbindung	Farbe
3000K (930) 4000K (940)	Infill plate* Obligatorisch für die Ausführungen PCV L1170 / L1450, wenn kein Sensor vorhanden ist ACL* ActiLume, nicht kompatibel mit L1130 / L1410 SWZ* SpaceWise, nicht kompatibel mit L1130 / L1410 Interact Ready* Nicht kompatibel mit L1130 / L1410	PI5 (5-polige Steckanschlussklemme) W (Wieland)	ALU WH (Weiß RAL9003) BK (Schwarz)
	Nicht kompatibel		
3000K (930) 4000K (940)	Infill plate* Obligatorisch für die Ausführungen PCV L1170 / L1450, falls kein Sensor vorhanden ist ACL* ActiLume, nicht kompatibel mit L1130 / L1410 SWZ* SpaceWise, nicht kompatibel mit L1130 / L1410 Interact Ready* Nicht kompatibel mit L1130 / L1410	PI5 (5-polige Steckanschlussklemme) PI7 (Steckanschlussklemme 7-polig, für Bewegungsmelder) W (Wieland)	ALU WH (Weiß RAL9003) BK (Schwarz)
	Nicht kompatibel		

PowerBalance HE RC461B / RC463B



50.000 h
L90



5 %



PSD DALI



Schaltbar
PSU



3.000 K
4.000 K



90



86°



RC460Bp/n



+10°C bis
+40°C



850°C



IK 02



IP40



PLUS

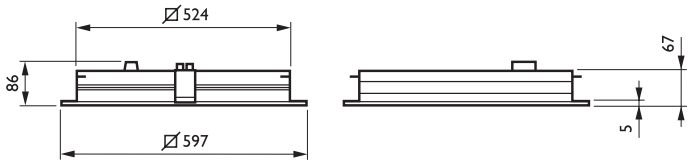


SpaceWise

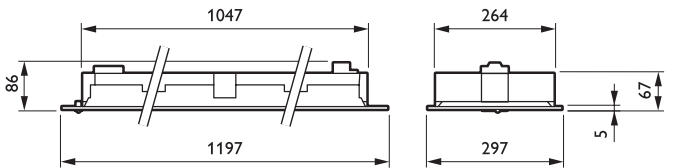


Die LED-Einbauleuchte bietet ein optimales Zusammenspiel aus Leistung und Komfort

- Höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Einlege- und Einbauleuchte (bis zu 140 lm/W)
- SmartPyramid-Optik aus weißem Spezialkunststoff (ähnlich RAL 9016)
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe: R_a 90 (R_g > 50)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsg geeignet)
- Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen (VPC), Einbauleuchte für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen und für gesägte Decken (CPC)



Ausführung mit 600x600 mm – Maße in mm



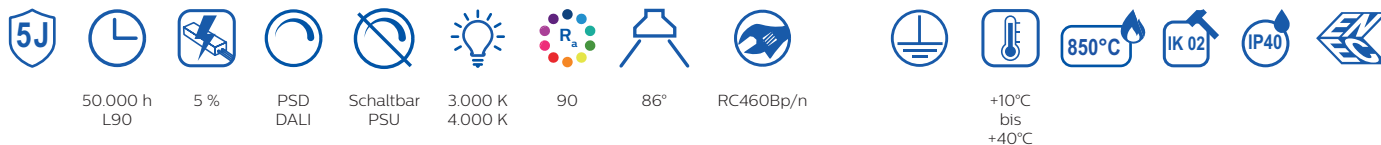
Ausführung mit 1200x300 mm – Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	UGR	Leucht- dichten bei 65°	EOC-Code
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)								
RC463B LED34S/930 PSD W62L62 VPC PIP	3400	24	139	3000	86	16	1100	966065 00
RC463B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP	3400	24	139	4000	86	16	1100	966058 00
RC463B LED40S/940 PSD W62L62 VPC PIP	4000	28	140	4000	86	16	1100	964849 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät und Lichtregelung ActiLume; mit Touch&Dim-Anschlussmöglichkeit (PSD-T ACL)								
RC463B LED34S/940 PSD-T W62L62 VPC ACL P	3400	24	139	4000	86	16	1100	966089 00
RC463B LED40S/940 PSD-T W62L62 VPC ACL P	4000	28	140	4000	86	16	1100	966096 00
Einlegeleuchte, quadratisch, DALI dimmbar, für Decke mit sichtbaren Tragprofilen, Steckanschlussklemme (PIP), SWZ = SpaceWise								
RC461B LED34S/940 SRD W62L62 VPC SWZ PIP	3400	24	139	4000	86	16	1100	Auf Anfrage
Einlegeleuchte, quadratisch, DALI dimmbar, für Decke mit sichtbaren Tragprofilen, Steckanschlussklemme (PIP), IA3 = Interact Ready (Office)								
RC461B LED34S/940 SRD W62L62 VPC IA3 PIP	3400	24	139	4000	86	16	1100	Auf Anfrage
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)								
RC463B LED34S/940 PSD W31L125 VPC PIP	3400	24	139	4000	86	16	1100	966812 00
RC463B LED40S/940 PSD W31L125 VPC PIP	4000	28	140	4000	86	16	1100	966119 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Steckanschlussklemme (PIP), SWZ = SpaceWise								
RC461B LED34S/940 SRD W31L125 VPC SWZ P	3400	24	139	4000	86	16	1100	Auf Anfrage
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Steckanschlussklemme (PIP), IA3 = Interact Ready (Office)								
RC461B LED34S/940 SRD W31L125 VPC IA3 P	3400	24	139	4000	86	16	1100	Auf Anfrage

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 52

PowerBalance Eco RC360B



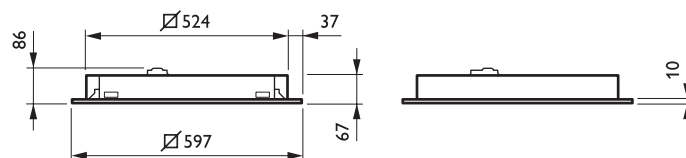
SpaceWise



Ausführung 600 x 600 mm

Diese LED-Einbauleuchte bietet die perfekte Verbindung aus Leistung und Rentabilität

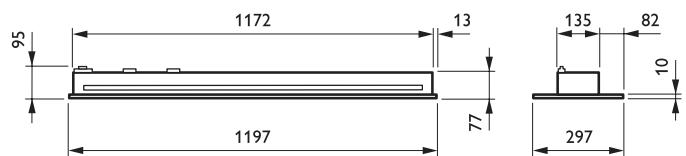
- Effiziente und sehr umweltfreundliche Lösung auf dem Markt: Bis zu 126 lm/W
 - Ausgezeichnete Farbwiedergabe: R_a 90 ($R_g > 50$)
 - 50 % Energieeinsparungen im Vergleich zu einer T5-Lösung
 - Amortisierung nach weniger als 5 Jahren
 - Verfügbar als Ausführung SpaceWise und Interact Ready (Office).
- Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Ausführung 600 x 600 mm - Maße in mm



Ausführung 1200 x 300 mm



Ausführung 1200 x 300 mm - Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahl-winkel (°)	UGR	Leucht-dichten bei 65°	EOC-Code
Quadratisch, schaltbar, für sichtbare Tragprofile, Steckanschlussklemme (PIP)								
RC360B G2 LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP SC	3400	27	126	4000	86	19	<3000	971427 00
Quadratisch, DALI dimmbar, für sichtbare Tragprofile, W = Weiland								
RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	3400	27	126	4000	86	19	<3000	964733 00
Quadratisch, DALI dimmbar, für sichtbare Tragprofile, Steckanschlussklemme (PIP), SWZ=SpaceWise								
RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC SW Z PIP SC	3400	27	126	4000	86	19	<3000	971281 00
Quadratisch, DALI dimmbar, für sichtbare Tragprofile W = Weiland, ACL = ActiLume								
RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC ACL W	3400	27	126	4000	86	19	<3000	969240 00
Langfeld, DALI dimmbar, für sichtbare Tragprofile, PIP								
RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	3400	27	126	4000	86	19	<3000	964481 00
Langfeld, DALI dimmbar, für sichtbare Tragprofile, W = Weiland								
RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	3400	27	126	4000	86	19	<3000	964375 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 52

Konfigurationsleitfaden

PowerBalance

Konfigurationstool
RC460Bp/n

UGR

Maße

Lichtstrom
(lm)Leistung
(W)Effizienz
lm/WFarb-
temperatur (K)

PowerBalance HE
RC461



16

W60L60 597 x 597mm

W62L62 622 x 622mm

W67L67 672 x 672mm

2800 (28s)
3400 (34s)
4000 (40s)

20
24
28

140
139
143

W15L120 147 x 1197mm

W15L125 147 x 1247mm

3000
4000

PowerBalance Eco
RC 360



19

W17L125 167 x 1247mm

W30L120 297 x 1197mm

2800 (28s)
3400 (34s)

23
27

120
126

W30L135 297 x 1347mm

W31L125 309,5 x 1247mm

Treiber	Montage	Anschluss	System
PSU Schaltbar PSD Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät PSD-CLO Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät und Konstantlichstrom PSD-T Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät Touch&Dim SRD Interact Ready PoE Power over Ethernet	VPC Decke mit sichtbarem Tragprofil PCV Gesägte Decke	PIP Steckanschlussklemme W Schnellanschluss Wieland GST18 W4 Schnellanschluss Wieland GST18/ 4	ACL ActiLume SWZ SpaceWise IA3 Interact Office

SlimBlend RC400B / RC402B


50.000 h
L80


5 %


PSD DALI


Schaltbar
PSU


3.000 K
4.000 K


80


120°


RC400Bi


+10 bis
+40° C


650°C


IK 02


IP40





Büros

SpaceWise



Ausführung 600x600 mm



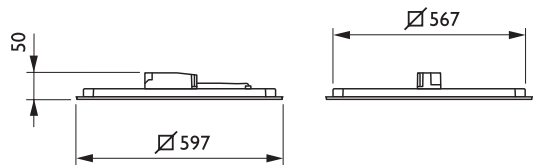
Einbau Ausführung
1200x300 mm



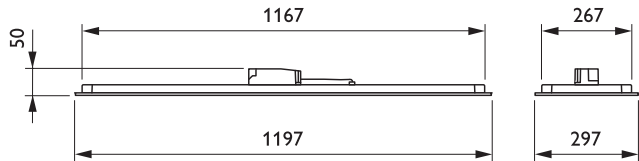
Einbau Ausführung
600x600 mm

Die neue Generation der Bürobeleuchtung

- Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Einlege- und Einbauleuchte (bis zu 120 lm/W)
- Mit OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- Besonders brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zur Decke



Ausführung mit 600x600 mm – Maße in mm



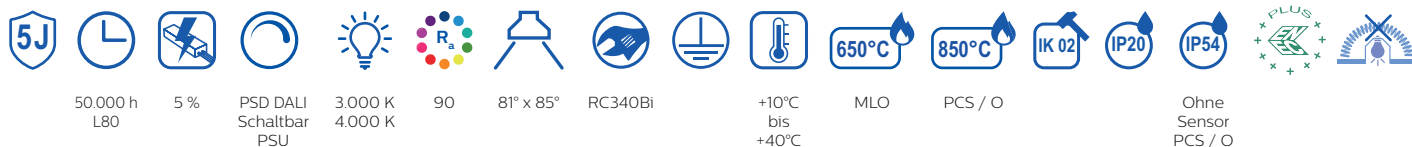
Ausführung mit 1200x300 mm – Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahl-winkel (°)	UGR	Leuchtdich-ten bei 65°	EOC-Code
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)								
RC402B LED36S/840 PSD W62L62 VPC PIP	3600	33,5	107	4000	120	19	1800	174651 00
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), für gesägte Decken (PCV)								
RC402B LED36S/840 PSD W62L62 PCV PIP	3600	33,5	107	4000	120	19	1800	177256 00
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, DALI dimmbar, W=Wieland								
RC400B LED36S/840 PSD W62L62 VPC W SC	3600	33,5	107	4000	120	19	1800	Auf Anfrage
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, DALI dimmbar, Steckanschlussklemme (PIP), SWZ=SpaceWise								
RC400B LED36S/840 PSD W62L62 VPC W SWZ	3600	33,5	107	4000	120	19	1800	Auf Anfrage
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, DALI dimmbar, Steckanschlussklemme (PIP) ACL=ActiLume								
RC400B LED36S/840 PSD W62L62 VPC ACL PIP	3600	33,5	107	4000	120	19	1800	Auf Anfrage
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)								
RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	3600	33,5	107	4000	120	19	1400	174736 00
Einbauleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), für gesägte Decken (PCV)								
RC402B LED36S/840 PSD W31L125 PCV PIP	3600	33,5	107	4000	120	19	1400	176846 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 56

FlexBlend Einbauleuchte RC340Bi



SpaceWise

Flexible und vernetzbare LED-Einbauleuchte für alle Räume

- Flexible und effiziente Lösung: Bis zu 144 lm/W
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe: R_a 90 ($R_g > 50$)
- 3 verschiedenen Optik-Optionen: Opal (IP54) / Texturiert PCS (IP54) / Mikrolinsen MLO (IP20)
- Kompatibel mit einer Vielzahl an Zwischendecken: sichtbares Tragprofil, (VPC), Schattenfugen-Profil (Fine Line®), verkleidetes/versteiftes Tragprofil (CPC), gesägte Decken (PCV)
- Als vernetzte Ausführung SpaceWise und Interact Ready (Office) verfügbar

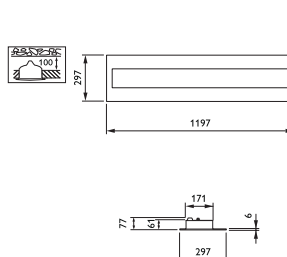
Ausführung 600 x 600



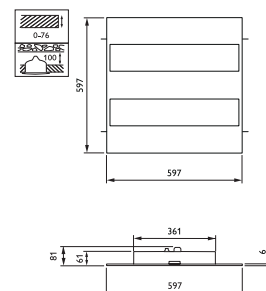
Integrierter Sensor



Ausführung 600 x 300



Ausführung 1200 x 300 – Maße in mm



Ausführung 600 x 600 – Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	UGR	Leuchtdichten bei 65°	EOC-Code
Quadratische Ausführung, DALI dimmbar, Optik MLO, Steckanschlussklemme (PIP)								
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	3600	37	100	4000	81 x 85	19	<3000	103269 00
Quadratische fineline-Ausführung, DALI dimmbar, Optik MLO, Steckanschlussklemme (PIP)								
RC343B LED36S/940 PSD W67L67 FLC MLO PIP	3600	37	100	4000	81 x 85	19	<3000	103221 00
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 FLC MLO PIP	3600	37	100	4000	81 x 85	19	<3000	103214 00
Quadratische Ausführung, DALI dimmbar, Optik MLO, Steckanschlussklemme (PIP), ACL = ActiLume								
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO ACL	3600	37	100	4000	81 x 85	19	<3000	103290 00
Quadratische Ausführung, DALI dimmbar, Optik MLO, SWZ=SpaceWise, Steckanschlussklemme (PIP)								
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	3600	37	100	4000	81 x 85	19	<3000	103146 00
RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ	4200	44,5	100	4000	81 x 85	19	<3000	103160 00
Quadratische Ausführung, DALI dimmbar, Optik MLO, IA3=Interact Ready (Office), Steckanschlussklemme (PIP)								
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO IA3	3600	37	100	4000	81 x 85	19	<3000	102392 00
Quadratische Ausführung, DALI dimmbar, texturierte Optik (PCS), Steckanschlussklemme (PIP)								
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	3600	25	145	4000	82 x 85	19	<3000	103283 00
Quadratische Ausführung, DALI dimmbar, texturierte Optik (PCS), SWZ = SpaceWise, Steckanschlussklemme (PIP)								
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS SWZ	3600	25	145	4000	82 x 85	19	<3000	103313 00
Quadratische Ausführung, DALI dimmbar, Opal-Optik (O), mit Steckanschlussklemme (PIP)								
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP S	3600	28,5	128	4000	115	25	<3000	103245 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 58

Konfigurationsleitfaden

SlimBlend Einbauleuchte

Büros

Konfigurationstool
RC400Bi

UGR Maße Lichtstrom (lm) Leistung (W) Effizienz lm/W

RC400



19

W60 L60 597 x 597mm

2800

25

112

W62L62
622 x 622mm

3600

34

107

W31L125 rechteckig
309,5x1247 mm*2

4200

44

97

Farb-temp. (K)	Treiber	Deckenmontage	Anschluss	System
3000 4000	PSU Schaltbar PSD Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät PSD-CLO Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät und Konstantlichtstrom PSD-T Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät Touch&Dim SRD Interact Ready PoE Power over Ethernet	VPC Decke mit sichtbarem Tragprofil PCV Gesägte Decke VPC Decke mit verkleidetem Profil	PIP Steckanschlussklemme W Schnellanschluss Wieland GST18 W4 Schnellanschluss Wieland GST18/4 W5 Schnellanschluss Wieland 5 GST18i5 Blue Connector	ACL ActiLume SWZ SpaceWise IA3 Interact Office

Konfigurationsleitfaden

Einbauleuchte FlexBlend

Konfigurationstool RC340Bi

Maße

Optik

UGR

Lichtstrom
(lm)Leistung
(W)Effizienz
lm/WFarb-
temp.
(K)

RC340B



W60L60 597 x 597mm

2800 (28S)

20

140

W62L62 622 x 622mm

PCS
Texturiert

19

3600 (36S)

25

144

W67L67 672 x 672mm

4200 (42S)

29,5

143

W15L120 147 x 1197mm

2800 (28S)

28

100

W15L125 147 x 1247mm

MLO
Mikrolinse

19

3600 (36S)

37

97

W17L125 167 x 1247mm

4200 (42S)

44,5

94,5

W30L120 297 x 1197mm

2800 (28S)

22

127

W30L135 297 x 1347mm

O Opal

25

3600 (36S)

28,5

126

W31L125 309,5 x 1247mm

4200 (42S)

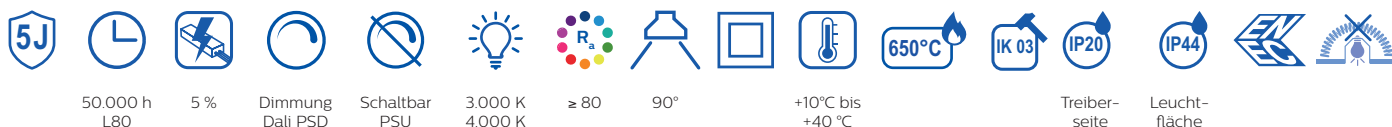
33

125

3000
4000

Büros

CoreLine Panel gen4 UGR19 RC132V / RC133V G4

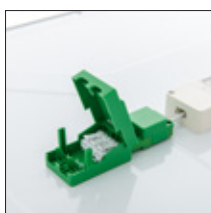
interact
ready.
Pro

Büros

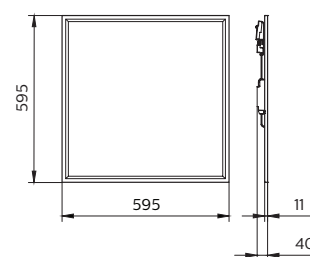


Leistungsstarkes und leicht installierbares Panel, empfohlen für Arbeitsbereiche

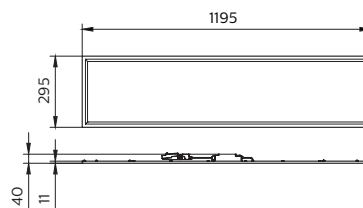
- Sehr flache quadratische und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- Hocheffizient: bis zu 123 lm/W
- Mit QuickConnector für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Zwei Ausführungen: OC – BAP-tauglich konform EN12464-1: L65 ≤ 3.000 cd/m² und UGR 19 und NOC – opal: UGR22
- Mit schaltbarem (OC und NOC) oder gleichspannungsgereignetem, DALI-regelbarem Betriebsgerät (OC) – flimmerfrei



Klemmverbindung für eine schnelle und werkzeuglose Installation



Quadratische Ausführung – Maße in mm



Rechteckige Ausführung – Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	UGR	EOC-Code
Einlegeleuchte, quadratisch, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU), UGR19 (OC)							
RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 OC	3600	29,5	122	4000	90	19	360430 00
RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC	3600	29	123	4000	90	19	360416 00
Einlegeleuchte, MultiColour/Lumen, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR19 (OC), integrierte Minischalter für Lichtfarb- und Lichtstromveränderung							
RC133V G4 LED34_43S/830_840 PSU W62L62 OC	3400/4000 & 3600/4300	29,5/35,0	114	3000/4000	90	19	360553 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGR19 (OC)							
RC133V G4 LED34S/830 PSD W62L62 OC	3400	31	110	3000	90	19	360492 00
RC133V G4 LED36S/840 PSD W62L62 OC	3600	31	116	4000	90	19	360485 00
RC133V G4 LED43S/840 PSD W62L62 OC	4300	36,5	118	4000	90	19	360508 00

CoreLine Panel gen4 UGR19 RC132V / RC133V G4

interact
ready.
Pro

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	UGR	EOC-Code
Einlegeleuchte, MultiColour/Lumen, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR19 (OC), integrierte Minischalter für Lichtfarb- und Lichtstromveränderung							
RC132V G4 LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC	3400/3600/ 4000/4300	30~35	125	3000/4000	90	19	360560 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGR19 (OC)							
RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC	3400	29	117	3000	90	19	360522 00
RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC	3600	29	123	4000	90	19	360515 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Interact Ready, BAP-tauglich UGR19 (OC)							
RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 OC	3600	36	100	4000	90	19	975944 00
RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 OC	3600	36	100	4000	90	19	975883 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Interact Ready, BAP-tauglich UGR19 (OC)							
RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 OC	3600	36	100	4000	90	19	975913 00

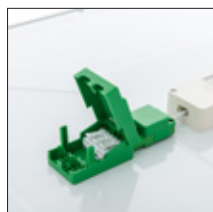


CoreLine Panel gen4 UGR22 RC132V G4

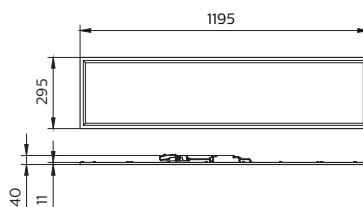


Leistungsfähiges und leicht zu installierendes Panel

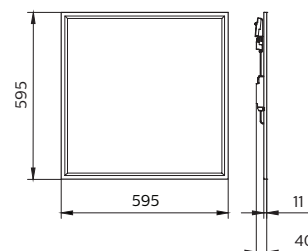
- Reduzierte Betriebskosten dank einem kontrollierten Verbrauch und einer langen Lebensdauer, wodurch die Wartungskosten reduziert werden
- Sehr hoher Lichtkomfort ohne Flackern
- Schnelle und werkzeuglose Installation (Klemmverbindung)
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact Ready (Pro). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Klemmverbindung für eine schnelle und werkzeuglose Installation



Rechteckige Ausführung – Maße in mm



Quadratische Ausführung – Maße in mm

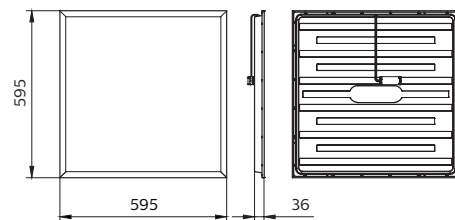
Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	UGR	EOC-Code
Quadratisches Panel, schaltbar (PSU), UGR22 (NOC)							
RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC	3400	29	117	3000	120	22	360362 00
RC133V G4 LED34S/830 PSU W62L62 NOC	3400	29,5	115	3000	120	22	360393 00
RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC	3600	29,5	122	4000	120	22	360386 00
Rechteckiges Panel, schaltbar (PSU), UGR22 (NOC)							
RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC	3600	29	123	4000	120	22	360409 00
Quadratisches Panel, Interact Ready (Pro) (WIA), UGR22 (NOC)							
RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 NOC	3600	36	100	4000	120	22	975920 00
RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 NOC	3600	36	100	4000	120	22	975869 00
Rechteckiges Panel, Interact Ready (Pro) (WIA), UGR22 (NOC)							
RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 NOC	3600	36	100	4000	120	22	975906 00
Rahmen für Montage als Deckenleuchte für quadratische Ausführung							
RC133Z SMB W62L62							073315 99
Rahmen für Montage als Deckenleuchte für rechteckige Ausführung							
RC125Z SMB W30L120							073322 99
Aufhängungskit für schaltbare Ausführungen (PSU) und Interact Ready (Pro) (IA1)							
RC132Z SME-3 WH							362700 99
Aufhängungskit für Ausführungen mit DALI dimmbar (PSD)							
RC132Z SME-4 WH							362717 99
Klemmen für Montage in Zwischendecke mit Aussparung							
RC132Z SMB-PLC							362694 99

Ledinaire Panel gen3 UGR19 und UGR22 RC065B



Schnell zu installierendes LED-Panel für jedes Budget

- Reduzierter Energieverbrauch
- Nachhaltige Leistung und minimierte Wartungskosten dank einer langen Lebensdauer
- Leichte Installation durch die Steckanschlussklemme und die standardmäßig mögliche Durchgangsverdrahtung



Maße in mm



Kit Rahmen für Montage
als Deckenleuchte

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	UGR	EOC-Code
Quadratisches Panel, schaltbar (PSU), UGR19 (OC)							
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	3400	34	100	4000	90	19	386474 99
RC066B LED34S/840 PSU W62L62 OC	3400	34	100	4000	90	19	365589 99
Rahmen für Montage als Deckenleuchte							
RC066Z SMB W62L62							362731 99
Aufhängungskit							
RC065Z SME-3 WH							365923 99
Klemmen für Montage in Zwischendecke mit Aussparung							
RC007Z SMB-PLC							347165 99

Pendel- und Anbauleuchten

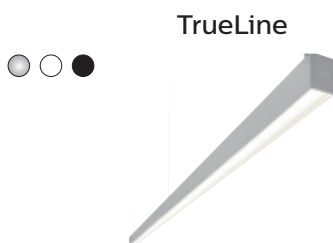


Pendel- und Anbauleuchten Portfolio

Vergleichen Sie die Eigenschaften unserer Auswahl an funktionalen Anbau-/Pendelleuchten, die wir nach verschiedenen Kategorien klassifiziert haben – von der einfachsten „Basic“-Lösung bis zur hochentwickelten „Premium“-Lösung.

Für Büro-, Verkaufs- und Hotelräume wünschen sich die Kunden nachhaltige Beleuchtungslösungen, die eine angenehme und einladende Atmosphäre schaffen. Die LED-Technologie von Philips gewährleistet eine längere Lebensdauer im Vergleich zu Leuchtstofflampen sowie eine unübertroffene Leuchtqualität. Unsere Anbau- und Pendelleuchten zeichnen sich durch ihre große Flexibilität und durch ihre Fähigkeit aus, alle Ansprüche zu erfüllen.

Premium



TrueLine



TrueLevel

SlimBlend
Quadratische/Langfeld Ausführung



FlexBlend

CoreLine gen2
Quadratische/Langfeld Ausführung



Ledinaire gen2
Langfeld Ausführung



Basic

- **Visueller Komfort:** UGR18
- **Ausgezeichnete Farbwiedergabe** R_a 90
- **Design:** filigrane und elegante Lichtlinie
- Installation als Lichtband möglich
- Möglichkeit für direkte/indirekte Beleuchtung
- Verfügbar als vernetzte Ausführung **SpaceWise und Interact Ready (Office)**

- **Visueller Komfort:** UGR18
- **Ausgezeichnete Farbwiedergabe** R_a 90
- **Design:** filigrane und elegante Lichtlinie
- Möglichkeit für direkte/indirekte Beleuchtung
- Verfügbar als vernetzte Ausführung **SpaceWise und Interact Ready (Office)**

- **Visueller Komfort:** UGR<19
- **Steuende Lichtfläche**
- Patentierte **Optik MLO**
- Verfügbar als vernetzte Ausführung **SpaceWise und Interact Ready (Office)**

- **Visueller Komfort:** UGR<19
- **angenehmes Licht mit verschiedenen Optik-Optionen** (Opal/texturiert/patentierte MLO)
- Installation als Lichtband möglich
- Möglichkeit für direkte/indirekte Beleuchtung
- Verfügbar als vernetzte Ausführung **SpaceWise und Interact Ready (Office)**

- **Visueller Komfort:** UGR<19
- **Angenehmes Licht** durch die Streuoptik
- **Design:** Ästhetische Ergänzung des Panels
- **Über 50 % Energieeinsparung** im Vergleich zu einer TL5-Lösung
- Verfügbar als vernetzte Ausführung **Interact Ready (Pro)**

- Verfügbar als Ausführung mit UGR19, ideal für Dienstleistungs- und Bildungseinrichtungen.
- **Garantierte Energieeinsparungen** dank einer guten Lichteffizienz



Für alle LED-Decken- und Pendelleuchten gilt eine Garantie von 5 Jahren (Ausnahme: Ledinaire)



50.000 h
L85



1.500 bis
7.700 lm



Bis zu 150
lm/W



Je nach
Ausführung



50.000 h
L85



1.900 bis
7.700 lm



Bis zu 154
lm/W



Je nach
Ausführung



50.000 h
L80



2.800 bis
5.000 lm



Bis zu 120
lm/W



Je nach
Ausführung



50.000 h
L80



2.100 bis
7.000 lm



150 lm/W



Je nach
Ausführung



50.000 h
L75



2.700 bis
3.700 lm



117 lm/W



50.000 h
L65



3.400 lm

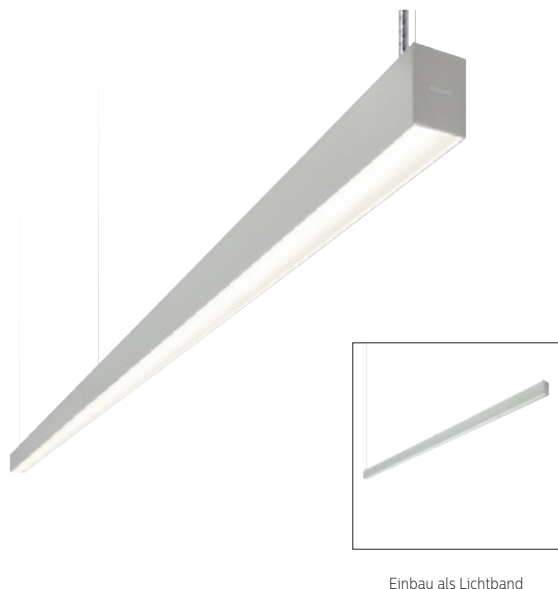


100 lm/W

TrueLine Pendelleuchte SP532P / SP533P / SP534P



Büros

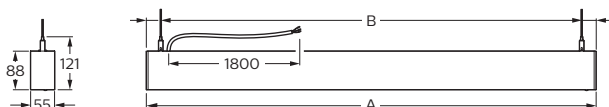


Einbau als Lichtband

Eine elegante Lichtlinie für ein modernes Büro

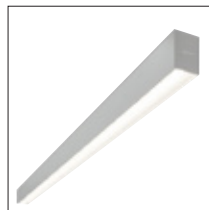
- Sehr schlanke direkt- (indirekt) strahlende LED-Pendelleuchten
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

Maße in mm	A	B
SM2 L1130	1130	1064
SM2 L1410	1409	1344



Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (lm/W)	(h)	Farb-temp. (K)	UGR	EOC-Code
Direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,13 m, Gehäuse: Aluminium naturelloxiert							
SP532P LED21S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	2.100	14,5	145	50.000	4.000	16	966 317 00
SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	3.600	24,5	147	50.000	4.000	16	963 101 00
SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4.900	35	140	50.000	4.000	16	963 606 00
SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	5.800	40,5	143	50.000	4.000	16	963 309 00
Direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium naturelloxiert							
SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	2.900	19,5	149	50.000	4.000	16	966 331 00
SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4.700	32	147	50.000	4.000	16	963 187 00
SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	6.600	47,5	139	50.000	4.000	16	966 348 00
SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	7.700	56,5	136	50.000	4.000	16	963 217 00
Direkt-indirekt strahlend (60%-40%), opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium naturelloxiert							
SP533P LED33S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	3.300	26	127	50.000	4.000	22	966 393 00
SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	5.400	44	123	50.000	4.000	22	966 409 00
Direkt strahlend, asymmetrische Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium naturelloxiert							
SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	5.000	39,5	127	50.000	4.000	–	966 416 00
Direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Lichtband-Eingangsleuchte (LE1) oder Lichtband-Folgeleuchte (LF1), Gehäuse: Aluminium naturelloxiert							
SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5 SM2 L1410 ALU	2.900	19,5	149	50.000	4.000	16	966 355 00
SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5 SM2 L1410 ALU	4.700	32	147	50.000	4.000	16	966 362 00
SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5 SM2 L1410 ALU	2.900	19,5	149	50.000	4.000	16	966 379 00
SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5 SM2 L1410 ALU	4.700	32	147	50.000	4.000	16	966 386 00
Direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert							
SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	2.900	19,5	149	50.000	4.000	16	963 477 00
SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	4.700	32	147	50.000	4.000	16	966 966 00
SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	6.600	47,5	139	50.000	4.000	16	966 973 00

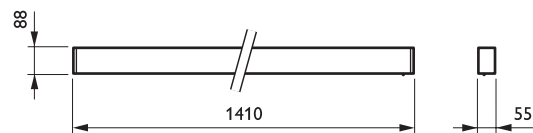
TrueLine Anbauleuchte SM530C / SM531C / SM534C



Lichtbandinstallation

Eine elegante Lichtlinie für ein modernes Büro

- Sehr schlanke direkt- strahlende LED-Pendelleuchten
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)



Ausführung 1410 mm – Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (lm/W)	(h)	Farb-temp. (K)	UGR	EOC-Code
BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert							
SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1.900	13	146	50.000	4.000	19	963 491 00
SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	3.100	21	148	50.000	4.000	19	963 781 00
SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4.300	28,5	151	50.000	4.000	19	963 569 00
SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	5.000	34	147	50.000	4.000	19	966 225 00
BAP-taugliche Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert							
SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	1.900	13	146	50.000	4.000	19	963 330 00
SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	3.100	21	148	50.000	4.000	19	963 910 00
SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	4.300	28,5	151	50.000	4.000	19	963 972 00
SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	5.000	34	147	50.000	4.000	19	963 811 00
Opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert							
SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1.900	18,5	103	50.000	4.000	25	963 385 00
SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	1.900	19,5	97	50.000	3.000	25	963 965 00
Opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert							
SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	1.900	18,5	103	50.000	4.000	25	966 232 00
SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	1.900	19,5	97	50.000	3.000	25	966 249 00
Asymmetrische Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert							
SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	5.000	41	122	50.000	4.000	–	963 163 00
Zubehör für Pendel- und Anbauleuchten							
ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER							984 695 99

Konfigurationsleitfaden

TrueLine Pendelleuchte

Konfigurationstool

SM530Ci

Ausführungen

Maße

Lichtstrom (lm)

Farbtemp.

Treiber

Einzelleuchte



Direkt UGR18
(SP530P)

L1130 / L1170

1500 (15S)
2500 (25S)
3400 (34S)
4000 (40S)

L1410 / L1450

1900 (19S)
3100 (31S)
4300 (43S)
5000 (50S)

Direkt/indirekt UGR 18
(SP532P)

L1130 / L1170

2160 (21S)
3600 (36S)
4950 (49S)
5850 (58S)

L1410 / L1450

2900 (29S)
4750 (47S)
6600 (66S)
7700 (77S)

UGR22 Direkt
(SP531P)

L1130 / L1170

1500 (15S)
2500 (25S)

L1410 / L1450

1900 (19S)
3100 (31S)

Asymmetrisch direkt/indirekt
(SP533P)

L1130 / L1170

2440 (24S)
4100 (41S)

L1410 / L1450

3300 (33S)
5400 (54S)

Asymmetrisch direkt
(SP534P)

L1130

3400 (34S)
4000 (40S)

L1410

4300 (43S)
5000 (50S)

PSD
(mit regelbarem DALI-Betriebsg)

PoE
(Power Over Ethernet)

SRD
(Interact Ready)

Lichtband*

(Ein Lichtband muss unbedingt mit einer Leuchte LE1 beginnen)



UGR18
Direkt (SP530P)

L1130 / L1170

1500 (15S)
2500 (25S)
3400 (34S)
4000 (40S)

L1410 / L1450

1900 (19S)
3100 (31S)
4300 (43S)
5000 (50S)

UGR18
Direkt/indirekt (SP532P)

L1130 / L1170

2160 (21S)
3600 (36S)
4950 (49S)
5850 (58S)

L1410 / L1450

2900 (29S)
4750 (47S)
6600 (66S)
7700 (77S)

UGR22
Direkt (SP531P)

L1130 / L1170

1500 (15S)
2500 (25S)

L1410 / L1450

1900 (19S)
3100 (31S)

UGR22
Direkt/indirekt (SP533P)

L1130 / L1170

2440 (24S)
4100 (41S)

L1410 / L1450

3300 (33S)
5400 (54S)

Direkt (SP534P)

L1130

3400 (34S)
4000 (40S)

L1410

4300 (43S)
5000 (50S)

PSD
(mit regelbarem DALI-Betriebsg)

PoE
(Power Over Ethernet)

SRD
(Interact Ready)

* Die angegebenen Maße gelten für Leuchten mit Sensoren, MDU oder Füllplatte

Für eine einfachere Konfiguration besuchen Sie bitte unser Online-Konfigurationstool unter <https://www.lighting.philips.com/main/support/support/tools/trueline-configurator>

System	Verbindung	Lichtbandkomponente	Aufhängung	Farbe
Leuchte mit Füllplatte* Obligatorisch für die Ausführungen L1170 / L1450, wenn kein Sensor vorhanden ist ACL* ActiLume - Nicht kompatibel mit L1130 / L1410 SWZ* SpaceWise - Nicht kompatibel mit L1130 / W8L1410 Interact Ready* Nicht kompatibel mit L1130 / L1410 Nicht kompatibel	PI5 (5-polige Steckanschlussklemme)	Nicht kompatibel	SM2 (Einzel-Seilabhängung) SMTT (Einzel-Seilabhängung mit deckenseitig zwei Caddy-Clips) SW2 Einzel-Seilabhängung mit deckenseitig zwei Edelstahl-Hülsen	ALU WH (Weiß RAL 9003) BK (Schwarz)
Leuchte mit Füllplatte* Obligatorisch für die Ausführungen L1170 / L1450, wenn kein Sensor vorhanden ist ACL* ActiLume - Nicht kompatibel mit L1130 / L1410 SWZ* SpaceWise - Nicht kompatibel mit L1130 / W8L1410 Interact Ready* Nicht kompatibel mit L1130 / L1410 Nicht kompatibel	PI5 (5-polige Steckanschlussklemme) PI7 (7-polige Steckanschlussklemme)	LE1 Lichtband-Endleuchte LF1 Lichtband-Folgeleuchte	SM2 (Einzel-Seilabhängung) SMTT (Einzel-Seilabhängung mit deckenseitig zwei Caddy-Clips) SW2 Einzel-Seilabhängung mit deckenseitig zwei Edelstahl-Hülsen	ALU WH (Weiß RAL 9003) BK (Schwarz)

Konfigurationsleitfaden

TrueLine Anbauleuchte

Konfigurationstool SM530Ci

	Ausführungen	Maße	Lichtstrom (lm)	Farbtemp.	Treiber
Einzelleuchte 	SM530 (UGR18)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S) 3400 (34S) 4000 (40S)	3000K (930) 4000K (940)	PSD (mit regelbarem DALI-Betriebsgerät) PoE (Power Over Ethernet) SRD (Interact Ready)
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S) 4300 (43S) 5000 (50S)		
	SM531 (UGR22)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S)		
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S)		
	SM534 (asymmetrisch)	L1130	3400 (34S) 4000 (40S)		
		L1410	4300 (43S) 5000 (50S)		
Lichtband* (Ein Lichtband muss unbedingt mit einer Leuchte LE1 beginnen) 	SM532 (UGR18)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S) 3400 (34S) 4000 (40S)	3000K (930) 4000K (940)	PSD (mit regelbarem DALI-Betriebsgerät) PoE (Power Over Ethernet) SRD (Interact Ready)
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S) 4300 (43S) 5000 (50S)		
	SM533 (UGR22)	L1130 / L1170	1500 (15S) 2500 (25S)		
		L1410 / L1450	1900 (19S) 3100 (31S)		
	SM535 (asymmetrisch)	L1130	3400 (34S) 4000 (40S)		
		L1410	4300 (43S) 5000 (50S)		

System	Verbindung	Lichtbandkomponente	Farbe
Leuchte mit Füllplatte* Obligatorisch für die Ausführungen L1170 / L1450, wenn kein Sensor vorhanden ist ACL* ActiLume - Nicht kompatibel mit L1130 / L1410 SWZ* SpaceWise - Nicht kompatibel mit L1130 / W8L1410 Interact Ready* Nicht kompatibel mit L1130 / L1410	PI5 (5-polige Steckanschlussklemme)	nicht kompatibel	ALU WH (Weiß RAL 9003) BK (Schwarz)
Nicht kompatibel			
Leuchte mit Füllplatte* Obligatorisch für die Ausführungen L1170 / L1450, wenn kein Sensor vorhanden ist ACL* ActiLume - Nicht kompatibel mit L1130 / L1410 SWZ* SpaceWise - Nicht kompatibel mit L1130 / W8L1410 Interact Ready* Nicht kompatibel mit L1130 / L1410	PI5 (5-polige Steckanschlussklemme) PI7 (7-polige Steckanschlussklemme)	LE1 Lichtband-Endleuchte LF1 Lichtband-Folgeleuchte	ALU WH (Weiß RAL 9003) BK (Schwarz)
Nicht kompatibel			

TrueLevel Anbau-/Pendelleuchte SM542P/SM540C

50.000 h
L85

5 %

PSD DALI

4.000 K

90

100°

SM540Ci

+0°C bis
+40°C

650°C

IK 02

IP40

PLUS

Büros

SpaceWise



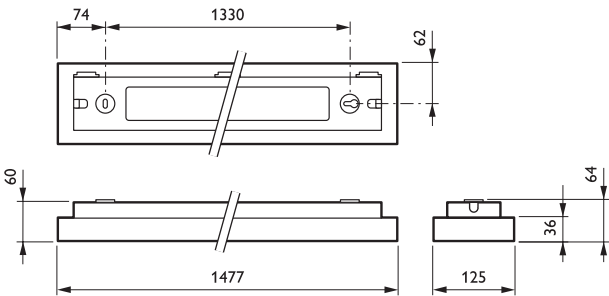
Ausführung als Pendelleuchte



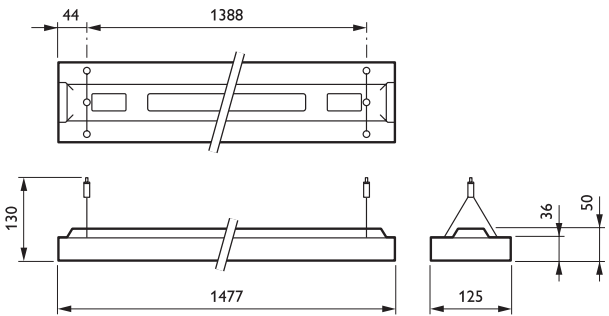
Ausführung als Anbauleuchte

Ein universelles Design für jeden Raum

- Kompakte direkt-indirekt strahlende LED-Pendelleuchten
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß, schwarz oder silbergrau lackiert



Ausführung als Anbauleuchte – Maße in mm



Ausführung als Pendelleuchte – Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	UGR	EOC-Code
Pendelleuchte für DIREKTE/INDIREKTE Beleuchtung, UGR19, DALI dimmbar							
SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH	4700	31,5	149	4000	100	19	963026 00
SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH	6600	47,5	139	4000	100	19	963040 00
Pendelleuchte für DIREKTE/INDIREKTE Beleuchtung, UGR19, DALI dimmbar, ACL = Actilume							
SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	4700	31,5	149	4000	100	19	966584 00
SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	6600	47,5	139	4000	100	19	966591 00
Anbauleuchte, UGR19, DALI dimmbar, Steckanschlussklemme (PIP)							
SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH	4300	28	154	4000	100	19	962999 00
SM540C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH	5000	33	151	4000	100	19	963002 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 74

SmartBalance Anbau-/Pendelleuchte SM480C/SP480P/SP482P

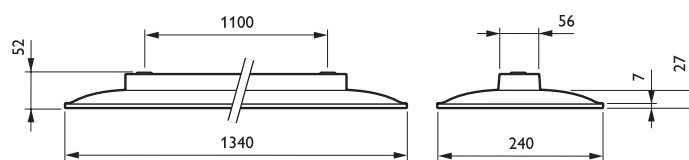


SpaceWise



SmartBalance: Beleuchtung auf die entspannte Art

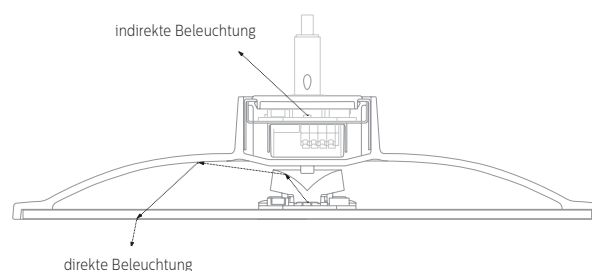
- Direkte/indirekte Beleuchtung in ansprechendem und diskretem Design mit sanftem Lichtübergang zur Decke
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
- Leuchtengehäuse aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL9016)
- Montage von mehreren Leuchten im Band möglich
- Verfügbar als vernetzte Ausführung SpaceWise



Maße in mm



Verbindung von Einzelleuchten



direkte Beleuchtung

Integriertes System für direkte/indirekte Beleuchtung

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	UGR	Leuchtdichten bei 65°	EOC-Code
Deckenleuchte, DALI dimmbar, ACC = helles Methylnmethacrylat								
SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO WH	3500	32	109	3000	100	19	2200	964856 00
Deckenleuchte für DIREKTE Beleuchtung, DALI dimmbar, ACC = helles Methylnmethacrylat								
SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	3500	32	109	3000	100	19	2200	964887 00
Deckenleuchte für DIREKTE/INDIREKTE Beleuchtung, DALI dimmbar, ACC = helles Methylnmethacrylat								
SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2	3500	30	117	4000	100	19	2200	009653 00
Deckenleuchte für DIREKTE/INDIREKTE Beleuchtung, DALI dimmbar, ACC = helles Methylnmethacrylat, SWZ = SpaceWise								
SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SWZ SM1	4000	33	121	4000	100	19	2200	009660 00
Kupplungsstück zur Verbindung von bis zu 3 Leuchten (vorverkabelt) – WH = weiß; SI = grau								
SP480Z CP SI KIT								272472 00
SP480Z CP WH KIT								272465 00
Kupplungsstück zur Verbindung von bis zu 3 Leuchten (ohne Kabel) – WH = weiß; SI = grau								
SP480Z CP SI								265047 00
SP480Z CP WH								265030 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

Konfigurationsleitfaden

TrueLevel Anbau-/Pendelleuchte

Büros

Konfigurationstool					
SM540Ci	Lichtverteilung	Maße	UGR	Lichtstrom (lm)	
SM540 	Direkt	W125L1480 125x1477mm	19	1900 (19S) 3100 (31S) 4300 (43S) 5000 (50S)	
SM541	Direkt		22	1900 (19S) 3100 (31S)	
SM544	Direkt – asymmetrisch		19	4300 (43S) 5000 (50S)	
SP542 	Direkt/indirekt		19	2900 (29S) 4750 (47S) 6600 (66S) 7700 (77S)	
SP543 	Direkt/indirekt		22	2900 (29S) 3300 (33S) 5400 (54S)	
SP544 	Direkt – asymmetrisch		19	2900 (29S) 4300 (43S) 5000 (50S) 6600 (66S) 7700 (77S)	

Farbtemperatur (K)	Treiber	Montage	Anschluss	Steuerungssystem
4000K (940)	PSD (dimmbar DALI) PoE (PowerOverEthernet)* Nicht kompatibel mit 77S SRD (Interact Ready)	Anbauleuchte	PIP Steckanschlussklemme	ACL* ActiLume - Nicht kompatibel mit PoE SWZ* SpaceWise - Nicht kompatibel mit PoE IA (Interact)* Nur SRD
		Aufhängung SMT Dreiecks-Aufhängung mit 2 Kabeln		

SlimBlend Anbau-/Pendelleuchte SM400C/SP400P



50.000 h
L80



5 %



PSD DALI
ActiLume



3.000 K
4.000 K



80



120°



SM400Ci



+10° C bis
+40° C



650°C



IK 02



IP20

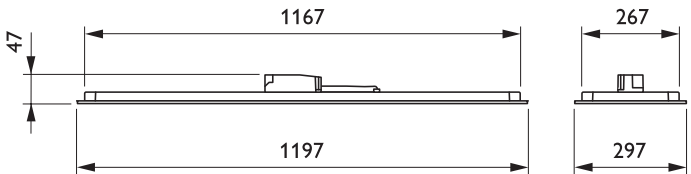


SpaceWise



Die Leuchte der neuen Generation für den Dienstleistungsbereich

- Flache Langfeld- und quadratische LED-Anbauleuchten und Pendelleuchten
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- Besonders brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zum Leuchtenrand
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)



Maße in mm



Ansicht des oberen Teils

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	UGR	Leuchtdichte bei 65°	EOC-Code
Deckenleuchte, DALI dimmbar, SpaceWise (SWZ)								
SM400C LED36S/830 PSD W30L120 SWZ PIP	3600	32	111	3000	120	19	1700	401115 00
SM400C LED36S/830 PSD W60L60 SWZ PIP	3600	33	110	3000	120	19	1700	401108 00
SM400C LED36S/840 PSD W30L120 SWZ PIP	3600	32	111	4000	120	19	1700	401139 00
SM400C LED36S/840 PSD W60L60 SWZ PIP	3600	33	110	4000	120	19	1700	401122 00
Pendelleuchte, direkte/indirekte Beleuchtung, DALI dimmbar, SpaceWise (SWZ)								
SP400P LED36S/830 PSD W30L120 SWZ SMT	3600	32	111	3000	120	19	1700	401092 00
SP400P LED36S/840 PSD W30L120 SWZ SMT	3600	32	111	4000	120	19	1700	401085 00
Pendelleuchte, direkte/indirekte Beleuchtung, DALI dimmbar, Actilume (ACL)								
SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I ACL SM	5000	45,5	110	4000	120	19	1700	177508 00
SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I ACL SM	5000	49,5	101	3000	120	19	1700	177522 00
Pendelleuchte, direkte/indirekte Beleuchtung, DALI dimmbar								
SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT	5000	45,5	110	4000	120	19	1700	177492 00
SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I SMT	5000	49,5	101	3000	120	19	1700	177515 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 80

FlexBlend Anbau-/Pendelleuchte SM340C/SP342P

interact
ready.
Office



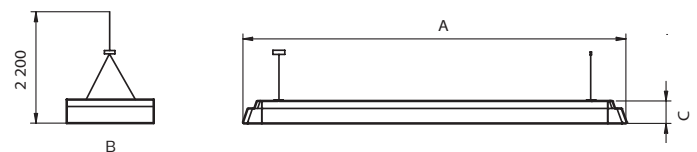
SpaceWise



Flexible und vernetzbare LED-Decken- und Pendelleuchte für alle Einsatzbereiche

- Flexible und effiziente Lösung: bis zu 150 lm/W
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe: R_a 90 ($R_g > 50$)
- BAP-taugliche Optik PCS: brillante Optik mit höchster Effizienz, optional auch: BAP-taugliche MLO-Komfortoptik mit hoher Effizienz und opale Optik O für dekorative Anwendungen
- 1,47 m-Leuchte auch als Sanierungsleuchte für herkömmliche 1,50 m TL-D 58 W-Leuchten einsetzbar, mit extra horizontaler Montageflexibilität

Maße in mm	A	B	C
Flexblend SM / SP unabhängig	1200	200	73
Flexblend SM / SP unabhängig	1470	200	73
Flexblend SM / SP verbunden	1081	200	73
Flexblend SM / SP verbunden	1352	200	73



Weiße Ausführung



Schwarze Ausführung

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	UGR	Leuchtdichte bei 65°	EOC-Code
Anbauleuchte 1200 mm, DALI dimmbar							
SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	3600	26,5	139	4000	19	< 3000	103955 00
SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	3600	35	103	4000	19	< 3000	103979 00
Anbauleuchte 1500mm, DALI dimmbar							
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	3500	25	140	4000	19	< 3000	103634 00
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	3500	25	140	4000	19	< 3000	103627 00
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	3500	25	140	4000	19	< 3000	103610 00
Anbauleuchte 1500mm, SWZ=SpaceWise							
SM340C 35S/940 SRD MLO SWZU L150 WH	3500	32	109,5	4000	19	< 3000	103726 00
SM340C 35S/930 SRD PCS SWZU L150 WH	3500	24,5	143	3000	19	< 3000	103863 00
SM340C 35S/940 SRD PCS SWZU L150 WH	3500	24,5	143	4000	19	< 3000	103641 00
Pendelleuchte direkt/indirekt 1200 mm, DALI dimmbar							
SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4800	44,5	108	4000	19	< 3000	103931 00
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	4800	36	133	4000	19	< 3000	103917 00
Pendelleuchte direkt/indirekt 1500mm, DALI dimmbar							
SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	4500	37,5	120	4000	25	< 3000	103788 00
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	4500	35	128,5	4000	19	< 3000	103672 00
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	4500	35	128,5	4000	19	< 3000	103665 00
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	4500	35	128,5	4000	19	< 3000	103658 00
Pendelleuchte, direkt/indirekt, 1500 mm, SWZ=SpaceWise							
SP342P 45S/940 SRD MLO SWZU SMT L150 WH	4500	42,5	106	4000	19	< 3000	103764 00
SP342P 45S/940 SRD PCS SWZU SMT L150 WH	4500	35	128,5	4000	19	< 3000	103689 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 82

FlexBlend – Zubehör

Kupplungsstück ohne Sensor



Bezeichnung	EOC-Code
Kopplungsstück ohne Sensor, (WH=Weiß, SI=Silber, BK=Schwarz)	
SP340Z CP WH	106024 00
SP340Z CP SI	106031 00
SP340Z CP BK	106048 00

Endstück ohne Sensor



Bezeichnung	EOC-Code
Endstück mit Sensorschlitz (WH=weiß, SI=Silber, BK=schwarz)	
SP340Z EP WH	106949 00
SP340Z EP SI	106956 00
SP340Z EP BK	106963 00

Kupplungsstück mit Sensorschlitz



Bezeichnung	EOC-Code
Kupplungsstück mit Sensorschlitz (ACL=Actilume, WH=Weiß)	
SP340Z CPESS WH	106055 00
SP340Z CPESS ACL WH	106079 00

Endstück mit Sensorschlitz



Bezeichnung	EOC-Code
Endstück, WH=Weiß, (ACL=ActiLume)	
SP340Z EPESS WH	106987 00
SP340Z EPESS ACL WH	106994 00

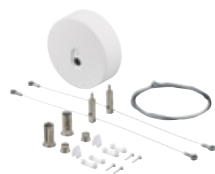
Pendelset mit 3- oder 5-poligem Kabel



Bezeichnung	EOC-Code
Abhängeset mit 3- oder 5-poligem Kabel, (WH=Weiß, SI=Silber)	
SP340Z SMTE-3 L1500 WH	106147 00
SP340Z SMTE-3 L1500 SI	106154 00
SP340Z SMTE-5 L1500 WH	106161 00
SP340Z SMTE-5 L1500 SI	106178 00

FlexBlend – Zubehör

Kabelloses Pendelset



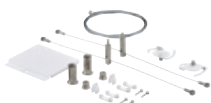
Bezeichnung	EOC-Code
Pendelset ohne Kabel, (WH=Weiß, SI=Silber)	
SP340Z SMT L1500 WH	106185 00
SP340Z SMT L1500 SI	106192 00

Pendelset mit T-Klemmen, 3- oder 5-poliges Kabel



Bezeichnung	EOC-Code
Pendelset mit T-Klemmen, 3- oder 5-poliges Kabel, (WH=Weiß, SI=Silber, BK=Schwarz)	
SP340Z SMTTE -3 L1500 WH	106475 00
SP340Z SMTTE -3 L1500 SI	106482 00
SP340Z SMTTE -5 L1500 WH	106499 00
SP340Z SMTTE -5 L1500 SI	106901 00

Kabelloses Pendelset mit T-Klemmen



Bezeichnung	EOC-Code
Kabelloses Pendelset mit T-Klemmen	
SP340Z SMTT L1500	106918 00

Stahlseil ohne Stromkabel



Bezeichnung	EOC-Code
Stahlseil ohne Stromkabel (Set für Klauenabhängung mit 2 Metallseilen + Anschlussabdeckung + Deckenhalterungen)	
SP340Z SW2T CONC L1500	106932 00

Konfigurationsleitfaden

SlimBlend

Konfigurationstool RC400Bi		Lichtverteilung	Maße	Optik	UGR	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (lm/W)
SM400 	Direkt		W60L60 597x597mm			2800 (28S)	25	110
						3600 (36S)	30	120
						4200 (42S)	35.5	118
SP400 	Direkt		W62L62 622x622mm	MLO Mikrolinsenoptik	19	2800 (28S)	25	110
			W30L120 295x1150mm			3600 (36)	30	120
			W31L125 309x1247mm			4200 (42S)	35.5	118
						5000 (50S)	45	110
	Direkt / Indirekt* Nur Ausführung W30L120 und W31L125							

Farb-temp. (K)	Treiber	Installation	Anschluss	Steuerungssystem
3000 4000	PSU (Schaltbar)* nicht kompatibel mit direkt/indirekt	Deckenleuchte	PIP Steckanschlussklemme W* Wieland GST18	ACL* ActiLume - Nicht kompatibel mit PoE
	PSD (dimmbar DALI)		W4* Wieland GST18/4	
	PSD-T (DALI Touch&Dim)		W5* Wieland GST18i5 blau	
	PSD-CLO (dimmbar DALI + konstanter Lichtstrom)	Pendelleuchte	PIP Steckanschlussklemme	SWZ* SpaceWise - Nicht kompatibel mit PoE
	PoE (PowerOverEthernet)			IA (Interact)* Nur SRD
	PSD-VLC (dimmbar DALI- VLC)			
SRD (Interact Ready)	SM4* Abhängung über Kabel, nur Version W60L60/W62L62			
	SMT Triangel-Seilabhängung über 2 Seile			
	SMTT* Abhängung über 2 Triangel-Seile für Unterdecken mit T-Profil			

Konfigurationsleitfaden

Decken-/Pendelleuchte FlexBlend

Büros

Konfigurationstool
SM340CI

Lichtverteilung

Länge

Lichtstrom (lm)

Optik

Farb-
temp.
(K)

**Pendelleuchte
direkt
Einzelleuchte**
SP340P



**Anbauleuchte
Einzelleuchte**
SM340C

Direkt

L120
(1200mm)

2100 (21S)
2800 (28S)
3600 (36S)
4000 (40S)
*Nur MLO
4200 (42S)
*Nur PCS/O

MLO
(Mikrolinse
UGR19)

**Anbau-/Pen-
delleuchte
für Lichtband**
SM341C

L150
(1500mm)

2600 (26S)
3500 (35S)
4500 (45S)
5000 (50S)
*Nur MLO
5200 (52S)

**Pendelleuchte
D/I Einzelleuchte**
SP342P



Direkt/indirekt (70/30)

L120
(1200mm)

2800 (28S)
3600 (36S)
4800 (48S)
5200 (52S)
5600 (56S)
* Nur O, nicht
kompatibel mit POE

PCS
(Texturiert
UGR19)
O
(Opal UGR22)

**Pendelleuchte
D/I für Licht-
band**
SP343P

L150
(1500mm)

3500 (35S)
4500 (45S)
6000 (60S)
*Nicht kompatibel mit
POE
6600 (66S)
*Nur MLO, nicht
kompatibel mit POE
7000 (70S)
*Nicht kompatibel mit
POE

3.000 K (930)
4.000 K (940)

Treiber	System	Farbe	Pendelleuchte
PSU Schaltbar PSD Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät PSD-CLO Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät und Konstantlichtstrom PSD-T Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät Touch&Dim SRD Interact Ready PoE Power over Ethernet *Nicht kompatibel mit 45S MLO,52S MLO, 50S SRD-CLO Interact Ready CLO	Actilume (ACL) *Nur PSD / PSD-T / PSD-CLO PoE Leuchte ready for sensor (U0) *Nur POE Upgradeable SpaceWise (SWZU) *Nur SRD / SRD-CLO / POE		
	Upgr IA multi-sensor (U3) *Nur SRD / SRD-CLO / POE Upgr IA multi-sensor and BLE (U4) *Nur SRD / SRD-CLO Upgr IA sensor bundle (U5) *Nur SRD / SRD-CLO Upgr IA advanced sensor bundle (U6) *Nur POE	Weiß – RAL 9003 (WH) Grau – RAL 9006 (SI) *Nur ohne System Schwarz – RAL 9004 (BK) *Nur ohne System	SMT WH Pendelset weiß SMT SI Pendelset Silber
PSU Schaltbar PSD Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät PSD-CLO Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät und Konstantlichtstrom PSD-T Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät Touch&Dim SRD Interact Ready PoE Power over Ethernet *Nicht kompatibel mit 48S MLO,52S MLO, 56S, 60S, 66S, 70S SRD-CLO Interact Ready CLO			

CoreLine Anbauleuchte gen2 UGR19 SM134V

interact
ready.
Pro



Büros

Effiziente und komfortable LED-Deckenleuchte, empfohlen für Arbeitsbereiche

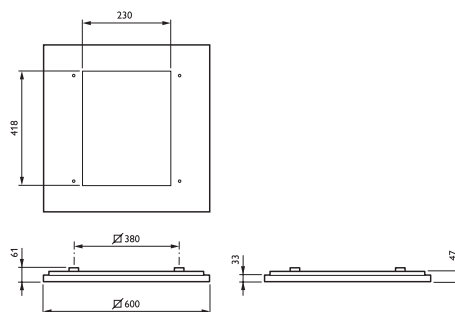
- Flache Langfeld- und quadratische LED-Anbauleuchte
- Ausführung BAP-tauglich konform EN12464-1: L65 3000 cd/m² mit UGR19 (OC)
- Mit Microprismenoptiken aus PMMA
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet



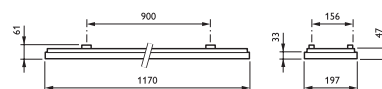
Langfeld Ausführung



Quadratische Ausführung



Quadratische Ausführung – Maße in mm



Langfeld Ausführung – Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	UGR	Leuchtdichte bei 65°	EOC-Code
Langfeld Anbauleuchte, Ersatz für 2x28W, DALI dimmbar (PSD), UGR19 (OC)								
SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	3700	31,5	117	3000	81	19	2500	348670 00
SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	3700	31,5	117	4000	81	19	< 3000	348632 00
Quadratische Anbauleuchte, Ersatz für 3x14W, DALI dimmbar (PSD), UGR19 (OC)								
SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	2700	23	117	3000	81	19	1900	348663 00
SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	2700	22	123	4000	81	19	1900	348625 00
Quadratische Anbauleuchte, Ersatz für 4x14W, DALI dimmbar (PSD), UGR19 (OC)								
SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	3700	31,5	117	3000	81	19	< 3000	348656 00
SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	3700	31,5	117	4000	81	19	< 3000	348618 00
Quadratische Anbauleuchte, Interact Ready (Pro) (IA1), UGR19 (OC)								
SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	3700	35,4	104,5	3000	81	19	< 3000	996690 00
SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	3700	35,4	104,5	4000	81	19	< 3000	996676 00
Langfeld Anbauleuchte, Interact Ready (Pro) (IA1), UGR19 (OC)								
SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	3700	35,4	104,5	3000	81	19	< 3000	996669 00
SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	3700	35,4	104,5	4000	81	19	< 3000	996638 00
Abhängeset für Anbauleuchte CoreLine Gen2 SM134V, Ausführung mit DALI dimmbar, einschließlich Stromkabel								
SM134Z SME-5								348953 00

CoreLine Anbauleuchte gen2 UGR22 SM134V

interact
ready.
Pro



50.000 h
L75



5 %



DALI
dimmbar
PSD



3.000 K
4.000 K



80



93°



+10° C
bis +40°
C



850°C



Leucht-
seite



Treiber-
seite



Langfeld Ausführung

Effiziente LED-Deckenleuchte

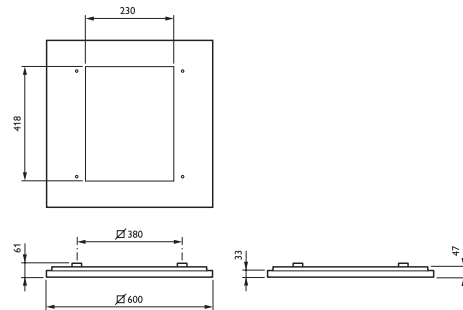
- Flache Langfeld- und quadratische LED-Anbauleuchte
- Ausführung nicht BAP-tauglich: UGR22 (NOC)
- Mit Micropriemenoptiken aus PMMA
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet



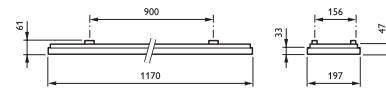
Quadratische Ausführung



Abhängeset mit Stromkabel für
Deckenleuchte CoreLine gen2
dimmbar DALI



Quadratische Ausführung – Maße in mm



Langfeld Ausführung – Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	UGR	Leuchtdichte bei 65°	EOC-Code
Langfeld Anbauleuchte, Ersatz für 2x28W, DALI dimmbar (PSD), UGR22 (NOC)								
SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	3700	35,5	104	4000	93	22	7500	348564 00
Quadratische Anbauleuchte, Ersatz für 4x14W, DALI dimmbar (PSD), UGR22 (NOC)								
SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	3700	35,5	104	4000	93	22	7500	348557 00
Quadratische Anbauleuchte, Interact Ready (Pro) (IA1), UGR22 (NOC)								
SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	3700	35,4	104,5	3000	93	22	7500	996683 00
SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	3700	35,4	104,5	4000	93	22	7500	996652 00
Langfeld Anbauleuchte, Interact Ready (Pro) (IA1), UGR22 (NOC)								
SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	3700	35,4	104,5	4000	93	22	7500	996621 00
SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	3700	35,4	104,5	3000	93	22	7500	996645 00
Abhängeset für Anbauleuchte CoreLine Gen2 SM134V, Ausführung mit DALI dimmbar, einschließlich Stromkabel								
SM134Z SME-5								348953 00

Ledinaire Anbauleuchte gen2 SM060C



50.000 h
L65



7,5 %



Schaltbar
PSU



4.000 K



80



80° (UGR19)
110° (UGR22)



10°
C bis
40° C



650°C



IK 03



IP20

Büros

LED-Deckenleuchte für jedes Budget

- Kompakte, BAP-taugliche LED-Anbauleuchte
- Mit satinierter, BAP-tauglicher Optik konform EN12464-1 (UGRR 19; L65 < 3.000 cd/m2) sowie in Ausführung UGR22 (NOC) nicht BAP-tauglich
- Mit schaltbarem Betriebsgerät (nicht gleichspannungsggeeignet)
- Professionelle, robuste Produktqualität mit hoher Zuverlässigkeit

Maße in mm

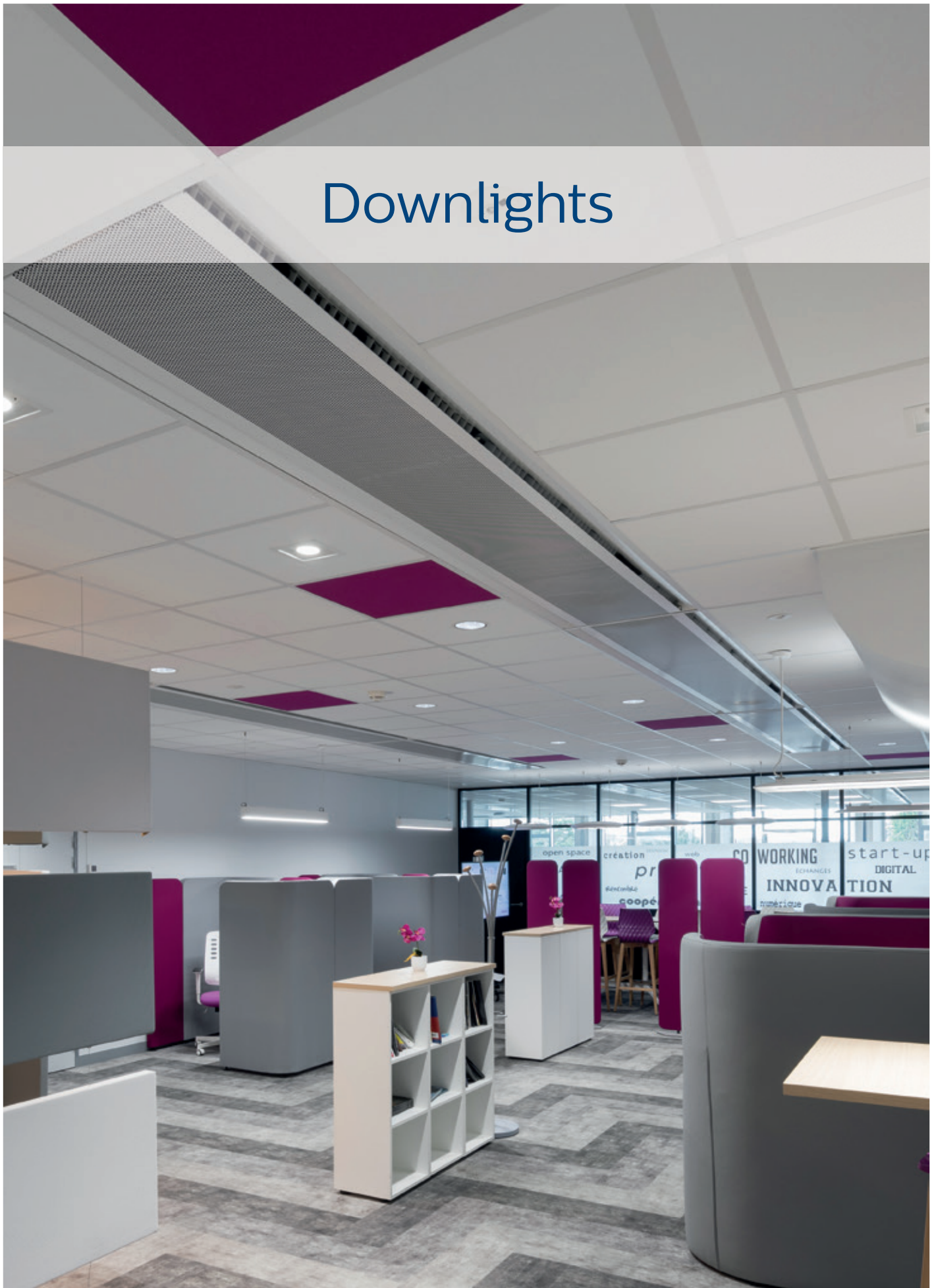
Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	UGR	EOC-Code
Anbauleuchte, schaltbar (PSU), UGR19 (OC)							
SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC	3400	34	100	4000	80	19	350394 00
Anbauleuchte, schaltbar (PSU), UGR22 (NOC)							
SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC	3400	34	100	4000	110	22	069622 00

86

Mehr Informationen unter: lighting.philips.de | lighting.philips.at | lighting.philips.ch



Downlights



Downlights Portfolio

Vergleichen Sie die Eigenschaften unserer Auswahl an Downlights, die wir nach verschiedenen Kategorien klassifiziert haben – von der einfachsten „Basic“-Lösung bis zur hochentwickelten „Premium“-Lösung.

Premium

LuxSpace Downlight



GreenSpace Downlight



CoreLine Downlight



CoreLine SlimDownlight gen3



Ledinaire Downlight DN029B



Ledinaire Downlight



Ledinaire SlimDownlight gen2



- Von Ø 150 bis Ø 200 mm
- 3 Farben verfügbar
- 4 Reflektoren aus Aluminium verfügbar
- Höhere Schutzart: verfügbar als IP54
- Ausführung in viereckiger Form und ohne Adapterring verfügbar
- Verfügbar als Ausführung mit DALI dimmbar und als vernetzte Ausführung Interact Ready (Office)



Für alle Downlights gilt eine Garantie von 5 Jahren (Ausnahme: Ledinaire)



50.000 h
L90



800 bis
6.000 lm



Bis zu
150 lm/W

- Von Ø 150 bis Ø 280 mm passgenau durch 3D-Druck PerfectFit
- 3 Farben verfügbar
- Reflektor aus Aluminium: Version UGR19
- Höhere Schutzart: verfügbar als IP54
- Verfügbar als Ausführung mit DALI dimmbar und als vernetzte Ausführung Interact Ready (Office)



50.000 h
L80



1.200 bis
3.000 lm



Bis zu
120 lm/W



Je nach
Ausführung

- Von Ø 150 bis Ø 200 mm
- Herausragende Lichtleistung
- Verfügbar als Ausführung mit DALI und als vernetzte Ausführung Interact Ready (Pro)
- Verfügbar als Version mit höherer Schutzart IP54



50.000 h
L70



1.100 bis
1.200 lm



Bis zu
116 lm/W

- Ø 68, 152 und 203 mm
- Ultraflaches Design, das sich in Decken aller Art integriert (Stärke: 31 mm)
- Gleichmäßige Lichtfläche
- Verfügbar als Ausführung mit DALI und als vernetzte Ausführung Interact Ready (Pro)



50.000 h
L70



650, 1.100
2.100 lm



100 lm/W

- Ø 90, 150 und 200 mm
- 3-in-1-Leuchte: Möglichkeit zum Auswählen der Farbtemperatur auf der Rückseite der Leuchte
- Abdeckbar mit allen Dämmstoffen



50.000 h
L65



850 bis
2.000 lm



Bis zu
100 lm/W

- Ø 150 und 200 mm
- Energiesparende und wettbewerbsfähige Leuchte für allgemeine Beleuchtungsanwendungen
- Robuste Clips für eine einfache Installation



50.000 h
L65



800 bis
1.800 lm



Bis zu
100 lm/W

- Ø 150 und 200 mm
- Gleichmäßige Lichtfläche
- Kompaktes Design, das sich in Decken aller Art integriert (Stärke: 45 mm mit integriertem Treiber)
- Verfügbar als quadratische Ausführung 150 x 150 mm



35.000 h
L70



1.000 und
2.000 lm



Bis zu
90 lm/W

Basic

PerfectFit, Ihr Downlight nach Maß Für eine reibungslose Renovierung

Kreieren Sie Ihre eigene PerfectFit-Leuchte

Die Leuchten aus dem 3D-Drucker von Philips sind die ideale Lösung für eine schnelle und einfache Erneuerung Ihrer Beleuchtung. Unsere Downlights aus dem 3D-Drucker lassen sich perfekt integrieren, vermeiden jegliche Komplikationen und sorgen von Anfang an dafür, dass Sie sparen. Das 3D-gedruckte Downlight, das Sie von uns erhalten, entspricht den von Ihnen gewünschten Maßen, so dass Sie keinen Adapterring benötigen, um die Leuchte an der Decke zu installieren.

Eine Produktreihe mit immensen Vorteilen

Verschenden Sie keine Zeit mehr damit, in Katalogen nach kompatiblen Downlights und Adapterringen zu suchen. Konfigurieren Sie einfach das ideale Downlight entsprechend dem vorhandenen Durchmesser. Die Installation geht schneller, passt sich perfekt an und erfordert nur ein zusätzliches Bauteil, um den Raum zwischen dem Produkt und dem Einbauloch zu füllen. Das Ergebnis: Eine verbesserte Ästhetik, da kein doppelter Adapterring erforderlich ist, der eventuell zu Farbdifferenzen führt. Damit lässt sich die Leuchte perfekt in die vorhandene Decke integrieren.

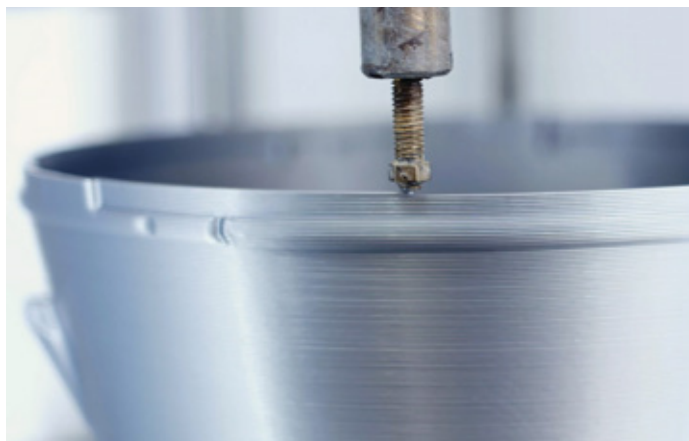
“

Eine perfekt angepasste
Beleuchtung durch
3D-Druck”

Sechs Schritte zu einer schnellen und einfachen Erneuerung Ihrer Beleuchtung

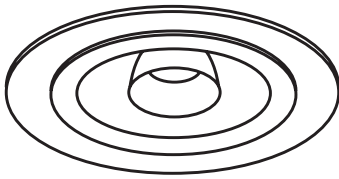
Mit PerfectFit vereinfachen Sie die Erneuerung Ihrer Beleuchtung in nur sechs Schritten:

- Messen Sie die Durchmesser der Einbaulöcher in der Decke
- Konfigurieren Sie das Downlight mit Hilfe unseres Online-Konfigurationstools innerhalb von 30 Sekunden
- Bestellen Sie online, indem Sie die automatisch erstellte Datei an Ihren Händler senden
- Wir drucken Ihre passgenauen Downlights
- Wir liefern Ihre Downlights
- Sie installieren Ihre Leuchten innerhalb von 2 Minuten



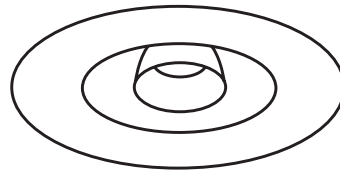
Die Vorteile eines passgenauen Downlights

3 Farben verfügbar



Herkömmliches Downlight

Zeitverlust durch die Suche nach einem passenden Adapterring
Unästhetischer doppelter Adapterring
Risiko von Farbunterschieden
Schwierigkeiten bei der passgenauen Installation



GreenSpace PerfectFit

Einfache Konfiguration einer Leuchte mit den richtigen Maßen
Klare Ästhetik ohne farbliche Abweichungen
Schnelle Montage und perfekte Anpassung an den Durchmesser der vorhandenen Einfassung



Büros

Ein Leichtgewicht, das sich einfach installieren lässt

620 g für die Ausführung TT200 im Vergleich zu fast 1 kg für ein vergleichbares Produkt durch das Verwenden eines unter Druck eingespritzten Aluminiumgehäuses.

Mehr Nachhaltigkeit und Reduktion des CO₂-Fußabdrucks

Einsparung der CO₂-Emissionen um 47 %* durch Extraktion von Primärmaterialien, Herstellung und Transport.

* Die Daten basieren auf dem Vergleich des Gehäuses und des thermischen Kühlkörpers einer Downlight-Leuchte aus dem 3D-Drucker im Vergleich zum Gehäuse einer herkömmlichen Downlight-Leuchte aus unter Druck eingespritztem Aluminium. Die Daten für andere Produkte können abweichen.

Große Auswahl an Lumenpaketen und Maßen verfügbar

Druckmaße von 150 mm bis 280 mm Durchmesser

Ausführungen mit 800 Lumen verfügbar mit Zuschnitten bis zu 195 mm Durchmesser



Personalisieren Sie Ihr PerfectFit-Downlight

Der Prozess ist einfach: Verwenden Sie das Online-Konfigurationstool für die Personalisierung Ihres Downlights. Es wird automatisch ein technisches Datenblatt erstellt. Um die Bestellung abzuschließen, müssen Sie das technische Datenblatt nur noch an Ihren kaufmännischen Ansprechpartner schicken. Innerhalb von 4 Wochen haben Sie eine passgenaue Beleuchtungslösung:

<https://www.tailored.lighting.philips.com/de/PerfectFit/Default.aspx>

LuxSpace Mini DN560B / DN561B



Das Premium-Downlight in Miniatur-Ausführung: Effizient und diskret

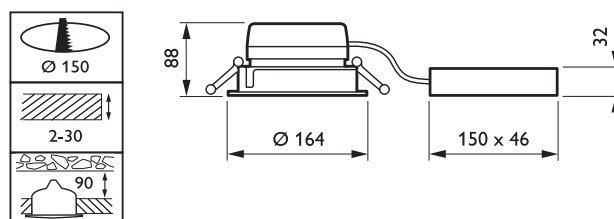
- Erzeugt ein sanftes, natürliches und angenehmes Licht
- Optimale Lichtleistung: bis zu 150 lm/W
- Perfekte Integration in die Decke durch den feinen und geraden Adapterring
- Verfügbar als Ausführung ohne Adapterring für die Integration in Gipsdecken
- Adapterring in verschiedenen Farben: Aluminium glänzend metallisch, weiß (RAL9010), grau, schwarz (RAL9005) standardmäßig (alle anderen RAL-Farbtöne auf Anfrage)
- Vier Reflektoren: Aluminium glänzend, Facettenreflektor, matt und weiß
- Optional Ausführung mit IP54 (Leuchtfläche): Verschluss PG und PGO



Ausführung mit schwarzem Adapterring



Ausführung mit grauem Adapterring



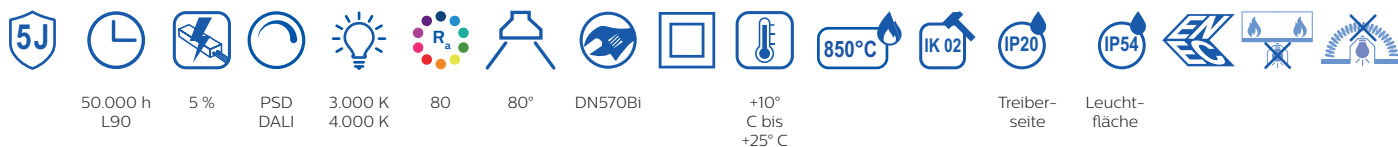
Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	EOC-Code
UGR 19, BAP-tauglich, schaltbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	1200	8,3	146	3000	970482 00
DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	1200	8,3	146	4000	970499 00
UGR 19, BAP-tauglich, DALI dimmbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN561B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	3000	Auf Anfrage
DN561B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	970550 00
UGR 22, schaltbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	1200	8,3	146	4000	970451 00
DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	1200	8,3	146	3000	970444 00
UGR 22, DALI dimmbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	970536 00
DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	3000	970529 00
UGR 22, IP54, schaltbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	1200	8,3	146	3000	970468 00
DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	1200	8,3	146	4000	970475 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 96

LuxSpace Compact DN570B / DN571B



Premium-Downlight: Effizient und ästhetisch

- Erzeugt ein sanftes, natürliches und angenehmes Licht
- Optimale Lichtleistung: bis zu 150 lm/W
- Bis zu 6.000 lm für große Höhen
- Perfekte Integration in die Decke durch den feinen und geraden Adapterring
- Verfügbar als Ausführung ohne Adapterring für die Integration in Gipsdecken
- Adapterring in verschiedenen Farben: Aluminium glänzend metallisch, weiß (RAL9010), grau, schwarz (RAL9005) standardmäßig (alle anderen RAL-Farbtöne auf Anfrage)
- Vier Reflektoren: Aluminium glänzend, Facettenreflektor, matt und weiß
- Verschiedene Optionen: PG und PGO (Leuchtseite IP54), dekorative Aufhängung aus Glas, Deckenleuchten-Montage



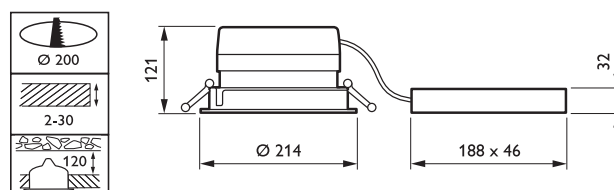
Einbauleuchte LuxSpace DN570B mit Reflektor aus glänzendem Aluminium



Einbauleuchte LuxSpace DN570B mit mattem Reflektor



LuxSpace DN570B Einbauleuchte mit weißem Reflektor



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	EOC-Code
UGR19, BAP-tauglich, 3000K oder 4000K, schaltbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	2400	15,9	151	4000	970017 00
DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	4000	30,5	131	4000	970178 00
UGR19, BAP-tauglich, 3000K oder 4000K, DALI dimmbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN571B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	2400	15,9	151	4000	970055 00
DN571B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	30,5	131	4000	970215 00
UGR19, BAP-tauglich, 3000K oder 4000K, Interact Ready (Pro), Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN571B LED24S/840 C IA1 WH	2400	15,9	151	4000	970116 00
DN571B LED40S/840 C IA1 WH	4000	30,5	131	4000	970277 00
UGR22, 3000K oder 4000K, schaltbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	2400	15,9	151	4000	969998 00
DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	4000	30,5	131	4000	970154 00
DN570B LED60S/830 PSU-E C WH	6000	43,2	139	3000	970321 00
DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	6000	40	150	4000	970338 00

Fortsetzung der Tabelle S. 100

LuxSpace Compact DN570B / DN571B

Büros

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	EOC-Code
UGR22, 3000K oder 4000K, DALI dimmbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN570B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	969691 00
DN570B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	2400	15,9	151	4000	970031 00
DN570B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	30,5	131	4000	970192 00
DN570B LED60S/840 PSD-VLC-E C WH	6000	40	150	4000	970352 00
IP54, UGR22, 3000K oder 4000K, PSD DALI oder PSU schaltbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	2000	13	154	4000	969813 00
DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C PG WH	2000	13	154	4000	969936 00
Deckenleuchte UGR22, 3000K oder 4000K, DALI dimmbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	3000	17	141	3000	970987 00
DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	15,9	151	4000	970994 00
DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	3000	32,8	121,9	3000	971045 00
DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	30,5	131	4000	971052 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 96

LuxSpace quadratisch DN572B

50.000 h
L90

5 %

PSD DALI

3.000 K
4.000 K

80

80°

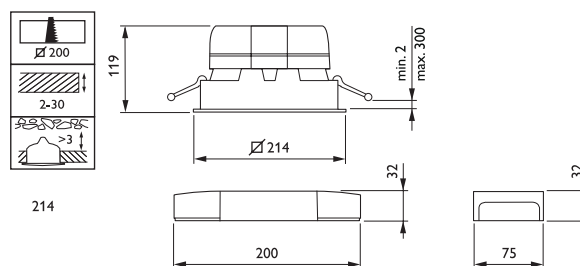
DN572Bi

+10°
C bis
+25° CPremium-Downlight in quadratischer
Ausführung: Effizient und ästhetisch

- Erzeugt ein sanftes, natürliches und angenehmes Licht
- Optimale Lichtleistung: bis zu 150 lm/W
- Perfekte Integration in die Decke durch den feinen und geraden Adapterring
- Verfügbar als Ausführung ohne Adapterring für die Integration in Gipsdecken
- Adapterring in verschiedenen Farben: Aluminium glänzend metallisch, weiß (RAL9010), grau, schwarz (RAL9005) standardmäßig (alle anderen RAL-Farbtöne auf Anfrage)
- Vier Reflektoren: Aluminium glänzend, Facettenreflektor, matt und weiß
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact Ready (Pro). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Einbau



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	EOC-Code
Quadratische Ausführung, 3000K oder 4000K, DALI dimmbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN572B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	3000	970741 00
DN572B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	970758 00
DN572B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	2400	17	141	3000	970826 00
DN572B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	2400	15,9	151	4000	970833 00
Quadratische Ausführung, 3000K oder 4000K, schaltbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	1200	8,3	146	3000	970727 00
DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	1200	8,3	146	4000	970734 00
DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	2400	17	141	3000	970802 00
DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	2400	15,9	151	4000	970819 00
Quadratische Ausführung, 3000K oder 4000K, Interact Ready (Pro), Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN572B LED24S/830 C IA1 WH	2400	17	141	3000	970840 00
DN572B LED24S/840 C IA1 WH	2400	15,9	151	4000	970857 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 96

Konfigurationsleitfaden

Luxspace

Konfigurationstool

DN560Bi /

DN570Bi / DN572Bi

Ausführung Lichtstärke (lm) Farbtemperatur Innerer Reflektor Treiber System

Mini



DN560B

Einbauleuchte UGR 19

DN561B

Einbauleuchte UGR 22

DN560C

Deckenleuchte UGR 19

DN561C

Deckenleuchte UGR 22

800 (8S)

1200 (12S)

2000 (20S)

3000 K (830)
R_a 804000 K (840)
R_a 80**PSE-E**Schaltbar
Gleichspannungs-
geeignet**PSED-VLC-E**DALI dimmbar-VLC
Gleichspannungs-
geeignet**PoE** (Power Over
Ethernet)*
Nur 830/840Nicht
kompatibel

Compact



DN570B

Einbauleuchte UGR19

DN571B

Einbauleuchte UGR 22

1200 (12S)

2000 (20S)

2400 (24S)

4000 (40S)

6000 (60S)

2700 K (927)
R_a 90*
Nicht kompatibel
mit 8S/40S/60S3000 K (930)
R_a 90*
Nicht kompatibel
mit 8S/40S/60S4000 K (940)
R_a 90*
Nicht kompatibel
mit 8S/40S/60STWH
Tunable White*
Nur 40S PSD-E**C**
Reflektor Alu
glänzend**M**
Reflektor matt**F**
Facettenreflektor
Alu**WR**
Reflektor weiß**PSU-E**

(schaltbar)

PSED-EDALI dimmbar
Gleichspannungs-
geeignet**PSED-VLC-E**DALI dimmbar-VLC
Gleichspannungs-
geeignet**PSED-CLO-E**DALI dimmbar
+ konstanter
Lichtstrom CLO
Gleichspannungs-
geeignet**PoE**(Power Over
Ethernet)*
Nur 40S/60S
Nicht kompatibel
mit Deckenleuchte**IA1**
Interact*
Nur 24S/40S

Compact – quadratisch



DN572B

Einbauleuchte UGR19

1200 (12S)

2000 (20S)

2400 (24S)

3000 K (830)
R_a 804000 K (840)
R_a 802700 K (927)
R_a 903000 K (930)
R_a 904000 K (940)
R_a 90**PSE-E**Schaltbar
Gleichspannungs-
geeignet**PSED-VLC-E**DALI dimmbar-VLC
Gleichspannungs-
geeignet**PoE** (Power Over
Ethernet)*
Nur 830/840**IA1**
Interact*
Nur 24S

Gehäusefarbe	Dekoratives Zubehör	Notbeleuchtung	Sicherheits-Stromkabel (Wieland) *außer TWH/EL	Anschluss-Accessoire	Verschluss
RML Ohne Adapting* Nur als Einbauleuchte WH Weiß 9003 SI Grau 9006 BK Schwarz 9004					PG Verschluss IP54 Glas PGO Verschluss IP54 Opalglas *Nicht kompatibel mit schwarz
	Nicht kompatibel	ELP3 Mit Batterie 3 h ELD3 Mit Batterie 3 h – DALI	PIP Steckanschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung EW Kabel mit 0,5 m Länge (Eca) GST18/3 M EWD 2 Kabel mit 0,5 m Länge (Eca): GST18/3 M + BST14M für DALI *Nicht kompatibel mit PSE-E		
	SG-O Abgehängte Mattglasscheibe SG-HR-FR Abgehängter Glasring SG-FRC Abgehängte Mattglasscheibe, rund	DC Zentrale Notbeleuchtung, konform mit EN60598-2-22 *Nicht kompatibel mit TWH	E2KW Kabel mit 2 m Länge (Eca) GST18/3 M EK2WD 2 Kabel mit 2 m Länge (B2ca): GST18/3 M + BST14M für DALI *Nicht kompatibel mit PSE-E	WF Wieland- Buchse vorinstalliert auf Stecker WT Wieland- T-Split vorinstalliert auf Stecker	PG Verschluss IP54 Glas PGO Verschluss IP54 Opalglas *Nicht kompatibel mit schwarz/EL
	*Nicht kompatibel mit EL/TWH		BW Kabel mit 0,5 m Länge (B2ca) GST18/3 M *Nicht kompatibel mit EL außer DC. Halogen frei BWD 2 Kabel mit 0,5 m Länge (B2ca) : GST18/3 M + BST14M für DALI *Nicht kompatibel mit PSE-E und EL außer DC. Halogen frei		
	Nicht kompatibel	Nicht kompatibel	B2KW Kabel mit 2 m Länge (B2ca) GST18/3 M *Nicht kompatibel mit EL außer DC. Halogen frei	*Nur bei Wieland-Kabel	Nicht kompatibel
	Nicht kompatibel	ELP3 Mit Batterie 3 h ELD3 Mit Batterie 3 h – DALI DC Zentrale Notbeleuchtung	B2KWD 2 Kabel mit 2 m Länge (B2ca): GST18/3 M + BST14M für DALI *Nicht kompatibel mit PSE-E und EL außer DC. Halogen frei		Nicht kompatibel

GreenSpace 3D Mini DN460B/DN461B


50.000 h
L80


5 %


PSD DALI


Schaltbar


3.000 K
4.000 K


80


120°


DN460BN


+10°
C bis
+40° C


850°C


IK 02

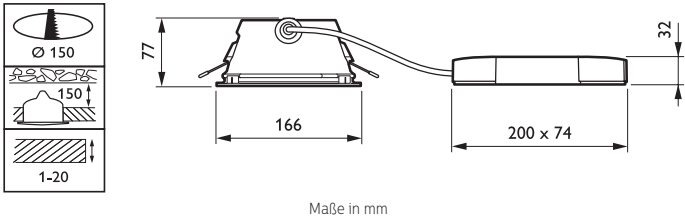

IP20





Kostengünstiges und zuverlässiges LED-Downlight aus dem 3D-Drucker

- Kreislaufwirtschaftsprodukt (recyceltes Polycarbonat/bis zu 50 % geringerer CO₂-Fußabdruck)
- Ausgezeichnete Lichtleistung: bis zu 120 lm/W
- Komfortable Lösung mit Aluminium-Reflektor: Verfügbar als UGR19
- Schnelle Installation durch Durchgangsverdrahtung und reduziertes Gewicht von 620 g
- Robuste Herstellung aus recyceltem Polycarbonat
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact Ready (Pro und Office). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Gesamtansicht des Produkts mit versetztem Treiber



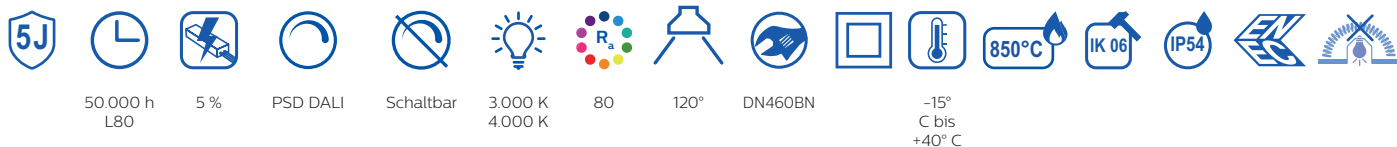
Gesamtansicht des Produkts

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	UGR	EOC-Code
UGR 22, DALI dimmbar, kompatibel mit VLC						
DN460B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH P	1200	10	120	3000	22	793210 00
DN460B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH P	1200	10	120	4000	22	793227 00
UGR 22, schaltbar						
DN460B LED11S/830 PSE-E C WH P	1200	10	120	3000	22	793197 00
DN460B LED11S/840 PSE-E C WH P	1200	10	120	4000	22	793203 00
UGR 19, BAP-tauglich, DALI dimmbar, kompatibel mit VLC						
DN461B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH P	1150	10	115	3000	19	793258 00
DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH P	1150	10	115	4000	19	793265 00
UGR 19, BAP-tauglich, schaltbar						
DN461B LED11S/830 PSE-E C WH P	1150	10	115	3000	19	793234 00
DN461B LED11S/840 PSE-E C WH P	1150	10	115	4000	19	793241 00

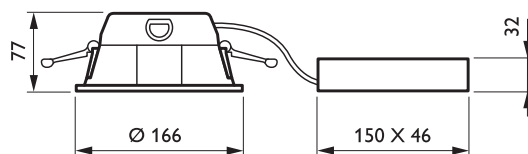
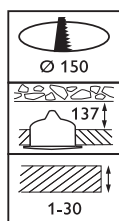
Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 102

GreenSpace 3D Mini IP54 DN462B



Kostengünstiges und zuverlässiges LED-Downlight aus dem 3D-Drucker

- Kreislaufwirtschaftsprodukt (recyceltes Polycarbonat/bis zu 50 % geringerer CO₂-Fußabdruck)
- Ausgezeichnete Lichtleistung: bis zu 120 lm/W
- Komfortable Lösung mit Aluminium-Reflektor: Verfügbar als UGR19
- Schnelle Installation durch Durchgangsverdrahtung und reduziertes Gewicht von 620 g
- Robuste Herstellung aus recyceltem Polycarbonat IP54 / IK06



Maße in mm



Gesamtansicht des Produkts mit versetztem Treiber



Gesamtansicht des Produkts

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	UGR	EOC-Code
UGR 22, IP54, dimmbar DALI (PSED-E), 3.000 K oder 4.000 K						
DN462B LED11S/830 PSED-E C PCC WH	1.100	10	110	3.000	22	384647 00
DN462B LED11S/840 PSED-E C PCC WH	1.100	10	110	4.000	22	384654 00
UGR 22, IP54, schaltbar (PSE-E), 3.000 K oder 4.000 K						
DN462B LED11S/830 PSE-E C PCC WH	1.100	9	120	3.000	22	384623 00
DN462B LED11S/840 PSE-E C PCC WH	1.100	9	120	4.000	22	384630 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

GreenSpace 3D Compact DN470B/DN471B



Kostengünstiges und zuverlässiges LED-Downlight aus dem 3D-Drucker

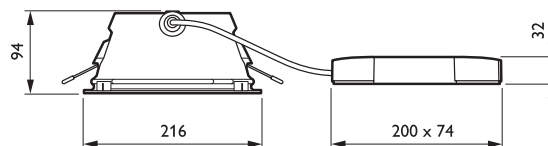
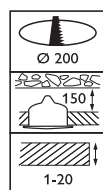
- Kreislaufwirtschaftsprodukt (recyceltes Polycarbonat/bis zu 50 % geringerer CO₂-Fußabdruck)
- Ausgezeichnete Lichtleistung: bis zu 120 lm/W
- Komfortable Lösung mit Aluminium-Reflektor: Verfügbar als UGR19
- Schnelle Installation durch Durchgangsverdrahtung und reduziertes Gewicht von 620 g
- Robuste Herstellung aus recyceltem Polycarbonat
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact Ready (Pro und Office). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Gesamtansicht des Produkts mit
versetztem Treiber



Gesamtansicht des Produkts



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	UGR	EOC-Code
UGR 19, schaltbar						
DN471B LED20S/830 PSE-E C WH P	2025	16,8	120	3000	19	793319 00
DN471B LED20S/840 PSE-E C WH P	2100	16,8	125	4000	19	793326 00
UGR 19, DALI dimmbar, kompatibel mit VLC						
DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH P	2025	16,8	120	3000	19	793333 00
DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH P	2100	16,8	125	4000	19	793340 00
UGR 19, DALI dimmbar, Interact Ready (Pro und Office)						
DN471B LED30S/830 C IA1 WH P	2900	23	125	3000	19	947224 00
DN471B LED30S/840 C IA1 WH P	3000	23,5	130	4000	19	947231 00
UGR 22, schaltbar						
DN470B LED20S/830 PSE-E C WH P	2100	16,8	125	3000	22	793272 00
DN470B LED20S/840 PSE-E C WH P	2200	16,8	130	4000	22	793289 00
DN470B LED30S/830 PSE-E C WH P	2900	23	125	3000	22	945756 00
DN470B LED30S/840 PSE-E C WH P	3100	23,5	130	4000	22	945763 00
UGR 22, DALI dimmbar						
DN470B LED30S/830 PSED-E C WH P	2900	23	125	3000	22	945794 00
DN470B LED30S/840 PSED-E C WH P	3100	23,5	130	4000	22	945800 00
UGR 22, DALI dimmbar, kompatibel mit VLC						
DN470B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH P	2100	16,8	125	3000	22	793296 00
DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH P	2200	16,8	130	4000	22	793302 00
UGR 22, DALI dimmbar, Interact Ready (Pro und Office)						
DN470B LED30S/830 C IA1 WH P	2900	23	125	3000	22	947200 00
DN470B LED30S/840 C IA1 WH P	3100	23,5	130	4000	22	947217 00

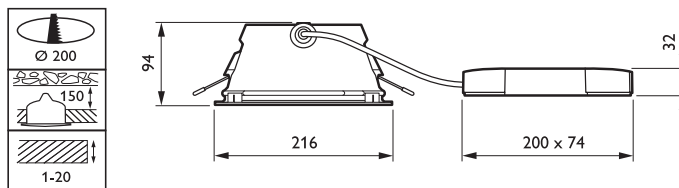
Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 102

GreenSpace 3D Compact IP54 DN472B/DN473B



Kostengünstiges und zuverlässiges LED-Downlight aus dem 3D-Drucker

- Kreislaufwirtschaftsprodukt (recyceltes Polycarbonat/bis zu 50 % geringerer CO₂-Fußabdruck)
- Ausgezeichnete Lichtleistung: bis zu 120 lm/W
- Komfortable Lösung mit Aluminium-Reflektor: Verfügbar als UGR19
- Schnelle Installation durch Durchgangsverdrahtung und reduziertes Gewicht von 620 g
- Robuste Herstellung aus recyceltem Polycarbonat IP54 / IK06
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact Ready (Pro und Office). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Maße in mm

Gesamtansicht des Produkts mit
versetztem Treiber

Gesamtansicht des Produkts

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	UGR	EOC-Code
UGR 22, IP54, schaltbar (PSE-E)						
DN472B LED20S/830 PSE-E C PCC WH	2100	16,8	125	3.000	22	384708 00
DN472B LED20S/840 PSE-E C PCC WH	2200	16,8	130	4.000	22	384715 00
UGR 22, IP54, schaltbar (PSE-E), Opal-Optik						
DN472B LED20S/840 PSE-E PCO WH	2025	16,8	120	4000	22	793487 00
UGR 22, IP54, DALI dimmbar (PSED-E)						
DN472B LED20S/830 PSED-E C PCC WH	2100	16,8	125	3.000	22	384722 00
DN472B LED20S/840 PSED-E C PCC WH	2200	16,8	130	4.000	22	384739 00
UGR 22, IP54, DALI dimmbar (PSED-E), Interact Ready (Pro und Office)						
DN472B LED30S/830 C IA1 PCC WH	2900	23	125	3000	22	947248 00
DN472B LED30S/840 C IA1 PCC WH	3100	23,5	130	4000	22	947255 00
UGR 19, IP54, DALI dimmbar (PSED-E), Interact Ready (Pro und Office)						
DN473B LED30S/830 C IA1 PCC WH	2900	23	125	3000	19	947262 00
DN473B LED30S/840 C IA1 PCC WH	3000	23,5	130	4000	19	947279 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 102

Konfigurationsleitfaden

GreenSpace 3D

Konfigurationstool DN460Bi		Ausführung	Lichtstärke (lm)	Farbtemperatur	Treiber	Farbe	System	Notbeleuchtung
Mini 	DN460B Ø 150 mm UGR22		1100 2000				Nicht kompatibel	
	DN461B Ø 150 mm UGR19							
	DN462B Ø 150 mm UGR27 IP54 PCO							
	DN463B Ø 150 mm UGR19 IP54 PCC							ELB3 Über Treiber Trustsight 3 h
Compact 	DN470B Ø 200 mm UGR22		830 R _a 80 3000 K 840 R _a 80 4000 K		PSU-E Schaltbar Externer Treiber PSD-VLC-E DALI dimmbar/ VLC Externer Treiber POE Power Over Ethernet PSR-E 1-10V	WH Weiß SI Grau	IA1 Interact Pro *Nur für LED30S IA4 Interact Office *Nur für LED30S	ELP3 Notbeleuchtung mit Batterie 3 h ELD3 Notbeleuchtung mit Batterie 3 h – DALI EL3 Notbeleuchtung mit Batterie – POE DC Zentralisierte Notbeleuchtung, konform mit EN60598-2-22
	DN471B Ø 200 mm UGR22							
	DN472B Ø 200 mm UGR27 IP54 PCO							
	DN473B Ø 200 mm UGR19 IP54 PCC							

Stromkabel

Anschluss

Verschluss

PIP Push-in-Anschluss mit Durchgangsverdrahtung EW Kabel mit 0,5 m Länge (Eca) GST18/3 M Wieland mit Sicherung *Nicht geeignet für Treiber POE und Gleichspannung EWD Kabel mit 0,5 m Länge (Eca) GST18/3M Wieland mit Sicherung + Kabel mit 0,5 m Länge (Eca) BST14M für DALI *Nicht geeignet für Treiber POE, Gleichspannung und PSE-E E2KW Kabel mit 2 m Länge (Eca) GST18/3 M Wieland mit Sicherung *Nicht geeignet für Treiber POE und Gleichspannung EK2WD Kabel mit 2 m Länge (Eca) GST18/3 M Wieland mit Sicherung + Kabel mit 2 m Länge (Eca) BST14M für DALI *Nicht geeignet für Treiber POE, Gleichspannung und PSE-E BW Kabel mit 0,5 m Länge (B2ca) GST18/3 M Wieland mit Sicherung *Nicht geeignet für Treiber POE. Halogen frei BWD Kabel mit 0,5 m Länge (B2ca) GST18/3 M Wieland mit Sicherung + Kabel mit 0,5 m Länge (B2ca) BST14M für DALI *Nicht kompatibel mit Treiber PSE-E und POE. Halogen frei B2KW Kabel mit 2 m Länge (B2ca) GST18/3 M Wieland mit Sicherung *Halogen frei B2KWD Kabel mit 2 m Länge (B2ca) GST18/3 M Wieland mit Sicherung + Kabel mit 2 m Länge (B2ca) BST14M für DALI *Nicht geeignet für Treiber PSE-E. Halogen frei	WF Wieland-Buchse vorinstalliert auf Stecker WT Wieland T-Split vorinstalliert auf Stecker *Nur bei Wieland-Kabel	PCC Verschluss aus klarem Polycarbonat *Nur für DN463/473 PCO Verschluss aus Opal-Polycarbonat *Nur für DN462/472 Nicht geeignet für 30s GCC Verschluss aus hellem Glas * Nicht kompatibel mit DN460/461/470/471 GCO Verschluss aus Opal-Polycarbonat *Nur für DN462/472 Nicht kompatibel mit 30s
--	--	---





CoreLine Downlight Interact Ready DN140B

5J

50.000 h
L70

⌚

5 %

↺

Dimmbar

💡

3.000 K
4.000 K

🌈

80

🔍

120°

⚡

-20°
C bis
+40° C

🔥

850°C

🔧

IK 02

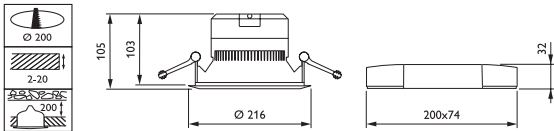
💧

IP20

🌬

Vernetztes LED-Downlight Interact Ready (Pro)

- Einfache Parametrierung und Steuerung über eine intuitive Smartphone-App für einen optimierten Energieverbrauch und eine individuelle Steuerung der Beleuchtung gemäß der Bedürfnisse jedes Einzelnen.
- Schnelle Installation: keine zusätzliche Verkabelung oder DALI-Bus zur Kommunikation mit anderen Geräten von Interact Ready (Pro) erforderlich



Dimmung Interact Ready (Pro), weißer Reflektor – Maße in mm

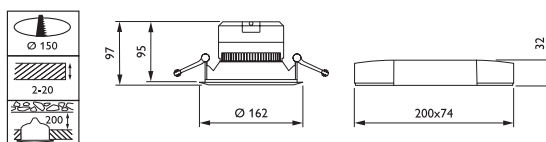
Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	UGR	EOC-Code
Interact Ready (Pro) – Compact, 3000K, Reflektor weiß (WR) oder glänzendes Aluminium (C)							
DN140B LED20S/830 WIA-E WR	2200	22	100	3000	120	25	976255 00
Interact Ready (Pro) – Compact, 4000K, Reflektor weiß (WR) oder glänzendes Aluminium (C)							
DN140B LED20S/840 WIA-E WR	2200	22	100	4000	120	25	976279 00

CoreLine Downlight Mini DN140B

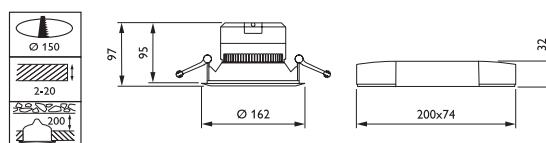


Komfortables und effizientes LED-Mini-Downlight

- Herausragende Lichtleistung: bis zu 116 lm/W
- Einfache und schnelle Installation durch den Push-in-Anschluss und die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung
- Dimmbare Ausführung für eine noch bessere Optimierung des Verbrauchs



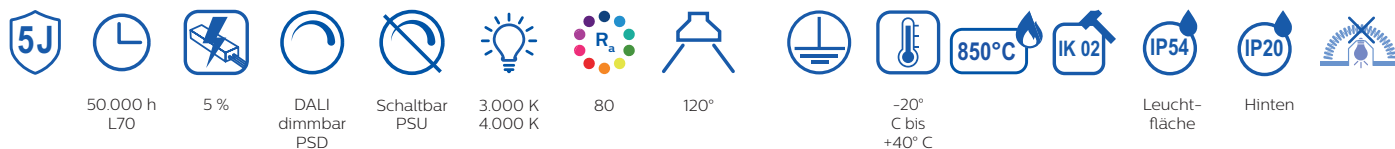
Version mit DALI dimmbar, weißer Reflektor – Maße in mm



Schaltbare Ausführung, weißer Reflektor – Maße in mm

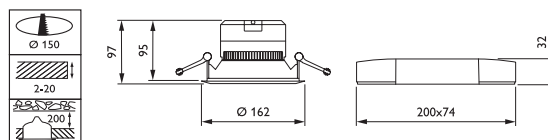
Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	UGR	EOC-Code
Mini, Ersatz für 2xPL-C 18W, schaltbar (PSU), Reflektor weiß (WR)						
DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	1100	9,5	116	3000	25	325804 00
DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	1100	9,5	116	4000	25	325811 00
Mini, Ersatz für 2xPL-C 18W, DALI dimmbar (PSD-E), Reflektor weiß (WR)						
DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1100	11,5	96	3000	25	325828 99
DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1100	11,5	96	4000	25	325835 99

CoreLine Downlight Mini IP54 DN140B

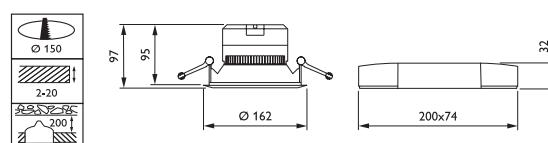


Komfortables und effizientes LED-Mini-Downlight IP54

- Herausragende Lichtleistung: bis zu 116 lm/W
- Einfache und schnelle Installation durch den Push-in-Anschluss und die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung
- Dimmbare Ausführung für eine noch bessere Optimierung des Verbrauchs



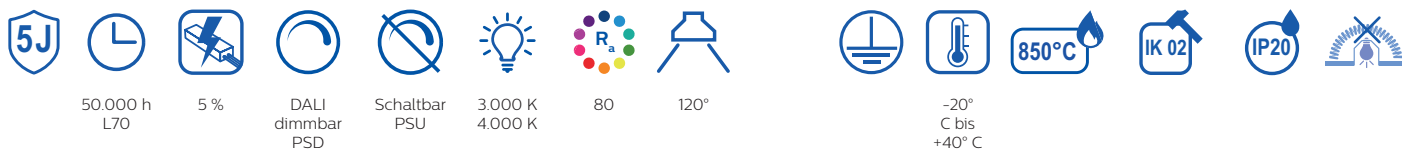
Version mit DALI dimmbar, weißer Reflektor – Maße in mm



Schaltbare Ausführung, weißer Reflektor – Maße in mm

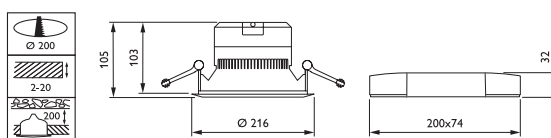
Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	UGR	EOC-Code
Mini, Ersatz für 2xPL-C 18W, Ausführung IP54, schaltbar (PSU), Reflektor weiß (WR)						
DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	1100	9,5	116	3000	25	325965 00
DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	1100	9,5	116	4000	25	325972 00
Mini, Ersatz für 2xPL-C 18W, Ausführung IP54, DALI dimmbar (PSD-E), Reflektor weiß (WR)						
DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	1100	11,5	96	3000	25	Auf Anfrage
DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	1100	11,5	96	4000	25	325996 00

CoreLine Downlight Compact DN140B

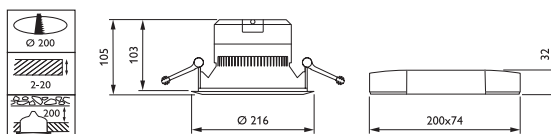


Komfortables und effizientes LED-Downlight Compact

- Herausragende Lichtleistung (bis zu 116 lm/W)
- Schnelle Installation (Durchgangsverdrahtung möglich)
- Dimmbare Ausführung für eine noch bessere Optimierung des Verbrauchs



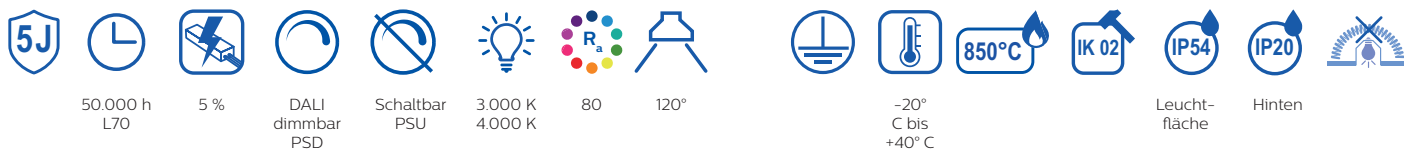
Ausführung mit DALI dimmbar, weißer Reflektor – Maße in mm



Schaltbare Ausführung, weißer Reflektor – Maße in mm

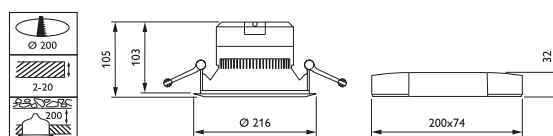
Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	UGR	EOC-Code
Compact, Ersatz für 2xPL-C 26W, schaltbar (PSU), Reflektor weiß (WR)						
DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	2200	19	116	3000	25	325842 00
DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	2200	19	116	4000	25	325859 00
Compact, Ersatz für 2xPL-C 26W, DALI dimmbar (PSD-E), Reflektor weiß (WR)						
DN140B LED20S/830 PSD-E WR	2200	20,5	107	3000	25	325866 99
DN140B LED20S/840 PSD-E WR	2200	20,5	107	4000	25	325873 99

CoreLine Downlight Compact IP54 DN140B

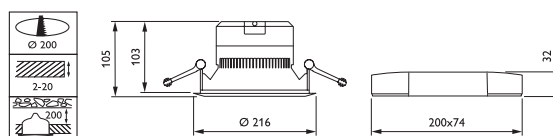


Komfortables und effizientes Downlight mit IP54

- Herausragende Lichtleistung: bis zu 116 lm/W
- Einfache und schnelle Installation durch den Push-in-Anschluss und die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung
- Dimmbare Ausführung für eine noch bessere Optimierung des Verbrauchs



Ausführung mit DALI dimmbar, weißer Reflektor – Maße in mm



Schaltbare Ausführung, weißer Reflektor – Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	UGR	EOC-Code
Compact, Ersatz für 2xPL-C 26W, Ausführung IP54, schaltbar (PSU), Reflektor weiß (WR)						
DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	2200	19	116	3000	25	326009 00
DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	2200	19	116	4000	25	326016 00
Compact, Ersatz für 2xPL-C 26W, Ausführung IP54, DALI dimmbar (PSD-E), Reflektor weiß (WR)						
DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	2200	20,5	107	3000	25	Auf Anfrage
DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	2200	20,5	107	4000	25	326030 00

CoreLine SlimDownlight Gen3 Micro DN145B



50.000 h
L70



5 %



Schaltbar
PSU



3.000 K
4.000 K



80



84°



0° C
bis
+35° C



650°C



IK 02



Treiber-
seite



Leucht-
fläche

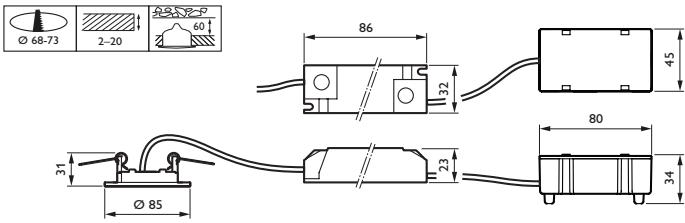






Ultraflaches Downlight

- Gleichmäßige Lichtfläche
- Garantiere Energieeinsparung durch die sehr gute Lichtleistung (bis zu 100 lm/W)
- Das ultraflache Design integriert sich in Decken aller Art



Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Extraflache Einbauleuchte, Ersatz für Halogen 50W, schaltbar (PSU), weiß (WH)						
DN145B LED6S/830 PSU II WH	650	6,5	100	3000	84	339450 99
DN145B LED6S/840 PSU II WH	650	6,5	100	4000	84	339467 99

CoreLine SlimDownlight gen3 Mini DN145B

5J

50.000 h
L70

5 %

DALI
dimmbar
PSD
Schaltbar
PSU

3.000 K
4.000 K

80

90°

650°C

0° C
bis +35° C

IP20

IP44

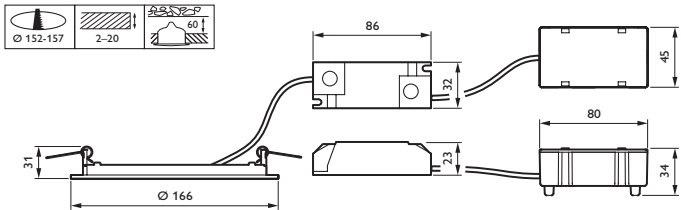
IK 02

Leucht-
fläche

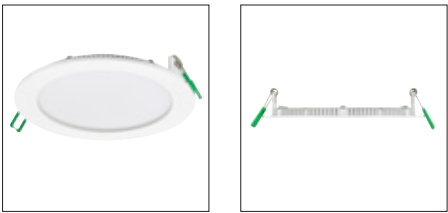
Hinten

Effizientes und ultraflaches LED-Mini-Downlight

- Gleichmäßige Lichtfläche
- Das ultraflache Design integriert sich in Decken aller Art
- Energieeinsparung durch die sehr gute Lichtleistung (bis zu 100 lm/W)
- Auch verfügbar als Version mit Interact Ready (Pro), um die Installation mit einer intuitiven App zu parametrieren, zu steuern und zu überwachen



Maße in mm



Gesamtansicht des Produkts

Ultraflaches Design

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	UGR	EOC-Code
Extraflache Einbauleuchte, Ersatz für Halogen 2xPL-C 18W, schaltbar (PSU), weiß (WH)							
DN145B LED10S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	90	26	339481 99
DN145B LED10S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	90	26	339474 99
Extraflache Einbauleuchte, Ersatz für 2xPL-C 18W, DALI dimmbar (PSD-E), weiß (WH)							
DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1100	13	85	3000	90	26	961008 99
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1100	13	85	4000	90	26	961015 99

CoreLine SlimDownlight gen3 Compact DN145B

50.000 h
L70

5 %

DALI
dimmbar
PSD
Schaltbar
PSU3.000 K
4.000 K

80



90°



650°C

0° C bis
+35° C

IP20



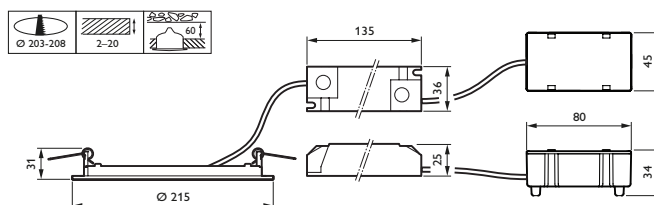
IP44



IK 02

Leucht-
flächeEffizientes und ultraflaches LED-
Downlight Compact

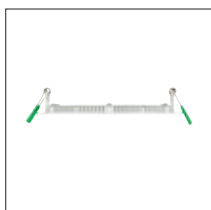
- Gleichmäßige Lichtfläche
- Energieeinsparung durch die sehr gute Lichtleistung (bis zu 100 lm/W)
- Das ultraflache Design integriert sich in Decken aller Art
- Verfügbar als Ausführung mit DALI dimmbar und als vernetzte Ausführung Interact Ready (Pro), um die Installation mit einer intuitiven App zu parametrieren, zu steuern und zu überwachen



Maße in mm



Gesamtansicht des Produkts



Ultraflaches Design

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	UGR	EOC-Code
Extraflache Einbauleuchte, Ersatz für Halogen 2xPL-C 26W, schaltbar (PSU), weiß (WH)							
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2100	21	100	3000	90	26	339498 99
DN145B LED20S/840 PSU II WH	2100	21	100	4000	90	26	339504 99
Extraflache Einbauleuchte, Ersatz für 2xPL-C 26W, DALI dimmbar (PSD-E), weiß (WH)							
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2100	22,5	93	3000	90	26	961022 99
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	2100	22,5	93	4000	90	26	961039 99

Ledinaire Downlight DN029B

50.000 h
L65

3 %

Schaltbar
PSU

3.000 K
4.300 K
6.500 K

80

100°

-20 bis
+40 °C

650°C

Treiber-
seite

Leucht-
fläche

Mit allen Isolier-
materialien
abdeckbar

3-in-1-Downlight für allgemeine Beleuchtung, abdeckbar, für jedes Budget

- Optimierung des Bestandsmanagements und große Flexibilität durch die Möglichkeit, die Farbtemperatur mit einen Schalter an der Rückseite anzupassen (zwischen 3.000 K / 4.300 K und 6.500 K)
- Die Leuchte kann für eine direkte Installation mit allen Isoliermaterialien abgedeckt werden.
- Energieeinsparungen



Ausführung Micro
(Deckenausschnitt 90 mm)

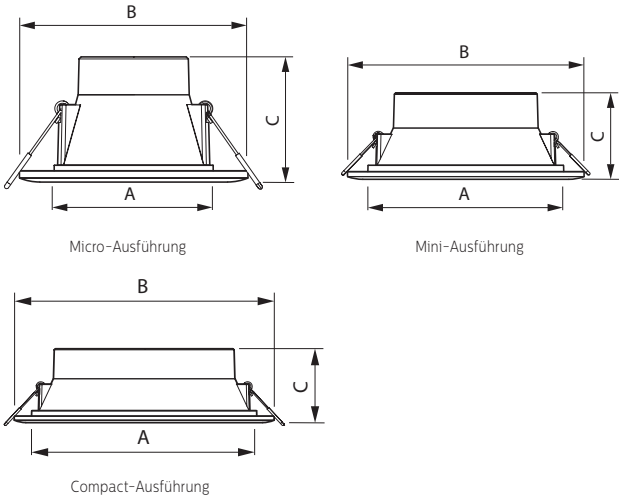


Ausführung Mini
(Deckenausschnitt
150 mm)



Ausführung Compact
(Deckenausschnitt 200
mm)

Maße in mm	A	B	C
Micro	85	115	59
Mini	145	175	60
Compact	195	225	60



Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Micro, 90 mm Deckenausschnitt, 3 Farbtemperaturen pro Leuchte (3000K / 4300K / 6500K)						
DN029B LED8/CCT 8W 220-240V D90 EU	850	8,5	100	3000 4300 6500	100	660185 00
Mini, 150 mm Deckenausschnitt, 3 Farbtemperaturen pro Leuchte (3000K / 4300K / 6500K)						
DN029B LED12/CCT 14W 220-240V D150 EU	1200	14	85	3000 4300 6500	100	660208 00
Compact, 200 mm Deckenausschnitt, 3 Farbtemperaturen pro Leuchte (3000K / 4300K / 6500K)						
DN029B LED20/CCT 24W 220-240V D200 EU	2000	24	83	3000 4300 6500	100	660222 00

Ledinaire Downlight Mini DN060B



50.000 h
L65



7,5 %



Schaltbar
PSU



3.000 K
4.000 K



80



90°



0° C
bis
+35° C



650°C



IK 02



IP20

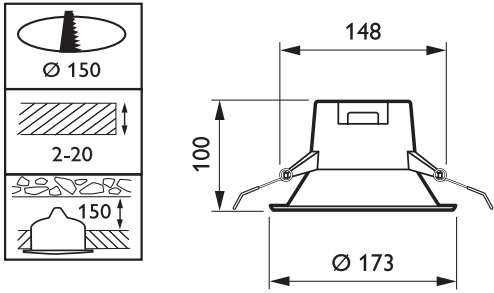


Downlight für allgemeine Beleuchtung, Mini-Ausführung, für jedes Budget

- Profi-Leuchte für allgemeine Beleuchtung
- Geringe Investitionskosten
- Robuste Clips für eine einfache Installation



Gesamtansicht des Produkts



Maße in mm

Büros

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	UGR	EOC-Code
Mini, Ersatz für 2xPL-C 18W, schaltbar (PSU), weiß (WH)							
DN060B LED8S/830 PSU WH	800	9	89	3000	90	25	306629 99
DN060B LED8S/840 PSU WH	800	9	89	4000	90	25	306643 99

Ledinaire Downlight Compact DN060B

50.000 h
L65

7,5 %

Schaltbar
PSU

3.000 K
4.000 K

80

90°

0° C
bis
+35° C

650°C

IK 02

IP20

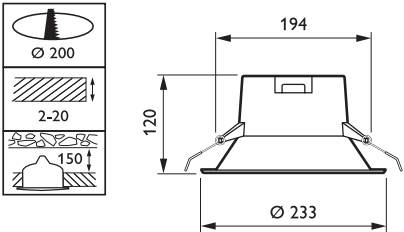
Büros

Downlight für allgemeine Beleuchtung, Compact-Ausführung, für jedes Budget

- Profi-Leuchte für allgemeine Beleuchtung
- Geringe Investitionskosten
- Robuste Clips für eine einfache Installation



Gesamtansicht des Produkts



Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	UGR	EOC-Code
Compact, Ersatz für 2xPL-C 26W, schaltbar (PSU), weiß (WH)							
DN060B LED18S/830 PSU WH	1800	18	100	3000	90	25	306612 99
DN060B LED18S/840 PSU WH	1800	18	100	4000	90	25	306636 99

Ledinaire SlimDownlight gen2 Mini DN065B

50.000 h L70 (rund)
35.000 h L70 (quadratisch)

0,5 %
5.000 h

Schaltbar
PSU

3.000 K
4.000 K

80

110°

-20°
C bis
+40° C



Runde Ausführung – Deckenausschnitt 150 mm

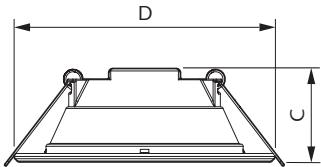
Schmales Downlight für allgemeine Beleuchtung, Mini-Ausführung, für jedes Budget

- Gleichmäßige Lichtfläche
- Schlankes Design, das sich in alle Decken integriert (45 mm Höhe mit integriertem Treiber)
- Amortisierung nach weniger als einem Jahr
- Verfügbar als quadratische Ausführung (Deckenausschnitt: 150 x 150 mm)

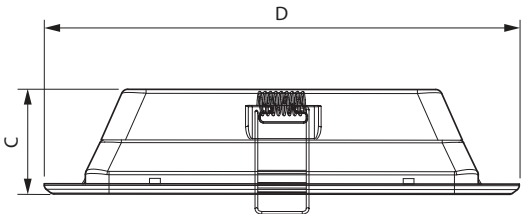
Maße in mm	C	D
Runde Ausführung	45	175
Quadratische Ausführung	39	175



Quadratische Ausführung
150x150 mm
(Deckenausschnitt)



Runde Ausführung – Maße in mm



Quadratische Ausführung – Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	UGR	EOC-Code
Mini, Ersatz für 2xPL-C 18W, runde Ausführung (RD), 150 mm Deckenausschnitt (D150)							
DN065B G2 LED10/830 12W 220V D150 RD EU	950	11	86	3000	110	26	679392 00
DN065B G2 LED10/840 12W 220V D150 RD EU	1000	11	90	4000	110	26	679415 00
Mini, Ersatz für 2xPL-C 18W, quadratische Ausführung (SQ), 150 mm x 150 mm Deckenausschnitt (L150)							
DN065B G2 LED10/830 12W 220V L150 SQ EU	1000	11	86	3000	110	26	679477 00
DN065B G2 LED10/840 12W 220V L150 SQ EU	1000	11	90	4000	110	26	679491 00

Ledinaire SlimDownlight gen2 Compact DN065B

35.000 h
L70

0,5 %
5.000 h

Schaltbar
PSU

3.000 K
4.000 K

80

110°

-20°
C bis
+40° C

650°C

IP20

IK 03

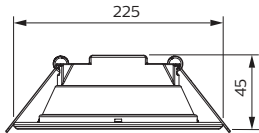
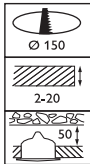
Büros

Schmales Downlight für allgemeine Beleuchtung, kompakt und schlank, für jedes Budget

- Gleichmäßige Lichtfläche
- Schlankes Design, das sich in alle Decken integriert (45 mm Höhe mit integriertem Treiber)
- Amortisierung nach weniger als einem Jahr



Runde Ausführung



Runde Ausführung – Maße in mm



Rückansicht des Produkts

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	UGR	EOC-Code
Compact, Ersatz für 2xPL-C 26W, runde Ausführung (RD), 200 mm Deckenausschnitt (D200)							
DN065B G2 LED19/830 23W 220V D200 RD EU	1900	22	86	3000	110	26	679439 00
DN065B G2 LED20/840 23W 220V D200 RD EU	2000	22	90	4000	110	26	679453 00



CoreLine Anbau-Downlight gen3 Mini DN145C



50.000 h
L70



5 %



Schaltbar
PSU



3.000 K
4.000 K



80



90°



0° C
bis
+35° C



650°C



IK 02

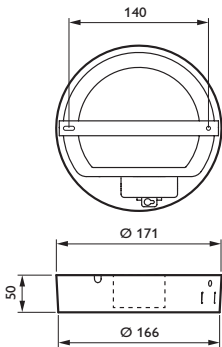


IP44



Dekorative Mini-Deckenleuchte

- Gleichmäßige Lichtfläche
- Garantiere Energieeinsparung durch die gute Lichtleistung
- Ideal für sehr niedrige Decken oder Räume ohne Zwischendecke



Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	UGR	EOC-Code
Mini, Ersatz für A 2xPL-C 18W, schaltbar (PSU), weiß RAL9016 (WH)						
DN145C LED10S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	23	339511 99
DN145C LED10S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	23	339528 99

CoreLine Anbau-Downlight gen3 Compact DN145C



50.000 h
L70



5 %



Schaltbar
PSU



3.000 K
4.000 K



80



90°



0° C
bis
+35° C



Kompakte, dekorative Deckenleuchte

- Gleichmäßige Lichtfläche
- Garantierte Energieeinsparung durch die gute Lichtleistung
- Ideal für sehr niedrige Decken oder Räume ohne Zwischendecke

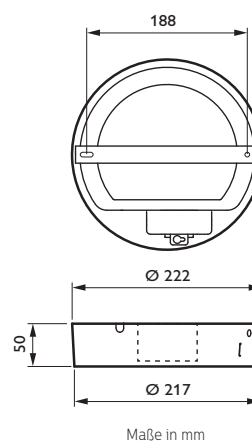
Büros



Seitenansicht



Rückansicht



Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	UGR	EOC-Code
Compact, Ersatz für A 2xPL-C 26W, schaltbar (PSU), weiß RAL9016 (WH)						
DN145C LED20S/830 PSU II WH	2100	21	100	3000	22	339535 99
DN145C LED20S/840 PSU II WH	2100	21	100	4000	22	339542 99

Wand- und Deckenleuchten



Wand- und Deckenleuchten Portfolio

Vergleichen Sie die Eigenschaften unserer Auswahl an Wand- und Deckenleuchten, die wir nach verschiedenen Kategorien klassifiziert haben – von der einfachsten „Basic“-Lösung bis zur qualitativ hochwertigen „Medium“-Lösung.

Mit diesem Upselling zeigt das Unternehmen Philips sein Potenzial, seine relevanten Lösungen optimal an die verschiedenen Kundenbedürfnisse anzupassen. Die folgenden Elemente zeigen nur auszugsweise, was unsere Produkte zu bieten haben.

Medium

CoreLine Wand- und Deckenleuchte gen2



Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2



- **Anwendungen:** Innen- und Außenbereich (IP65, IK08)
- **Design:** funktional und dekorativ
- **Schnelle Installation** (Steckanschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich)
- **Ausführung mit integriertem Bewegungssensor** für einen optimierten Verbrauch
- 2 Arten von integrierten Bewegungssensoren sind verfügbar: Standard (für eine Detektion aus bis zu 6 m) oder Pro (kann nach Ihren Bedürfnissen parametrisiert werden, für eine Detektion aus bis zu 8 m)

- **Anwendungen:** Innenbereich, Wandmontage oder Deckenleuchte (IP44, IK03)
- **Design:** diskret und dekorativ
- **Visueller Komfort:** komfortabel durch die opale Abdeckung
- **Leichtere Installation** (standardmäßig Steckanschlussklemme und Durchgangsverkabelung)
- **Ausführung mit integriertem Bewegungssensor** für einen optimierten Verbrauch



Für alle Wand- oder Deckenleuchten gilt eine Garantie von 5 Jahren (Ausnahme: Ledinaire)



50.000 h
L70



1.200,
2.000
und
3.400 lm



Bis zu
100 lm/W



50.000 h
L70



1.100 und
1.700 lm



90 lm/W

Basic

CoreLine Wand- oder Deckenleuchte gen2 WL130V / WL131V

50.000 h
L70

5 %

Schaltbar
PSUDALI
dimmbar3.000 K
4.000 K

80



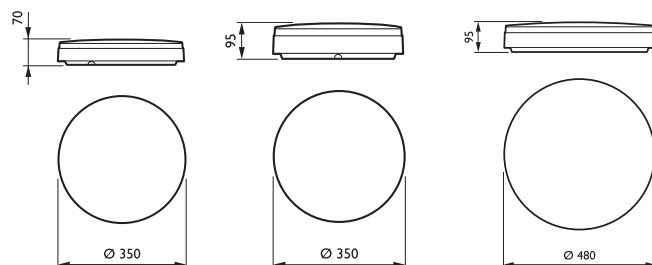
120°

-20°
C bis
+40° C

Slim-Ausführung



Klassische Ausführung

Leuchten mit Ø=480 mm.
Flache Bauform (WL131V) mit
3.400 lm.Slim-Ausführung WL130V
1200 lm und 2000 lm
Maße in mmKlassische Ausführung WL131V
1200 lm und 2000 lm
Maße in mmKlassische Ausführung WL131V
3400 lm
Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	EOC-Code
Wand- und Deckenleuchte Slim, Ausführung mit 1200lm (12S), schaltbar (PSU), weiß (WH)					
WL130V LED12S/830 PSU WH	1200	12	100	3000	387785 99
WL130V LED12S/840 PSU WH	1200	12	100	4000	387792 99
Wand- und Deckenleuchte Slim, Ausführung mit 2000lm (20S), schaltbar (PSU), weiß (WH)					
WL130V LED20S/830 PSU WH	2000	22	90	3000	387808 99
WL130V LED20S/840 PSU WH	2000	22	90	4000	387815 99
Wand- und Deckenleuchte klassisch, Ausführung mit 1200lm (12S), schaltbar (PSU) oder dimmbar DALI (PSED), weiß (WH)					
WL131V LED12S/830 PSED WH	1200	13	90	3000	387921 99
WL131V LED12S/840 PSED WH	1200	13	90	4000	387938 99
WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH	1200	12	100	4000	402693 00
Wand- und Deckenleuchte klassisch, Ausführung mit 2000lm (20S), schaltbar (PSU) oder dimmbar DALI (PSED), weiß (WH)					
WL131V LED20S/830 PSU WH	2000	22	90	3000	340029 99
WL131V LED20S/840 PSU WH	2000	22	90	4000	340036 99
WL131V LED20S/830 PSED WH	2000	23	87	3000	387945 99
WL131V LED20S/840 PSED WH	2000	23	87	4000	387952 99
WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH	2000	22	91	4000	402716 00
Wand- und Deckenleuchte klassisch, Ausführung mit 3400lm (34S), schaltbar (PSU) oder dimmbar DALI (PSED), weiß (WH)					
WL131V LED34S/830 PSU WH	3400	36	95	3000	387846 99
WL131V LED34S/840 PSU WH	3400	36	95	4000	387853 99
WL131V LED34S/830 PSED WH	3400	36	94	3000	402723 00
WL131V LED34S/840 PSED WH	3400	36	94	4000	402730 00
WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH	3400	36	94	4000	402754 00

CoreLine Wand- und Deckenleuchte gen2 mit Sensor WL130V / WL131V

50.000 h
L70

5 %

Schaltbar
PSU

Dimmung durch
Phasen-
an- und
-abschnitt
PSR

3.000 K
4.000 K

80

120°

-20°
C bis
+40° C



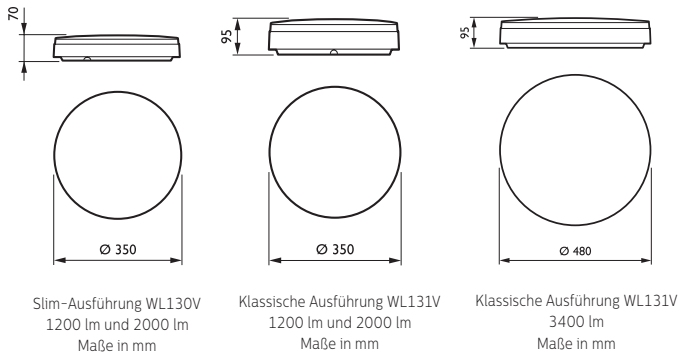
Slim-Ausführung

Vielseitig verwendbare LED-Wand- und Deckenleuchte mit Anwesenheitssensor, die sich an ihre Bedürfnisse anpassen lässt

- Ausführung mit integriertem HF-Bewegungssensor, schaltbar (PSU MDU) oder dimmbar (PSR MDU) für zusätzliche Energieeinsparungen
- LED-Wand- und Deckenleuchte, kompakt und vandalismussicher, mit Opal-Abdeckung und erhöhtem Schutz IP64/IP65
- Ultrastarke Lichtleistung: bis zu 100 lm/W
- Mit schaltbarer oder steuerbarer DALI-Ausstattung (die DALI-Ausstattung entspricht der CC-Ausführung)
- Mit Steckanschlussklemme, für zusätzliche Verkabelung geeignet



Klassische Ausführung



Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	EOC-Code
Wand- und Deckenleuchte, Ausführung mit 2000lm (20S), schaltbar (PSU), mit Standard-Bewegungssensor (MDU), weiß (WH)					
WL130V LED20S/830 PSU MDU WH	2000	23	80	3000	387822 99
WL130V LED20S/840 PSU MDU WH	2000	23	80	4000	387839 99
Klassische Wand- und Deckenleuchte, Ausführung mit 1200lm (12S), dimmbar durch Phasen- und -abschnitt (PSR), Pro-Bewegungssensor (MDU), weiß (WH)					
WL131V LED12S/830 PSR MDU WH	1200	15	80	3000	387860 99
WL131V LED12S/840 PSR MDU WH	1200	15	80	4000	387877 99
Klassische Wand- und Deckenleuchte, Ausführung mit 2000lm (20S), dimmbar durch Phasen- und -abschnitt (PSR), Pro-Bewegungssensor (MDU), weiß (WH)					
WL131V LED20S/830 PSR MDU WH	2000	25	80	3000	387884 99
WL131V LED20S/840 PSR MDU WH	2000	25	80	4000	387891 99
Klassische Wand- und Deckenleuchte, Ausführung mit 3400lm (34S), dimmbar durch Phasen- und -abschnitt (PSR), Pro-Bewegungssensor (MDU), weiß (WH)					
WL131V LED34S/830 PSR MDU WH	3400	38	90	3000	387907 99
WL131V LED34S/840 PSR MDU WH	3400	38	90	4000	387914 99

Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2 WL060V


50.000 h
L70


2,3 %


Schaltbar
PSU


3.000 K
4.000 K


80


120°




-20° C
bis
+40° C





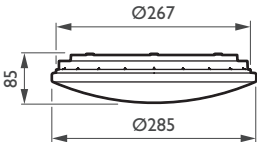


Büros

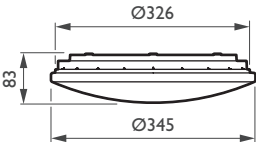


Wand- und Deckenleuchte für jedes Budget

- LED-Wand- und Deckenleuchte, flach und rund, kompakt, vandalismussicher, mit Opal-Abdeckung und erhöhtem Schutz IP44
- Zwei Größen: Durchmesser 285 und 345 mm
- Mit schaltbarer Ausstattung
- Mit Steckanschlussklemme, für zusätzliche Verkabelung geeignet
- Einfache und schnelle Installation



Ausführung mit 1700lm – Maße in mm



Ausführung 1700lm – Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	EOC-Code
Ausführung mit 1100lm (11S), schaltbar (PSU), weiß (WH)					
WL060V LED11S/830 PSU II WH	1100	12	90	3000	339092 99
WL060V LED11S/840 PSU II WH	1100	12	90	4000	339108 99
Ausführung mit 1700lm (17S), schaltbar (PSU), weiß (WH)					
WL060V LED17S/830 PSU II WH	1700	18,5	90	3000	339115 99
WL060V LED17S/840 PSU II WH	1700	18,5	90	4000	339122 99

Ledinaire Wand- und Deckenleuchte gen2 mit SensorWLO60V



50.000 h
L70



2,3 %



Schaltbar
PSU



3.000 K
4.000 K



80



120°







-20° C
bis
+40° C







Wand- und Deckenleuchte mit Bewegungssensor für jedes Budget

- Diskrete und dekorative Wand- oder Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich
- Komfortabel Lösung durch die opale Abdeckung
- Leichtere Installation (standardmäßig Steckanschlussklemme und Durchgangsverkabelung)
- Erhöhte Energieeinsparungen durch den integrierten Bewegungssensor mit einstellbarer Sensorempfindlichkeit und einem Detektionsabstand bis zu 12 m als Wandinstallation

Maße in mm

Büros

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	EOC-Code
Ausführung mit 1700lm (17S), schaltbar (PSU), mit integriertem Anwesenheitssensor (MDU) weiß (WH)					
WLO60V LED17S/830 PSU MDU II WH	1700	19,5	90	3000	339139 99
WLO60V LED17S/840 PSU MDU II WH	1700	19,5	90	4000	339146 99

Mehr Informationen unter: lighting.philips.de | lighting.philips.at | lighting.philips.ch

127

Stehleuchten



SmartBalance Stehleuchte



Design und Effizienz im Einklang

- Integriert sich hervorragend in jedes Büro
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Optimales direkt-indirekt strahlendes Licht zur komfortablen Beleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen
- Höchsteffizient: Bis zu 132 lm/W
- Einfache Bedienung: manuell oder mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume für weitere Energieeinsparungen und erhöhten Komfort
- Garantie 5 Jahre



Ausführung SW – Taster zum separaten Dimmen des Direkt- und Indirektanteils



Ausführung ACL-Taster zum gemeinsamen Dimmen des Direkt- und Indirektanteils



Standardfuß aller SmartBalance Stehleuchten



Optional in silbergrau oder schwarz lackiert, auch mit U-Fuß

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	(h)	Farbtemp. (K)	UGR	EOC-Code
SmartBalance Stehleuchten mit Schukostecker							
Direkt-indirekt strahlend (16%–84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (SW)							
FS484F LED120S/930 PSD-T SW WH P	12.000	95	126	50.000	3.000	13	974 725 00
FS484F LED125S/940 PSD-T SW WH P	12.500	95	132	50.000	4.000	13	974 763 00
Direkt-indirekt strahlend (16%–84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL) und Taster zum manuellen Dimmen und Schalten (Direkt- und Indirektlicht zusammen)							
FS484F LED120S/930 PSD-T ACL WH P	12.000	96	125	50.000	3.000	13	974 749 00
FS484F LED125S/940 PSD-T ACL WH P	12.500	96	130	50.000	4.000	13	974 787 00
SmartBalance Stehleuchten mit Schweizer Stecker (CCH)							
Direkt-indirekt strahlend (16%–84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (SW)							
FS484F LED120S/930 PSD-T SW CCH WH P	12.000	95	126	50.000	3.000	13	974 732 00
FS484F LED125S/940 PSD-T SW CCH WH P	12.500	95	132	50.000	4.000	13	974 770 00
Direkt-indirekt strahlend (16%–84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL) und Taster zum manuellen Dimmen und Schalten (Direkt- und Indirektlicht zusammen)							
FS484F LED120S/930 PSD-T ACL CCH WH P	12.000	96	125	50.000	3.000	13	974 756 00
FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH WH P	12.500	96	130	50.000	4.000	13	974 794 00



Handel

Überblick

Leuchten aus dem 3D-Drucker	S. 132
FreshFood-Technologie	S. 136
Fashion-Technologie	S. 142
Gridlights zur Akzentbeleuchtung	S. 150
Einbaustrahler zur Akzentbeleuchtung	S. 156
Downlights zur Allgemeinbeleuchtung	S. 184
Stromschienenstrahler	S. 206
Stromschienen	S. 233
Dekorative Hängeleuchten	S. 242
Lichtbandsysteme	S. 250

Leuchten aus dem 3D-Drucker

Kreieren Sie Ihre eigene Leuchte!

Unsere Leuchten aus dem 3D-Drucker setzen neue Maßstäbe in puncto Schnelligkeit, Flexibilität und Nachhaltigkeit.

Sie bieten die perfekte Lösung für jedes Projekt.

Ob Sie nun Strahler in einer bestimmten Größe oder Leuchten für hohe Decken in einer besonderen Farbe suchen – wir haben die richtige Lösung für Sie. Wir bieten Ihnen unzählige Kombinationsmöglichkeiten der verschiedenen Beleuchtungsformen und -optionen. Dabei gehen funktionale und dekorative Elemente Hand in Hand, um den gewünschten Effekt zu erzielen.

Dank unserem intuitiven Online-Designtool können Sie alle Möglichkeiten ausprobieren und dann die Ausführung drucken lassen, die Ihnen am besten gefällt. Besuchen Sie uns online, um Ihr eigenes Design zu erstellen und fordern Sie mithilfe des Konfigurationscodes ein Preisangebot an.



<https://www.tailored.lighting.philips.com/de>



Einfacher Austausch

Ändern Sie ganz einfach die Farbe, um Ihren Räumlichkeiten einen neuen Look zu verleihen oder saisonale Angebote hervorzuheben, ohne an Ihrer Einrichtung wirklich etwas verändern zu müssen. Keine Verschwendung: Wir recyceln Materialien, um neue Leuchten herzustellen.

Schnelle Herstellung

Ihre digital konzipierten Leuchten werden auf Anfrage lokal hergestellt. Wir vereinfachen den Prozess und verwenden nur ein Material. Dadurch ist es uns auch gelungen, die Zuliefererkette zu verkürzen.

Nachhaltig

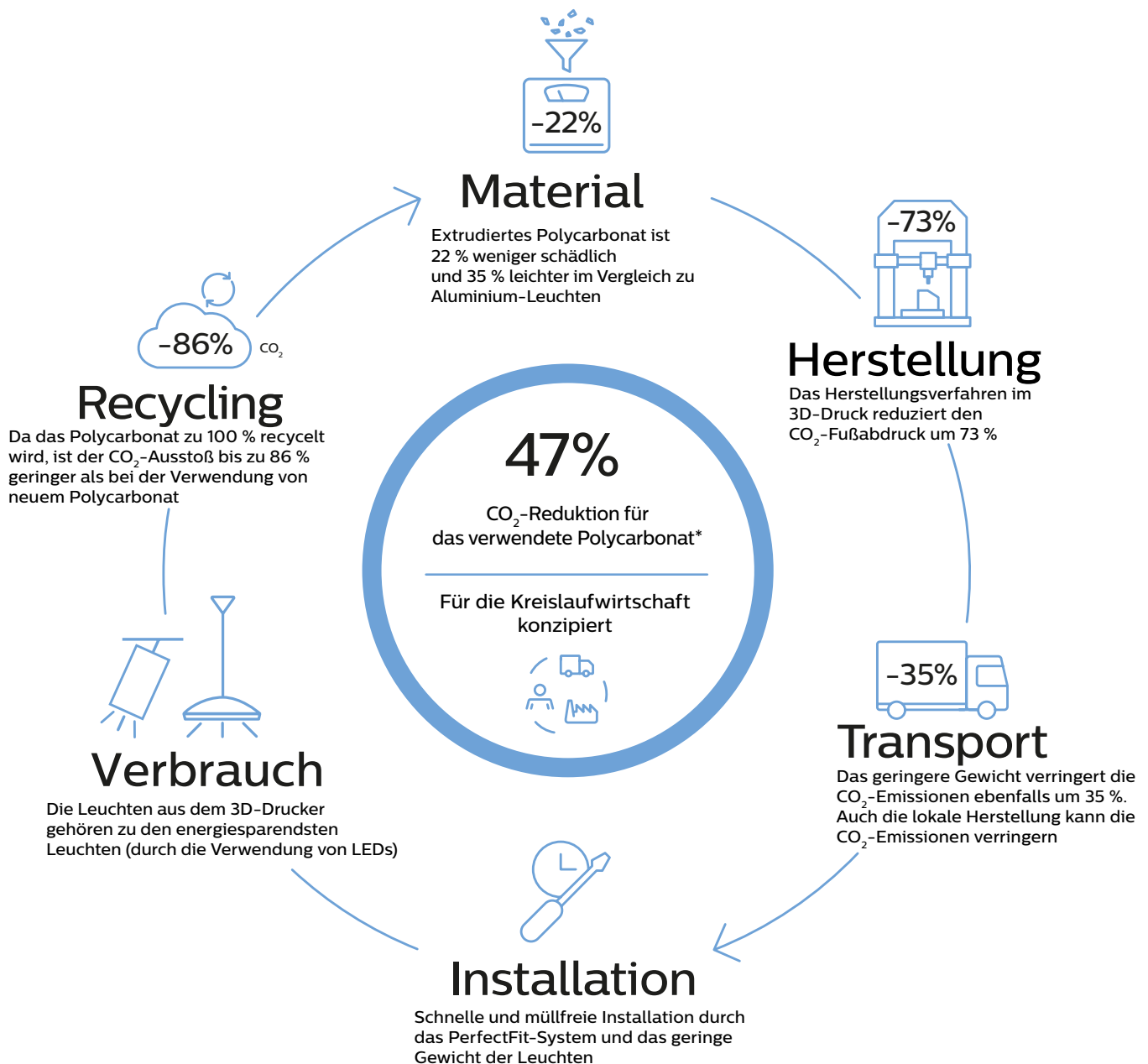
Unsere Leuchten aus dem 3D-Drucker sind zu 100 % recyclingfähig und tragen somit zum Umweltschutz bei. Wir haben den sehr flexiblen und nachhaltigen Herstellungsprozess der Leuchten perfektioniert. Wir verwenden ein zu 100 % recyclingfähiges Polycarbonat, das es uns ermöglicht, Leuchten innerhalb kurzer Zeit Ihren Bedürfnissen entsprechend zu entwerfen oder anzupassen. Am Ende ihres Lebenszyklus lassen sich die Leuchten problemlos recyceln. Wir verwenden weder Schrauben noch Lack. Unser Konzept ermöglicht uns den 3D-Druck neuer Leuchten aus alten Materialien. So können Sie Ihr R_aumdesign immer an die neuesten Trends anpassen und dabei die Materialien auf intelligente Weise einsetzen und wiederverwenden.

Wir setzen uns entschlossen dafür ein, unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren. Diesbezüglich haben wir im Vergleich zur herkömmlichen Leuchtenproduktion schon viel erreicht und tragen damit auch zur Verringerung Ihres CO₂-Fußabdrucks bei.



Wie können Ihnen Leuchten aus dem 3D-Drucker beim Erreichen Ihrer Nachhaltigkeitsziele helfen?

Durch Reduktion des CO₂-Fußabdrucks und des Abfalls



* Die Daten basieren auf dem Vergleich des Gehäuses und des thermischen Kühlkörpers eines Downlights aus dem 3D-Drucker im Vergleich zum Gehäuse eines Downlights aus unter Druck eingespritztem Aluminium aus herkömmlicher Produktion. Die Daten für andere Produkte können abweichen.



Ridge



Pear



Bell



Pear



Twist

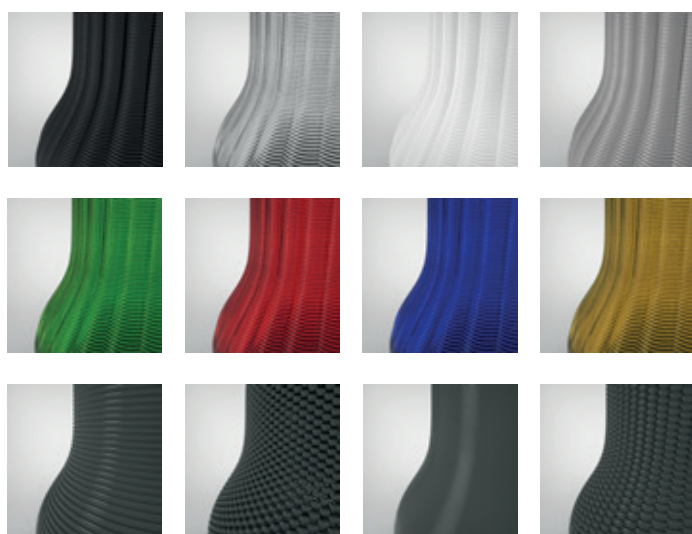


Fantastico

Dekorative Hängeleuchten

RD Serie

Sie haben die Wahl aus 28 Material- und Farbeffekten sowie aus 12 unterschiedlichen Texturen.



Funktionelle Beleuchtung, die zum Erlebnis wird PM Serie

- Von ästhetisch-warmer Beleuchtung bis zu funktionaler Beleuchtung mit 20.000 Lumen



Große, dekorative Hängeleuchten BA Serie

- Blickdichte oder transparente Materialien und eine große Auswahl an Texturen
- Eine große Vielfalt an optischen Konfigurationen mit der Möglichkeit zur Personalisierung des Reflektors
- LED-Beleuchtungsmodule mit erhöhtem Lichtstrom



Das Downlight, das sich anpasst PerfectFit

- Verschenden Sie keine Zeit mehr damit, in Katalogen nach Downlights und Adapterringen zu suchen
- Schnellere Installation, 100 % garantierte Anpassung, keine Adapterringe erforderlich
- Konzipieren und drucken Sie Ihr individuelles Downlight in einer Größe zwischen 150 bis 280 mm, siehe Seite 96



Leistungstärke und Eleganz MS Serie

- Maßgeschneidert nach Ihren Wünschen
- Verschiedene Scharnieraussführungen und LED-Module verfügbar



Downlights mit vielen Montagemöglichkeiten KT Serie

- Ausstattung, die sich an Ihre Bedürfnisse anpasst
- Große Auswahl an Farben, Texturen und Stilen



FreshFood

Handel





Finden Sie das richtige Beleuchtungsrezept für Ihre Frischwaren mit den FreshFood LED-Farbtönen

Immer mehr Kunden erledigen ihre Einkäufe online, und das Angebot an Frischwaren ist häufig der Hauptgrund dafür, dass ein Kunde lieber einen bestimmten Supermarkt aufsucht. Deswegen haben wir ein Sortiment an Lichtspektren entwickelt, die für eine optimale Präsentation von frischen Produkten in Supermärkten sorgen.

Die LED-Beleuchtungslösungen für Frischwaren von Philips können in Ihrem Laden ein wichtiger Faktor für eine vorteilhaftere Präsentation der Lebensmittel sein. Darüber hinaus können sie dazu beitragen, dass weniger Lebensmittel entsorgt werden müssen, da sie genau die richtige Farbtemperatur bieten, um beispielsweise die Verfärbung von aufgeschnittenem Fleisch zu verlangsamen.

FreshFood LED-Farbtöne

	FreshFood Rosé Traditionelle Präsentation von Fleisch	FreshFood Meat Natürliche Präsentation von Fleisch	FreshFood Champagner Traditionelle warme Beleuchtung	FreshFood Eisfarben Natürliche kalte Beleuchtung	FreshFood PremiumColor Vorteilhafte Präsentation von Obst und Gemüse
Fleisch					
Fisch					
Obst und Gemüse					
Kartoffeln					
Käse					
Kuchen und Gebäck					
Wein					

Strahler zur Akzentbeleuchtung FreshFood

Die gesamte Produktpalette kann vollständig mit den Farbtönen der Reihe FreshFood konfiguriert werden



LuxSpace Accent Compact kardanisch



LuxSpace Accent Compact herauschwenkbar



GreenSpace Accent kardanisch

LuxSpace Accent kardanisch und herauschwenkbar Compact FreshFood RS741B / RS742B

interact ready. Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahl-winkel (°)	EOC-Code
Compact kardanisch, Ersatz für CDM 35W, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 36° (WB), weiß (WH)						
RS741B LED19S/FMT PSU-E WB WH	1900	27	70,4	FMT	35	263600 00
Compact kardanisch, Ersatz für Natriumdampf-Hochdrucklampe 50W, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 27° (MB), weiß (WH)						
RS741B LED17S/CH PSU-E WB WH	1650	14,4	114,6	CH	27	Auf Anfrage
Compact kardanisch, Ersatz für Natriumdampf-Hochdrucklampe 100W, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 48 x 22°, ovale Linse (LIN), weiß (WH)						
RS751B LED27S/CH PSE-E WB WH LIN	2800	22,5	122,2	CH	48 x 22	Auf Anfrage
Compact kardanisch, Ersatz für CDM 35W, dimmbar DALI (PSED), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
RS741B LED19S/ROSE PSED-VLC-E WB WH	1900	22,5	84,4	ROSE	35	Auf Anfrage
Compact kardanisch, Ersatz für CDM 35W Elite, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), schwarz (BK)						
RS741B LED27S/ROSE PSU-E WB BK	2700	32,5	83,1	ROSE	35	Auf Anfrage
Compact herauschwenkbar, Ersatz für CDM 35W, dimmbar DALI (PSED), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
RS742B LED19S/ROSE PSED-VLC-E WB WH	1900	22,5	84,4	ROSE	35	Auf Anfrage
Compact herauschwenkbar, Ersatz für CDM 35W Elite, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), schwarz (BK)						
RS742B LED27S/ROSE PSU-E WB BK	2700	32,5	83,1	ROSE	35	Auf Anfrage

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 162-166

GreenSpace Accent kardanisch FreshFood RS343B

interact ready. Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahl-winkel (°)	EOC-Code
Ersatz für CDM 35W, FreshFood Meat, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 34° (WB), weiß (WH)						
RS343B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	1900	27	70	FMT	34	167974 00
Ersatz für CDM Elite 35W, FreshFood Meat, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 23° (MB), weiß (WH)						
RS343B LED26S/FMT PSU-E MB II WH	2600	39,5	66	FMT	23	164751 00
Ersatz für CDM 35W, FreshFood rosé, dimmbar DALI (PSED), Ausstrahlwinkel 34° (WB), weiß (WH)						
RS343B LED19S/ROSE PSED-E WB WH	1900	22,5	84	ROSE	34	Auf Anfrage
Ersatz für CDM Elite 35W, FreshFood rosé, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 34° (WB), schwarz (BK)						
RS343B LED26S/ROSE PSU-E WB BK	2600	32,5	83	ROSE	34	Auf Anfrage

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 170



GreenSpace Accent herauschwenkbar



GreenSpace Accent Strahler



GreenSpace Accent Mini-Strahler

GreenSpace Accent herauschwenkbar FreshFood RS342B

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ersatz für CDM 35W, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
RS342B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	1900	27	70	FMT	35	263341 00
Ersatz für CDM Elite 35W, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 25° (MB), weiß (WH)						
RS342B LED26S/FMT PSU-E MB II WH	2600	39,5	68	FMT	25	918364 00
Ersatz für Natriumdampf-Hochdrucklampe 100W, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
RS342B LED27S/CH PSU-E WB II WH	2700	23,5	111	CH	35	Auf Anfrage
Ersatz für CDM 35W, dimmbar DALI (PSED), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
RS342B LED19S/ROSE PSED-E WB WH	1900	22,5	84	ROSE	35	Auf Anfrage
Ersatz für CDM Elite 35W, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), schwarz (BK)						
RS342B LED26S/ROSE PSU-E WB BK	2600	32,5	83	ROSE	35	Auf Anfrage

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 172

GreenSpace Accent Strahler FreshFood ST320T

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ersatz für CDM 35W, Farbton FreshMeat (FMT), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24° (MB), weiß (WH)						
ST320T LED19S/FMT PSU MB WH	1900	27	70,4	FMT	24	166489 00
Lichtstrom entspricht Natriumdampf-Hochdrucklampe 50W, schaltbar (PSU), Farbton Champagner (CH), Ausstrahlwinkel 36° (WB), weiß (WH)						
RS342B LED27S/CH PSU-E WB II WH	1650	14,4	115	CH	36	Auf Anfrage
Ersatz für CDM Elite 35W, Farbton rosé (ROSE), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 36° (WB), schwarz (BK) und weiß (WH)						
ST320T LED27S/ROSE PSU WB BK	2700	32,5	83,1	ROSE	36	Auf Anfrage
ST320T LED27S/ROSE PSU WB WH	2700	32,5	83,1	ROSE	36	Auf Anfrage

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 228

GreenSpace Accent Mini-Strahler FreshFood ST315T

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ersatz für CDM 35W, Farbton FreshMeat (FMT), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24°, schwarz (BK)						
ST315T LED17S/FMT PSU FR24 BK	1800	26	65	FMT	24	409081 00
Ersatz für CDM 35W, Farbton Champagner (CH), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24°, schwarz (BK)						
ST315T LED27S/CH PSU FR24 BK	2300	20	115	CH	24	413439 00
Ersatz für CDM 35W, Farbton Frost (FR), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24°, grau (SI)						
ST315T LED27S/FR PSU FR24 SI	2500	20	112	FR	24	Auf Anfrage

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 226



StyliD Evo Compact Strahler



Hängeleuchte Custom Create Curve



Hängeleuchte GreenSpace Accent

StyliD Evo Compact Strahler FreshFood ST770T

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
FreshFood Champagne, Ersatz für CDM 35W, schaltbar (PSU), schwarz (BK)						
ST770T LED27S/CH PSU MB BK	2750	22,5	122	CH	24	405359 00
FreshFood FreshMeat, Ersatz für CDM 35W, schaltbar (PSU), schwarz (BK)						
ST770T LED27S/FMT PSU MB BK	2700	27	100	FMT	24	405373 00
FreshFood Frost, Ersatz für CDM 35W, schaltbar (PSU), schwarz (BK)						
ST770T LED27S/FR PSU MB BK	3000	22,5	133	FR	24	405366 00
FreshFood Rosé, Ersatz für CDM 35W, schaltbar (PSU), schwarz (BK)						
ST770T LED27S/Rosé PSU MB BK	2700	32,5	83	Rosé	24	405380 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

Hängeleuchte Custom Create Curve FreshFood PT520T

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Farbton Champagner (CH), Ersatz für CDM 35W, dimmbar DALI (PSD) Ausstrahlwinkel 34° (WB)						
PT520T LED27S/CH PSD-VLC WB CURVE GR	2654	24,5	107	CH	34	792169 00
Farbton Rosé (ROSE), Ersatz für CDM 35W, dimmbar DALI (PSD) Ausstrahlwinkel 34° (WB)						
PT520T LED27S/ROSE PSD-VLC WB CURVE GR	2718	36,5	74	ROSE	34	792152 00

Hängeleuchte GreenSpace Accent FreshFood PT320T

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Schienenausführung 3-Phasen – Ersatz für CDM 35W, Farbton FreshMeat (FMT), dimmbar DALI (PSD), Ausstrahlwinkel 59° (VWB), schwarz (BK)						
PT320T LED19S/FMT PSD VWB BK	1900	27	70	FMT	59	391515 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 248



Fashion

Handel





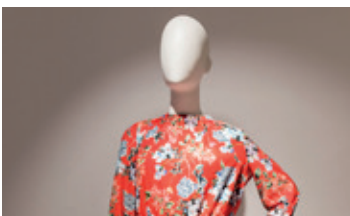
Präsentieren Sie Ihre Mode mit einer maßgeschneiderten Beleuchtung

Mit einer entsprechend angepassten Beleuchtung können Sie eine ansprechende Markenidentität schaffen. Werten Sie Ihre Schaufenster gekonnt auf und ziehen Sie damit noch mehr Kunden an.

Für die Beleuchtung haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Lichtspektren und Designs. So können Sie mühelos genau die Atmosphäre schaffen, die Sie sich wünschen und diese in die Dekoration Ihres Ladengeschäfts integrieren.

Handel

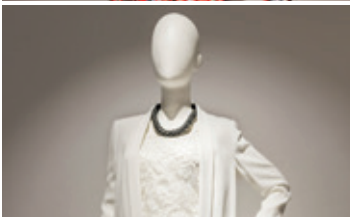
Wählen Sie Ihren LED-Farbtone für die Kategorie **Fashion**



PremiumColor



Betonen Sie den Kontrast zwischen Farb- und Weißtönen für ein noch strahlenderes Modeerlebnis.



PremiumWhite



Die neue Referenz im Fashion-Bereich, mit intensiveren Weißtönen durch die beste verfügbare Technologie der Branche und mit einer maximalen Energieersparnis.



Die Strahler der Reihe True Fashion sorgen mit ihrer Fashion Proof Optik für die perfekte Beleuchtung

Die Fashion Proof Optik optimiert die Kontraste im Ladengeschäft und sorgt für eine angenehme, edle Atmosphäre. Der Ausstrahlwinkel der TrueFashion Strahler ist klar und ohne Streulicht, sodass er die Perfektion der Kollektionen optimal präsentiert und ihren Charme betont.

Strahler zur Akzentbeleuchtung Fashion

Die gesamte Produktpalette kann vollständig mit den Farbtönen der Reihe Fashion konfiguriert werden



TrueFashion2 Mini

TrueFashion2 Compact

TrueFashion2 Mini ST705T

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

interact
ready.
Retail

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R _a 90 – 3000 K, Farbton PremiumColor (PC9), schaltbar (PSU), Linse 18° (CLM18), weiß (WH)						
ST705T LED20S/PC930 PSU CLM18 WH	1700	24,5	68	3000	18	412944 00
R _a 90 – 3000 K, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse 18° (CLM18), weiß (WH), schwarz (BK)						
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 BK	1950	24,5	79	3000	18	412692 00
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 WH	1950	24,5	79	3000	18	412708 00
R _a 90 – 3000 K, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse 30° (CLM30), weiß (WH), schwarz (BK)						
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 BK	1950	24,5	75	3000	30	412906 00
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 WH	1950	24,5	75	3000	30	412913 00
R _a 90 – 3500 K, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse 18° (CLM18), schwarz (BK)						
ST705T LED20S/PW935 PSU CLM18 BK	2000	23,5	85	3500	18	412920 00
R _a 90 – 4000 K, PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse 18° (CLM18), weiß (WH)						
ST705T LED20S/PW940 PSU CLM18 WH	2000	22,5	89	4000	18	412937 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 220

TrueFashion2 Compact ST715T

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

interact
ready.
Retail

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R _a 90 – 3000 K, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse Fashion Proof Optic 12° (FPO12), schwarz (BK), weiß (WH)						
ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 BK	2200	28	78	3000	12	412715 00
ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 WH	2200	28	78	3000	12	412722 00
R _a 90 – 3000 K, Farbton PremiumColor (PC9), schaltbar (PSU), Linse Fashion Proof Optic 24° (FPO24), weiß (WH)						
ST715T LED27S/PC930 PSU FPO24 WH	1800	28,5	86	3000	24	413002 00
R _a 90 – 3000 K, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse Fashion Proof Optic 18° (FPO18), schwarz (BK), weiß (WH)						
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 BK	2700	29,5	85	3000	18	412401 00
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 WH	2700	29,5	85	3000	18	412982 00
R _a 90 – 3000 K, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse Fashion 24° (FPO24), schwarz (BK), grau (SI)						
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK	2700	29,5	85	3000	24	412975 00
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 SI	2700	29,5	85	3000	24	413033 00
R _a 90 – 3500 K, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse Fashion Proof Optic 24° (FPO24), schwarz (BK)						
ST715T LED27S/PW935 PSU FPO24 BK	2700	27,5	98	3500	24	413019 00
R _a 90 – 4000 K, PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse Fashion Proof Optic 24° (FPO24), weiß (WH)						
ST715T LED27S/PW940 PSU FPO24 WH	2700	26,5	102	4000	24	413026 00
R _a 90 – 3000 K, PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse Fashion Proof Optic 36° (FPO36), weiß (WH)						
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO36 WH	2700	28,5	96	3000	36	Auf Anfrage
Abschirmklappen (BD), schwarz (BK)						
ST710Z BD BK						Auf Anfrage

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 220

LuxSpace Accent
Compact herauschwenkbarLuxSpace Accent
Compact kardanisch

GreenSpace Accent starr



GreenSpace Accent kardanisch

LuxSpace Accent starr und kardanisch PremiumWhite RS740B / RS741B

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a 90 – 3000K, starr (RS740B) oder kardanisch (RS741B), Ersatz für CDM 70W, schaltbar und gleichspannungsg geeignet (PSE), Ausstrahlwinkel 25° (MB), weiß (WH)						
RS740B LED39S/PW930 PSE-E MB WH	3900	38,5	101,3	3000	25	973103 00
RS741B LED39S/PW930 PSE-E MB WH	3900	38,5	101,3	3000	25	973189 00
R_a 90 – 3000K, starr (RS740B) oder kardanisch (RS741B), Ausstrahlwinkel 10° (NB), 31 300 cd, schaltbar und gleichspannungsg geeignet (PSE), weiß (WH)						
RS740B LED20S/PW930 PSE-E NB WH	1900	21,5	93	3000	10	973080 00
RS741B LED20S/PW930 PSE-E NB WH	1900	21,5	93	3000	10	973165 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 162

GreenSpace Accent starr PremiumWhite RS340B

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM Elite 35W, PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
RS340B LED27S/PW9 PSU-E WB II WH	2800	25,5	106	3000	35	172015 00
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM 70W, PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
RS340B LED39S/PW9 PSU-E WB II WH	3800	31,5	120	3000	35	172145 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 174

GreenSpace Accent kardanisch PremiumWhite RS343B

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM 35W, PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 36° (WB), weiß (WH)						
RS343B LED17S/PW9 PSU-E WB II WH	1750	16,4	104	3000	36	168025 00
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM Elite 35W, PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24° (MB), weiß (WH)						
RS343B LED27S/PW9 PSU-E MB II WH	2700	25,5	106	3000	24	164713 00
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM Elite 70W, PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
RS343B LED39S/PW9 PSU-E WB II WH	3600	38,5	101	3000	35	168049 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 170

Die gesamte Produktpalette kann vollständig mit den Farbtönen der Reihe Fashion konfiguriert werden



GreenSpace Accent herauschwenkbar



GreenSpace Accent – Einbaustrahler

GreenSpace Accent herauschwenkbar PremiumWhite RS342B

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM 35W, PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 25° (MB), weiß (WH)						
RS342B LED17S/PW9 PSU-E MB II WH	1700	16	106	3000	25	918357 00
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM Elite 35W, PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 25° (MB), weiß (WH)						
RS342B LED27S/PW9 PSU-E MB II WH	2700	25,5	106	3000	25	917244 00
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM 70W, PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 25° (MB), weiß (WH)						
RS342B LED39S/PW9 PSU-E MB WH	3800	38,5	98	3000	25	917268 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 172

GreenSpace Accent Gridlight PremiumWhite GD302B

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM 35W, schaltbar (PSU), PremiumWhite (PW9), Ausstrahlwinkel 24° (MB), weiß (WH)						
GD302B LED17S/PW9 PSU-E MB-MB II WH	1700	33	103.7	3000	24	916285 00
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM Elite 35W, schaltbar (PSU) oder dimmbar DALI (PSED), PremiumWhite (PW9), Ausstrahlwinkel 23° (WB), weiß (WH)						
GD302B LED27S/PW9 PSU-E MB-MB II WH	2700	51	105.9	3000	23	916308 00
GD302B LED27S/PW9 PSED-E MB-MB II WH	2700	51	105.9	3000	23	076252 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 154



GreenSpace Accent Strahler

GreenSpace Accent Strahler PremiumColor ST320T

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Ersatz für CDM Elite 35W, Farbton PremiumColor (PC930), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24° (MB), weiß (WH)						
ST320T LED27S/PC930 PSU MB WH	2700	30	90	3000	24	411749 00
Ersatz für CDM Elite 35W, Farbton PremiumColor (PC930), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), schwarz (BK)						
ST320T LED39S/PC930 PSU WB BK	2700	30	95	3000	35	411756 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 228

GreenSpace Accent Strahler PremiumWhite ST320T

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM 35W, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24° (MB), weiß (WH)						
ST320T LED17S/PW9 PSU MB WH	1750	16,6	102	3000	24	166564 00
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM Elite 35W, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24° (MB), schwarz (BK) oder weiß (WH)						
ST320T LED27S/PW9 PSU MB BK	2600	25,5	106	3000	24	166519 00
ST320T LED27S/PW9 PSU MB WH	2600	25,5	106	3000	24	166502 00
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM Elite 35W, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), grau (SI)						
ST320T LED27S/PW9 PSU WB SI	2600	25,5	106	3000	35	166670 00
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM Elite 35W, Farbton PremiumWhite (PW9), dimmbar DALI (PSD), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
ST320T LED27S/PW9 PSD WB WH	2600	25,5	106	3000	35	172787 00
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM 70W, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 36° (WB), schwarz (BK), grau (SI) oder weiß (WH)						
ST320T LED39S/PW9 PSU WB BK	3600	38,5	101	3000	36	166809 00
ST320T LED39S/PW9 PSU WB SI	3600	38,5	101	3000	36	166816 00
ST320T LED39S/PW9 PSU WB WH	3600	38,5	101	3000	36	166823 00
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM 70W, Farbton PremiumWhite (PW9), dimmbar DALI (PSD), Ausstrahlwinkel 36° (WB), weiß (WH)						
ST320T LED39S/PW9 PSD WB WH	3600	38,5	101	3000	36	Auf Anfrage

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 228

Die gesamte Produktpalette kann vollständig mit den Farbtönen der Reihe Fashion konfiguriert werden



GreenSpace Accent Mini-Strahler

GreenSpace Accent Mini-Strahler PremiumColor ST315T

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Ersatz für CDM 35W, Farbton PremiumColor (PC930), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 12° und 24°, schwarz (BK), weiß (WH)						
ST315T LED20S/PC930 PSU FR12 BK	2100	23,5	85	3000	12	409203 00
Ersatz für CDM 35W, Farbton PremiumColor (PC930), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 12° und 24°, schwarz (BK), weiß (WH)						
ST315T LED27S/PC930 PSU FR24 WH	2100	23,5	95	3000	24	409210 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 226

GreenSpace Accent Mini-Strahler PremiumWhite ST315T

interact
ready.
Retail

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Ersatz für CDM 35W, Farbton PremiumWhite (PW930), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 12°, schwarz (BK), weiß (WH)						
ST315T LED20S/PW930 PSU FR12 BK	2300	23. 5	85	3000	12	409104 00
ST315T LED20S/PW930 PSU FR12 WH	2300	23. 5	85	3000	12	Auf Anfrage
Ersatz für CDM 35W, Farbton PremiumWhite (PW930), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 18°, schwarz (BK), weiß (WH)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR18 BK	2700	28	96	3000	18	409111 00
Ersatz für CDM 35W, Farbton PremiumWhite (PW930), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24°, schwarz (BK), weiß (WH)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR24 BK	2700	28	96	3000	24	409135 00
ST315T LED27S/PW930 PSU FR24 WH	2700	28	96	3000	24	409128 00
Ersatz für CDM 35W, Farbton PremiumWhite (PW930), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 30°, schwarz (BK), weiß (WH)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR30 BK	2700	28	96	3000	30	409159 00
Ersatz für CDM 35W, Farbton PremiumWhite (PW930), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 36°, schwarz (BK), weiß (WH)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR36 BK	2700	28	96	3000	36	409166 00
Ersatz für CDM 35W, Farbton PremiumWhite (PW930), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 60°, schwarz (BK), weiß (WH)						
ST315T LED27S/PW930 PSU FR60 BK	2700	28	96	3000	60	409173 00
Ersatz für CDM 35W, Farbton PremiumWhite (PW935), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24°, schwarz (BK), weiß (WH)						
ST315T LED27S/PW935 PSU FR24 BK	2700	28	96	3500	24	409180 00
Ersatz für CDM 35W, Farbton PremiumWhite (PW940), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24°, schwarz (BK), weiß (WH)						
ST315T LED27S/PW940 PSU FR24 WH	2700	25	108	3400	24	409197 00
Ersatz für CDM 35W, Farbton PremiumWhite (PW930), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24°, schwarz (BK), weiß (WH)						
ST315T LED27S/PW930 PSD FR24 BK	2700	28	96	3000	24	409142 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 226



StyliD Evo Compact Strahler

Hängeleuchte Custom Create Bell

Hängeleuchte Custom Create Curve

Hängeleuchte GreenSpace Accent

StyliD Evo PremiumColor ST770T

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

interact
ready.
Retail

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a 90 – 3000 K, Farbton PremiumColor (PC930), Ersatz für CDM Elite 35W, schaltbar (PSU), grau (SI)						
ST770T LED27S/PC930 PSU MB SI	2700	30	90	3000	24	405342 00
R_a 90 – 3000 K, Farbton PremiumColor (PC930), Ersatz für CDM 70W, schaltbar (PSU), schwarz (BK)						
ST770T LED39S/PC930 PSU MB BK	3900	41	95	3000	24	405496 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

Hängeleuchte Custom Create Bell PremiumWhite PT520T

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

interact
ready.
Retail

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Farbton PremiumWhite (PW930), Ersatz für CDM 70W, dimmbar DALI (PSD) Ausstrahlwinkel 59° (WB)						
PT520T LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BELL CL	4855	49,5	98	3000	59	792220 00

Hängeleuchte Custom Create Curve PremiumWhite PT520T

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

interact
ready.
Retail

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Farbton PremiumWhite (PW930), Ersatz für CDM 35W, dimmbar DALI (PSD) Ausstrahlwinkel 59° (WB)						
PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	2718	28,6	93	PW930	59	792145 00
Farbton PremiumWhite (PW930), Ersatz für CDM 70W, dimmbar DALI (PSD) Ausstrahlwinkel 59° (WB)						
PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	3950	40,4	95	PW930	59	792190 00

Hängeleuchte GreenSpace Accent PremiumWhite PT320T

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

interact
ready.
Retail

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Ausführung mit Haken – R_a 90° – 3000K, Ersatz für CDM 35W, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 33° (WB), schwarz (BK)						
PT320C LED17S/PW9 PSU WB BK	1650	16,4	101	PW9	33	391485 00
Schienausführung 3-Phasen – R_a 90 – 3000K – Ersatz für CDM 35W, Farbton PremiumWhite (PW9), dimmbar DALI (PSD), Ausstrahlwinkel 34°, Grau (SI)						
PT320T LED27S/PW9 PSD WB SI	2700	25,5	106	PW9	34	391553 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 248

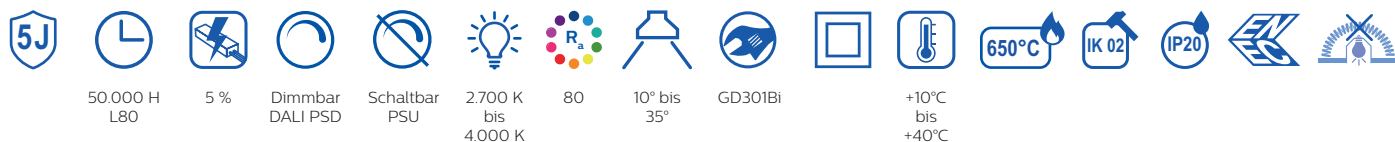
Gridlights zur Akzentbeleuchtung

Handel



GreenSpace Accent – 1 Modul GD301B

interact
ready.
Retail

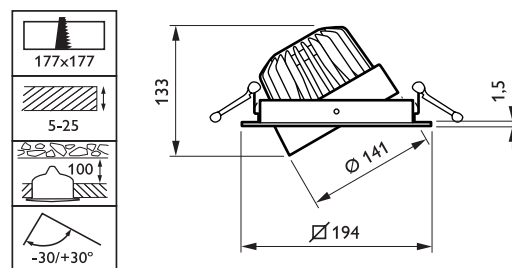


Hochwertiges, modulares Gridlight

- LED-Gridlight, verfügbar als Ausführung mit 1, 2 oder 3 Modulen (für die Ausführung mit 3 Modulen oder in Schwarz kontaktieren Sie uns bitte)
- Flexibilität: Große Auswahl an Oberflächen, Farbtönen und Ausstrahlwinkeln
- Aufgrund der doppelten Rotationsachse optimal für Ladengeschäfte geeignet
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Ausführung mit 1 Modul



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ersatz für CDM 35W, schaltbar (PSU) 24° (MB), weiß (WH)						
GD301B LED17S/830 PSU-E MB WH	2700	14,4	118,1	3000	24	Auf Anfrage
Ersatz für CDM Elite 35W – schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24° (MB), weiß (WH)						
GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH	1700	23,5	114,9	3000	24	076214 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 154

GreenSpace Accent – 2 Module GD302B



50.000 H
L80

5 %

Dimmbar
DALI PSD

Schaltbar
PSU

2.700 K
bis
4.000 K

80

10° bis
35°

GD301Bi

+10°C
bis
+40°C

Hochwertiges, modulares Gridlight

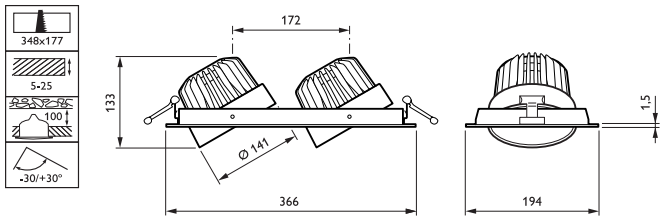
- LED-Gridlight, verfügbar als Ausführung mit 1, 2 oder 3 Modulen (für die Ausführung mit 3 Modulen oder in Schwarz kontaktieren Sie uns bitte)
- Flexibilität: Große Auswahl an Oberflächen, Farbtönen und Ausstrahlwinkeln
- Aufgrund der doppelten Rotationsachse optimal für Ladengeschäfte geeignet
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Weißer Ausführung mit 2 Modulen



Schwarze Ausführung mit 2 Modulen



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Lichtstrom Ersatz für CDM 35W, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24° (MB), weiß (WH)						
GD302B LED17S/830 PSU-E MB-MB II WH	1700	14,5	118,1	3000	24	916254 00
Ersatz für CDM Elite 35W, schaltbar (PSU) oder dimmbar DALI (PSED), Ausstrahlwinkel 24° (WB), weiß (WH)						
GD302B LED27S/830 PSU-E MB-MB II WH	2700	47	114,9	3000	24	916261 00
GD302B LED27S/830 PSED-E MB-MB II WH	2700	47	114,9	3000	24	076245 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 154



Konfigurationsleitfaden

GreenSpace Accent Gridlight

Handel

Konfigurationstool
GD301Bi

GreenSpace Accent
Gridlight 1 Modul
GD301B



LED-Modul	Ausgangslichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
LED17S	1700	830 (weitere Farbtöne sind über das Konfigurationstool verfügbar)
LED27S	2700	
LED39S	3900	

GreenSpace Accent
Gridlight 2 Module
GD302B



LED17S	1700	830
		840
		827
LED27S	2700	PremiumWhite 930 (PW9)
		830
		840
LED35S	3500	827
		PremiumWhite 930 (PW9)
		830

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Treiber	Optik/Ausstrahlwinkel	Oberflächen	Anschlüsse
PSU-E (LED17S/27S) schaltbar PSE-E (LED39S) schaltbar, gleichspannungsgesegnet	MB (24°)	WH Weiß (RAL9003) BK Schwarz (RAL9004)	Push-In Kompatibel mit Wieland
	WB (36°)		
	NB (11°)		
	MB (24°)		
	WB (36°)		
	MB (24°)		
PSE-E schaltbar, gleichspannungsgesegnet PSED-E dimmbar DALI Nur 1 Treiber für die schaltbaren Ausführungen 2 Treiber (1 pro Modul) für die dimmbare Ausführung (DALI)	WB (35°)	WH Weiß (RAL9003) BK Schwarz (RAL9004) SI Grau (RAL9006)	Push-In Kompatibel mit Wieland Wieland-Anschluss – Sicherheitsverriegelung (CW-L)
	MB (24°)		
	WB (36°)		
	Die Ausstrahlwinkel können miteinander kombiniert werden		
	NB (11°)		
	MB (23°)		
	WB (35°)		
	Die Ausstrahlwinkel können miteinander kombiniert werden		
	MB (24°)		
	WB (36°)		
	Die Ausstrahlwinkel können miteinander kombiniert werden		

LED-Einbaustrahler zur Akzentbeleuchtung

Handel



LED-Einbaustrahler zur Akzentbeleuchtung

Portfolio

Vergleichen Sie die Eigenschaften unserer Auswahl an LED-Einbaustrahlern, die wir nach verschiedenen Kategorien klassifiziert haben – von der einfachsten „Basic“-Lösung bis zur hochentwickelten „Premium“-Lösung.

Premium

LuxSpace Accent



● ○ ● GreenSpace Accent



● ○ ● CoreLine Einbaustrahler



CoreLine SlimDownlight gen3 Micro



Ledinaire ClearAccent



- Ø 82 mm bis Ø 125 mm ideal für Neuinstallationen
- Kompaktes Design und ausgezeichnete Lichtleistung (130 lm/W)
- Außergewöhnliche Lichtqualität mit speziell für Modeboutiquen (PremiumWhite und PremiumColor) und Lebensmittelgeschäfte (FreshFood) entwickelten Farbtönen.
- Ausstrahlwinkel von 10° bis 60°



Für alle LED-Einbauleuchten gilt eine Garantie von 5 Jahren (Ausnahme: Ledinaire)



50.000 H
L80



1.200 bis
4.900 lm



130 lm/W

- Ø 175 mm ideal zum Ersetzen von CDM-Leuchten
- Sehr gute Lichtleistung (120 lm/W)
- Außergewöhnliche Lichtqualität mit speziell für Modeboutiquen (PremiumWhite und PremiumColor) und Lebensmittelgeschäfte (FreshFood) entwickelten Farbtönen.
- Ausstrahlwinkel von 10° bis 60°



50.000 H
L80



1.700 bis
3.900 lm



120 lm/W

- Ø 78 mm ideal zum Ersetzen von Halogen-Spots
- Modulierbares Produkt mit großer Auswahl an austauschbaren Adapterringen (rund, quadratisch, Gridlight) und Oberflächen (weiß, schwarz, Aluminium)
- Edles Design und hochwertige Oberflächen
- Visueller Komfort: Optik mit Prisma-Reflektor und Blendschutzlinse
- Ausstrahlwinkel 32° bis 36°



50.000 H
L70



650 bis
1.200 lm



82 lm/W

- Ø 68 mm ideal zum Ersetzen von Halogen-Spots
- Extraflaches und frontbündiges Design für eine perfekte Integration in Decken aller Art
- Ausstrahlwinkel 90°



50.000 H
L70



650 lm



100 lm/W

- Ø 68 mm ideal zum Ersetzen von Halogen-Spots
- Dimmbar durch Phasenan- und -abschnitt und mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Dimmern kompatibel
- Ästhetischer Facettenreflektor
- Ausstrahlwinkel 36°



50.000 H
L65



500 lm



83 lm/W

Basic

LuxSpace Accent kardanisch RS731B/RS741B

50.000 H
L80

5 %

Dimmbar DALI
PSD
Schaltbar PSE3.000 K
4.000 K80 und
9010° bis
60°

RS530Bi

+10°C
bis
+40°CLED-Mini-Einbaustrahler, kardanisch:
die perfekte Beleuchtung

- Außergewöhnliche Lichtqualität: perfekt ausdefinierter und homogener Leuchtstrahl
- Herausragende Lichtleistung: bis zu 130 lm/W
- Flexibilität: verschiedene Oberflächen (schwarz, weiß, grau), Ausstrahlwinkel (10° bis 60° sowie oval), Lichtstrom (1.200 lm bis 4.900 lm)
- Licht kann an zwei Achsen ausgerichtet werden



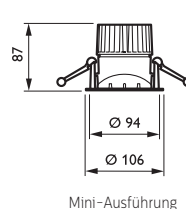
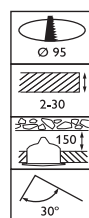
Weiße Ausführung



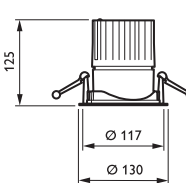
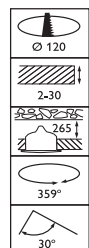
Schwarze Ausführung



Graue Ausführung



Mini-Ausführung



Kompakte Ausführung

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a 80 – Ersatz für CDM 20W, schaltbar und gleichspannungsg geeignet (PSE) oder dimmbar DALI (PSED), breitstrahlend 35° (WB), weiß (WH)						
RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	1200	10	114	3000	35	847633 00
RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	1200	10	114	3000	35	847640 00
R_a 90 – Ersatz für CDM 20W, schaltbar und gleichspannungsg geeignet (PSE), mittel breitstrahlend 25° (MB), weiß (WH)						
RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	1200	12,5	96	3000	25	847664 00
R_a 90 – schaltbar und gleichspannungsg geeignet (PSE), engstrahlend 10° (NB), 14.200 cd weiß (WH)						
RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	1100	13,5	89	3000	10	847596 00
R_a 80 – Ersatz für CDM 35W, schaltbar und gleichspannungsg geeignet (PSE), breitstrahlend 35° (WB), weiß (WH)						
RS741B LED17S/830 PSE-E WB WH	1650	14,4	118	3000	35	848111 00
R_a 80 – Ersatz für CDM Elite 35W, schaltbar und gleichspannungsg geeignet (PSE), breitstrahlend 35° (WB), weiß (WH)						
RS741B LED27S/830 PSE-E WB WH	2700	22,5	120	3000	35	848128 00
R_a 80 – Ersatz für CDM 70W, schaltbar und gleichspannungsg geeignet (PSE), breitstrahlend 35° (WB), weiß (WH)						
RS741B LED39S/830 PSE-E WB WH	3900	31,5	124	3000	35	847725 00
R_a 80 – Ersatz für CDM Elite 70W, schaltbar und gleichspannungsg geeignet (PSE), mittel breitstrahlend 25° (MB), weiß (WH)						
RS741B LED49S/830 PSE-E MB WH	4900	40	122,5	3000	25	973226 00
R_a 90 – Ersatz für CDM 35W, schaltbar und gleichspannungsg geeignet (PSE), mittel breitstrahlend 25° (MB), weiß (WH)						
RS741B LED17S/930 PSE-E MB WH	1650	16,6	102	3000	25	848159 00
R_a 90 – Ersatz für CDM Elite 35W, schaltbar und gleichspannungsg geeignet (PSE), mittel breitstrahlend 25° (MB), weiß (WH)						
RS741B LED27S/930 PSE-E MB WH	2600	25,5	106	3000	25	848166 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 162

LuxSpace Accent schwenkbar Compact RS742B



LED-Mini-Einbaustrahler, herauschwenkbar, Compact : die perfekte Beleuchtung

- Außergewöhnliche Lichtqualität: perfekt definierter und homogener Leuchtstrahl
- Herausragende Lichtleistung: bis zu 137 lm/W
- Flexibilität: verschiedene Oberflächen (schwarz, weiß, grau), Ausstrahlwinkel (10° bis 60° sowie oval), Lichtströme (1.200 lm bis 3.900 lm), Auswahl an PremiumWhite-, PremiumColor- (R_a 90) und FreshFood-Farbtönen und -Lösungen
- Ausrichtbare Beleuchtung
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



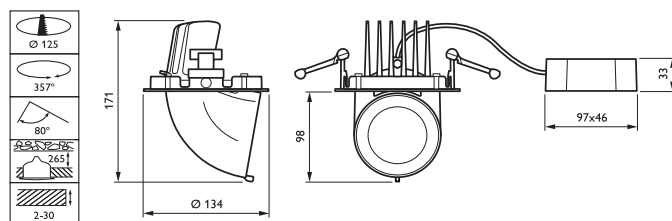
Weiße Ausführung



Schwarze Ausführung



Graue Ausführung



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ersatz für CDM 35W, schaltbar (PSU), breitstrahlend 35° (WB), weiß (WH)						
RS742B LED17S/830 PSU-E WB WH	1700	14,4	118	3000	35	167851 00
Schaltbar und gleichspannungsg geeignet (PSE), engstrahlend 10° (NB), 25.000 cd, schwarz (BK)						
RS742B LED20S/827 PSE-E NB BK	1950	19,6	99,5	2700	10	167875 00
Ersatz für CDM Elite 35W, schaltbar (PSU), sehr breitstrahlend 60° (VWB), grau (SI)						
RS742B LED27S/840 PSU-E VWB SI	3000	22,5	133	4000	60	167899 00
Ersatz für CDM 70W, dimmbar DALI (PSED), sehr breitstrahlend 60° (VWB), weiß (WH)						
RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH	3900	31,5	124	3000	60	167912 00
R_a 90 – 3000K, Ersatz für CDM 70W, schaltbar (PSU), PremiumWhite (PW9), breitstrahlend 35° (WB), weiß (WH)						
RS742B LED39S/PW9 PSU-E WB WH	3900	38,5	101	3000	35	167929 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 164

LuxSpace Accent starr Compact RS740B



50.000 H
L80



5 %



Dimmbar DALI
PSD
Schaltbar PSE



3.000 K
4.000 K



80



10° bis
60°



RS530Bi



+10°C
bis
+40°C



650°C



IK 02



IP44





Kompakter LED-Mini-Einbaustrahler: die perfekte Beleuchtung

- Außergewöhnliche Lichtqualität: perfekt ausdefinierter und homogener Leuchtstrahl
- Herausragende Lichtleistung: bis zu 133 lm/W
- Flexibilität: verschiedene Oberflächen (schwarz, weiß, grau; bitte kontaktieren Sie uns), Ausstrahlwinkel (10° bis 60° sowie oval), Lichtstrom (1.700 lm bis 4.900 lm), Auswahl an FreshFood-Farbtönen und -Lösungen
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



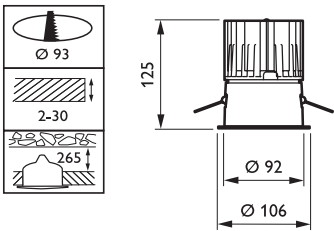
Weißer Ausführung



Schwarze Ausführung



Graue Ausführung



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a 80 – Ersatz für CDM Elite 70W, schaltbar und gleichspannungsgesegnet (PSE), mittel breitstrahlend 29° (MB), weiß (WH)						
RS740B LED49S/830 PSE-E MB WH	4900	40	122,5	3000	29	973141 00
R_a 80 – Ersatz für CDM 70W, dimmbar DALI (PSED), mittel breitstrahlend 29° (MB), weiß (WH), optional Durchgangsverdrahtung (CU5)						
RS740B LED49S/830 PSED-E MB WH CU5	4900	43,5	113	3000	29	Auf Anfrage

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 162



Konfigurationsleitfaden

LuxSpace Accent

Konfigurationstool
RS530Bi

LED-
Modul

Ersatz für

Lichtstrom des
Systems
(lm)

Farb-
temperatur
(K)

Lichtstärke
(cd)

**LuxSpace Accent
Starr Mini**
RS730B



LED11S

CDM 20W

1100

830

11.500

1100

930

11.500

1100

827

11.500

1100

840

11.500

**LuxSpace Accent
Kardanisch Mini**
RS731B



LED12S

CDM 20W

1200

830

1200

930

1200

827

1200

840

**LuxSpace Accent
Starr Compact**
RS740B



LED20S

CDM 35W

2000

830

32.300

1850

930

30.500

2000

827

32.300

2000

840

32.400

1900

PremiumWhite
930 (PW9)

31.200

LED17S

CDM 35W

1650

830

1650

930

1650

827

1650

840

1650

PremiumWhite
930 (PW9)

LED27S

CDM Elite 35W

2600

830

2600

930

2600

827

2600

840

2600

930 (PW9)

2700

930 (PC9)

LED39S

CDM 70W

3900

830

3900

930

3900

827

3900

840

3900

930 (PW9)

3900

930 (PC9)

LED49S

CDM Elite 70W

4900

830

4800

930

4900

827

4800

840

4800

PremiumWhite
930 (PW9)

**Farbton
Champagner
LED17S**

Natriumdampf-
Hochdrucklampe
50W

1650

FreshFood
Champagner
(CH)

**Farbton
FreshMeat
LED19S**

CDM 35W

1850

FreshFood
FreshMeat
(FMT)

Handel

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Optik/Ausstrahlwinkel	Oberflächen	Treiber	Durchmesser der Einfassung (mm)	IP	Anschlüsse
NB (13°)	WH Weiß (RAL9003)		82 Starre Ausführung		
MB (27°) WB (34°)	BK Schwarz (RAL9004) SI Grau (RAL9006)		100 Kardanische Ausführung		
NB (11°)		PSU-E Schaltbar			
MB (22°) WB (33°) VWB (59°) MB-LIN (48°x22°) WB-LIN (41°x31°) VWB-LIN (52°x49°)		PSE-E Schaltbar + gleichspannungs- geeignet		IP44 Starre Ausführung	Push-In standardmäßig
MB (24°) WB (33°) VWB (59°) MB-LIN (48°x23°) WB-LIN (52°x31°) VWB-LIN (62°x50°)	WH Weiß (RAL9003)	PSSED-E Dimmbar DALI		IP20 Kardanische Ausführung	CU3 Doppelter Eingang für Durchgangsverdrahtung
MB (29°) WB (36°) VWB (59°) MB-LIN (41°x29°) WB-LIN (42°x34°) VWB-LIN (63°x50°)	BK Schwarz (RAL9004) SI Grau (RAL9006)	PSSED-VLC-E: Dimmbar DALI / Visible Light Communication PoE: Power over Ethernet	93 Starre Ausführung 120 Kardanische Ausführung		CW3 Wieland für Durchgangsverdrahtung + Kabel 0,5 m
MB (29°) WB (36°) VWB (59°) MB-LIN (41°x29°) WB-LIN (42°x34°) VWB-LIN (63°x50°)					
MB (29°)- WB (36°)- VWB (59°) MB-LIN (41°x29°) WB-LIN (42°x35°) VWB-LIN (63°x50°)					
MB (29°)- WB (36°)- VWB (59°) MB-LIN (41°x29°) WB-LIN (42°x35°) VWB-LIN (63°x50°)					

Konfigurationsleitfaden

LuxSpace Accent schwenkbar

Konfigurationstool
RS530Bi

LED-
Modul

Ersatz für

Lichtstrom
des
Systems
(lm)

Farb-
temperatur
(K)

Lichtstärke
(cd)

Op

LuxSpace Accent Schwenkbar Compact RS742B



LED20S

CDM 35W

2300

830

34.200

2200

827

32.700

2200

840

32.700

1950

PremiumWhite
930 (PW9)

29.000

LED12S

CDM 20W

1200

830

1200

827

1200

840

1200

PremiumWhite
930 (PW9)

LED17S

CDM 35W

1700

830

1700

827

1700

840

1700

PremiumWhite
930 (PW9)

1700

Champagner (CH)

LED19S

CDM 35W

1900

FreshMeat (FMT)

1900

Rosé (ROSE)

LED26S

CDM Elite 35W

2600

FreshMeat (FMT)

2600

Rosé (ROSE)

LED27S

CDM Elite 35W

2700

830

2700

827

2700

840

2700

PremiumWhite
930 (PW9)

2700

PremiumColor
930 (PC9)

Natriumdampf-
Hochdrucklampe
100W

2700

Champagner (CH)

LED39S

CDM 70W

3900

830

3900

827

3900

840

3900

PremiumWhite
930 (PW9)

3900

PremiumColor
930 (PC9)

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Ausstrahlwinkel	Oberflächen	Treiber	Durchmesser der Einfassung (mm)	IP	Anschlüsse
10°					
3 (22°)					
3 (32°)					
3-LIN (21°x39°)					
3-LIN (31°x40°)					
VB (59°)					
3 (22°)					
3 (32°)					
3-LIN (21°x39°)					
3-LIN (31°x40°)					
VB (59°)					
3 (27°)	WH Weiß (RAL9003)	PSU-E Schaltbar			Push-In standardmäßig
3 (36°)	BK Schwarz (RAL9004)	PSE-E Schaltbar + gleichspannungs- geeignet	125	IP20 schwenkbare Ausführung	CU3 Doppelter Eingang für Durchgangsverdrahtung
3-LIN (28°x41°)		PSED-E Dimmbar DALI			CW3 Wieland für Durchgangsverdrahtung + Kabel 0,5 m
3-LIN (33°x50°)	SI Grau (RAL9006)	PSED-VLC-E: Dimmbar DALI / Visible Light Communication			
VB (59°)					
3 (23°)					
3 (33°)					
3-LIN (24°x40°)					
3-LIN (32°x41°)					
VB (59°)					
3 (27°)					
3 (36°)					
3-LIN (28°x41°)					
3-LIN (33°x50°)					
VB (59°)					

GreenSpace Accent kardanisch RS343B

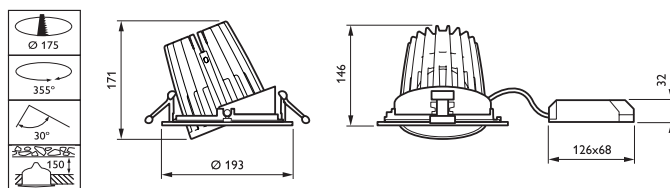
interact
ready.
Retail

Hochwertiger LED-Einbaustrahler kardanisch

- Herausragende Lichtleistung: bis zu 120 lm/W
- Flexibilität: verschiedene Oberflächen (schwarz, weiß, grau), Ausstrahlwinkel (10° bis 35°), Lichtstrom (2.700 lm bis 3.900 lm), Auswahl an FreshFood-Farbtönen und -Lösungen siehe S. 140
- Leuchte mit doppelter Rotationsachse
- Ideal zum Renovieren: Deckenausschnitt 175 mm
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Weiße Ausführung



Maße in mm



Graue Ausführung



Schwarze Ausführung

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ersatz für CDM 35W, 3000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 36° (WB), weiß (WH)						
RS343B LED17S/830 PSU-E WB II WH	1700	14,4	118	3000	36	167936 00
Ersatz für CDM Elite 35W, 3000K oder 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24° (MB), weiß (WH)						
RS343B LED27S/830 PSU-E MB II WH	2700	23,5	115	3000	24	165468 00
RS343B LED27S/840 PSU-E MB II WH	2800	23,5	119	4000	24	165475 00
Ersatz für CDM Elite 70W, 3000K oder 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
RS343B LED39S/830 PSU-E WB II WH	3900	31,5	124	3000	35	164737 00
RS343B LED39S/840 PSU-E WB II WH	3800	31,5	121	4000	35	168018 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 170

GreenSpace Accent schwenkbar RS342B

interact
ready.
Retail



Weiße Ausführung



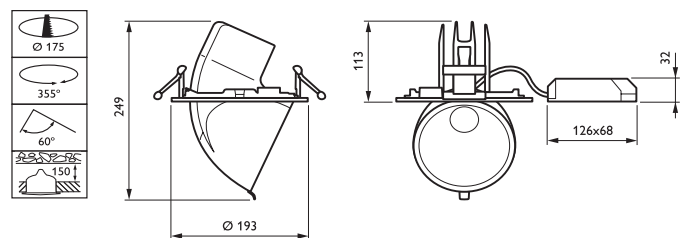
Graue Ausführung



Schwarze Ausführung

Hochwertiger LED-Einbaustrahler herausschwenkbar

- Herausragende Lichtleistung: bis zu 120 lm/W
- Flexibilität: verschiedene Oberflächen (schwarz, weiß, grau), Ausstrahlwinkel (10° bis 60°), Lichtstrom (2.700 lm bis 3.900 lm), Auswahl an FreshFood-Farbtönen und -Lösungen siehe S. 140
- Ideal zum Renovieren: Deckenausschnitt 175 mm
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



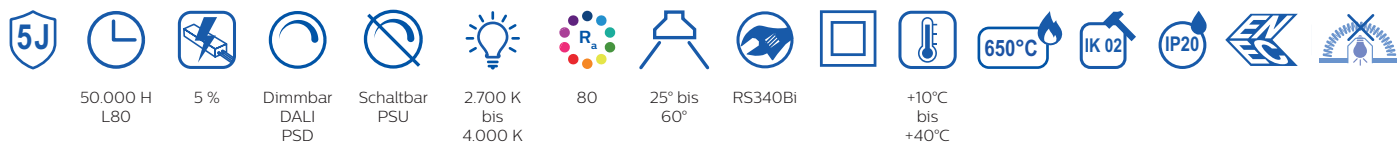
Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ersatz für CDM 35W, 3000K oder 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 25° (MB) oder 35° (WB), weiß (WH)						
RS342B LED17S/830 PSU-E MB II WH	1700	14,4	118	3000	25	255049 00
RS342B LED17S/840 PSU-E MB II WH	1850	14,4	125	4000	25	255056 00
RS342B LED17S/830 PSU-E WB II WH	1700	14,4	118	3000	35	255063 00
RS342B LED17S/840 PSU-E WB II WH	1850	14,4	125	4000	35	255070 00
Ersatz für CDM Elite 35W, 3000K oder 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 25° (MB) oder 35° (WB), weiß (WH)						
RS342B LED27S/830 PSU-E MB II WH	2800	23,5	115	3000	25	255162 00
RS342B LED27S/840 PSU-E MB II WH	2700	23,5	119	4000	25	255179 00
RS342B LED27S/830 PSU-E WB II WH	2800	23,5	115	3000	35	255186 00
RS342B LED27S/840 PSU-E WB II WH	2700	23,5	119	4000	35	255193 00
Ersatz für CDM 70W, 3000K oder 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 25° (MB) oder 35° (WB), weiß (WH)						
RS342B LED39S/830 PSU-E MB II WH	3900	31,5	124	3000	25	918401 00
RS342B LED39S/840 PSU-E MB II WH	3900	31,5	121	4000	25	918418 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 172

GreenSpace Accent starr RS340B

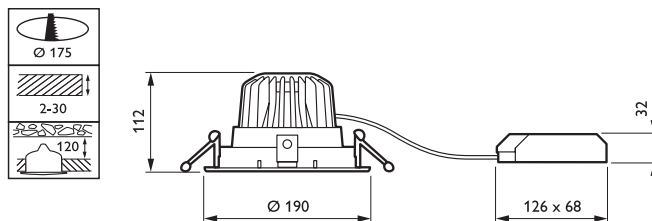
interact
ready.
Retail

Hochwertiger LED-Einbaustrahler starr

- Ideal zum Renovieren: Deckenausschnitt 175 mm
- Herausragende Lichtleistung: bis zu 120 lm/W
- Flexibilität: verschiedene Oberflächen (schwarz, weiß, grau), Ausstrahlwinkel (25° bis 60°), Lichtströme (2.700 lm bis 3.900 lm), Auswahl an FreshFood-Farbtönen und -Lösungen siehe S. 140
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Weiße Ausführung



Maße in mm



Graue Ausführung



Schwarze Ausführung

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ersatz für CDM Elite 35W, 3000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 60° (WB), weiß (WH)						
RS340B LED27S/830 PSU-E VWB II WH	2800	23,5	115	3000	60	172084 00
Ersatz für CDM Elite 35W, 3000K oder 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
RS340B LED27S/830 PSU-E WB II WH	2800	23,5	115	3000	35	171964 00
RS340B LED27S/840 PSU-E WB II WH	2700	23,5	119	4000	35	171971 00
Ersatz für CDM 70W, 3000K, schaltbar (PSU) oder dimmbar DALI (PSD), Ausstrahlwinkel 60° (VWB), weiß (WH)						
RS340B LED39S/830 PSD-E VWB II WH	4000	31,5	124	3000	60	172190 00
RS340B LED39S/830 PSU-E VWB II WH	4000	31,5	124	3000	60	172183 00
Ersatz für CDM 70W, 3000K oder 4000K, schaltbar (PSU) oder dimmbar DALI (PSD), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
RS340B LED39S/830 PSU-E WB II WH	4000	31,5	124	3000	35	172107 00
RS340B LED39S/840 PSD-E WB II WH	4000	31,5	121	4000	35	172138 00
RS340B LED39S/840 PSU-E WB II WH	4000	31,5	121	4000	35	172121 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 174



Konfigurationsleitfaden

GreenSpace Accent kardanisch

Konfigurationstool RS340Bi	LED-Modul	Lichtstrom licht- strom (lm)	Lichtstärke Ausschließlich NB (KCd)	Farb- temperatur (K)
GreenSpace Accent Kardanisch RS343B	LED17S	1700		830
				PremiumWhite 930 (PW9)
				827
				840
	LED19S	1900		FreshMeat (FMT)
				FreshFood Rosé (ROSE)
		2000		FreshMeat (FMT)
				FreshFood Rosé (ROSE)
	LED26S	2600		PremiumColor 930 (PC9)
				830
				PremiumWhite 930 (PW9)
				827
	LED27S	2700		840
				Champagner (CH)
			45	830
			44	PremiumWhite 930 (PW9)
			44	PremiumColor 930 (PC9)
			45	827
			44	840
			26	Champagner (CH)
	LED39S	3900		830
				PremiumWhite 930 (PW9)
				PremiumColor 930 (PC9)
				827
				840

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Treiber	Optik/Ausstrahlwinkel	Rahmen-Farbe	Anschlüsse
PSU-E Schaltbar PSD-E Dimmbar DALI PSD-CLO-E Dimmbar DALI / Constant Light Output	MB (24°) WB (36°) VWB und LIN > 2017	WH Weiß (RAL9003) BK Schwarz (RAL9004) SI Grau (RAL9006)	Wieland-Anschluss Wieland-Anschluss – Sicherheitsverriegelung (CW-L) PSU-E schaltbar ohne Durchgangsverdrahtung PSD-E Dimmbar DALI mit Durchgangsverdrahtung CU5
	MB (23°) WB (34°) VWB und LIN > 2017		
	MB (24°) WB (36°) VWB und LIN > 2017		
	MB (23°) WB (34°) VWB und LIN > 2017		
	NB (11°)		
	NB (14°)		
	MB (23°) WB (35°) VWB und LIN > 2017		

Konfigurationsleitfaden

GreenSpace Accent schwenkbar

Konfigurationstool
RS340Bi

LED-
Modul

Lichtstrom
licht-
(lm)

Farb-
temperatur
(K)

Treiber

GreenSpace Accent
Schwenkbar
RS342B



LED17S

1700

830
PremiumWhite
930 (PW9)
827
840

LED19S

1900

FreshMeat
(FMT)

LED26S

2600

LED27S

2700

830
PremiumWhite
930 (PW9)
PremiumColor
930 (PC9)
827
840
Champagner
(CH)
830
PremiumWhite
930 (PW9)
PremiumColor
930 (PC9)
827
840

PSU-E
Schaltbar

PSD-E
Dimmbar DALI

PSD-CLO
Dimmbar DALI / Constant Light Output

LED39S

3900

830
PremiumWhite
930 (PW9)
PremiumColor
930 (PC9)
827
840

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Optik/Ausstrahlwinkel	Oberflächen	Anschlüsse
MB (23°) WB (34°) VWB (60°)	WH Weiß (RAL9003) BK Schwarz (RAL9004) SI Grau (RAL9006)	Push-In Durchgangsverdrahtung nicht verfügbar für PSU-E Durchgangsverdrahtung standardmäßig für Treiber DALI: PSD-E, PSD-CLO (Constant Light Output), optional Wieland- Anschluss (CW) und Wieland-Anschluss mit Sicherheitsverriegelung (CW-L)
MB (23°) WB (34°), VWB (60°)		
MB (23°) WB (34°) VWB (60°)		
NB (11°)		
MB (23°) WB (35°) VWB (60°)		

Konfigurationsleitfaden

GreenSpace Accent starr

Konfigurationstool
RS340Bi

LED-
Modul

Lichtstrom
licht-
strom
(lm)

Farb-
temperatur
(K)

GreenSpace Accent
Starr
RS340B



LED19S

2100

FreshFood Meat (FMT)

LED26S

2900

LED27S

2800

830
PremiumWhite 930 (PW9)

2700

PremiumColor 930 (PC9)

2700

827
840

2900

Champagner (CH)

LED39S

3900

830

4000

827
840

3900

PremiumWhite 930 (PW9)
PremiumColor 930 (PC9)

Handel

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Treiber	Optik/Ausstrahlwinkel	Oberflächen	Anschlüsse
PSU-E Schaltbar PSED-E Dimmbar DALI PSD-CLO-E Dimmbar DALI / Constant Light Output	MB (23°) WB (34°) VWB (60°)	WH Weiß (RAL9003) BK Schwarz (RAL9004) SI Grau (RAL9006)	Push-In Kompatibel mit Wieland Wieland-Anschluss – Sicherheitsverriegelung (CW-L) PSU-E ohne Durchgangsverdrahtung PSD-E: Durchgangsverdrahtung standardmäßig CU5
	MB (24°) WB (36°) VWB (60°)		
	MB (23°) WB (34°) VWB (60°)		



CoreLine Einbaustrahler starr RS140B

50.000 H
L70

5 %

dimmbar
durch
Phasen-
an-
und
-abschnitt
PSR

2700 K
3.000 K
4.000 K

85

32° und 36°

0°C bis
+35°C

IK 02

IP65

Architektonischer LED-Einbaustrahler, starr und modulierbar

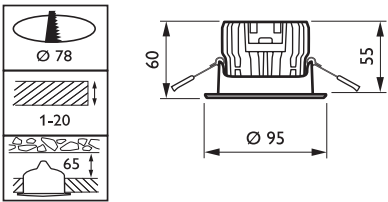
- Modulierbares Produkt mit großer Auswahl an austauschbaren Adapterringen mit hochwertigen Oberflächen
- Herausragender visueller Komfort: Optik mit Prisma-Reflektor und Blendungsschutzlinse
- Als Brandschutz-Ausführung erhältlich
- Mit den folgenden IP-Schutzarten: IP44 für die schwenkbare Ausführung, IP65 für die starre Ausführung (auf Anfrage), also vielseitig einsetzbar



Weißer Ausführung



Aluminium-Ausführung



Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Lichtstrom 650lm, Ersatz für Halogen 50W 12V, Ausstrahlwinkel 32°, IP65, BBC, dimmbar durch Phasen- und -abschnitt (PSR), weiß (WH)						
RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	650	8	82	2700	32	382773 99
RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	650	8	82	3000	32	382780 99
RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	650	8	82	4000	32	382797 99
Lichtstrom 650 lm, Ersatz für Halogen 50W 12V, Ausstrahlwinkel 32°, IP65, BBC, dimmbar durch Phasen- und -abschnitt (PSR), Aluminium (ALU)						
RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	650	8	82	2700	32	382872 99
RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	650	8	82	3000	32	382889 99
RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	650	8	82	4000	32	382896 99

CoreLine Einbaustrahler schwenkbar RS141B

50.000 H
L70

5 %

dimmbar
durch
Phasen-
an-
und
-abschnitt
PSR2.700 K
3.000 K
4.000 K

85

32° und
36°0°C bis
+35°C

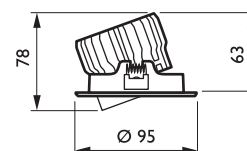
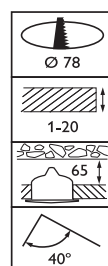
Weiße Ausführung



Aluminium-Ausführung

Architektonischer LED-Einbaustrahler, modulierbar und schwenkbar

- Modulierbares Produkt mit großer Auswahl an austauschbaren Adapterringen mit hochwertigen Oberflächen
- Herausragender visueller Komfort: Optik mit Prisma-Reflektor und Blendungsschutzlinse
- Mit den folgenden IP-Schutzarten: IP44 für die drehbare Ausführung, IP65 für die starre Ausführung (auf Anfrage), also vielseitig einsetzbar
- Für eine komplementäre Verkabelung geeignet
- Konvertierbar durch verschiedene R_a hmen; kann auch als Gridlight verwendet werden (mit 1, 2 oder 3 Flammen)



Maße in mm

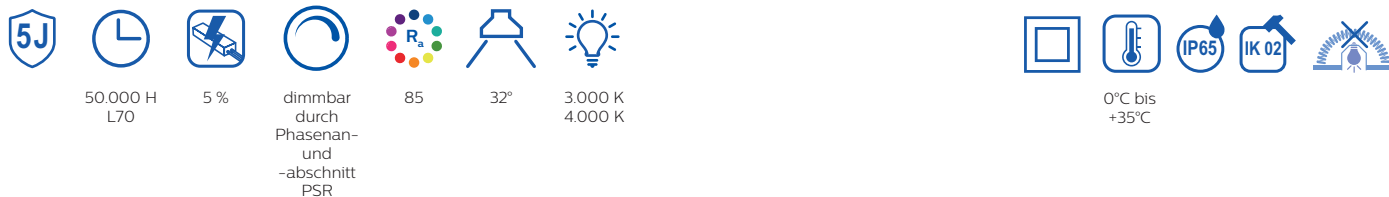
Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Lichtstrom 650 lm, Ersatz für Halogen 50W 12V, Ausstrahlwinkel 32°, IP44, dimmbar durch Phasen- und -abschnitt (PSR), weiß (WH)						
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	650	8	82	2700	32	382803 99
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	650	8	82	3000	32	382810 99
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	650	8	82	4000	32	382827 99
Lichtstrom 650 lm, Ersatz für Halogen 50W 12V, Ausstrahlwinkel 32°, IP44, dimmbar durch Phasen- und -abschnitt (PSR), Aluminium (ALU)						
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	650	8	82	2700	32	382902 99
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	650	8	82	3000	32	382919 99
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	650	8	82	4000	32	382926 99
Lichtstrom 1200 lm, Ersatz für CDM 20W, Ausstrahlwinkel 36°, IP44, dimmbar durch Phasen- und -abschnitt (PSR), weiß (WH)						
RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	1200	15	82	3000	36	384197 99
RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	1200	15	82	4000	36	384203 99

CoreLine Accent LED Modulsystem

Handel



CoreLine Accent LED-Modul RS140Z



Mit diesem LED-Modul kann ein Einbaustrahler konstruiert werden, der so gut an die Bedürfnisse des Kunden angepasst ist wie kein anderer. Eine vielseitige Auswahl an Einbauringen komplettiert die Lösung

- LED-Modul verfügbar mit 650 lm und 900 lm
- Herausragender visueller Komfort: Optik mit Prisma-Reflektor und Blendungsschutzlinse
- Einfache und schnelle Befestigung mit den CoreLine Accent Adapterringen für zahlreiche Deko-Möglichkeiten (siehe S. 180)



LED-Modul



Montagebeispiel mit verschiedenen Adapterringen (bitte separat bestellen)

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
LED-Modul 650 lm, R_a 85 (Mindestbestellmenge 18 Stück – Adapterringe bitte separat bestellen)						
RS140Z MODULE LED6-32-/830	650	8	82	3000	32	382964 99
RS140Z MODULE LED6-32-/840	650	8	82	4000	32	382971 99
LED-Modul 900 lm, R_a 85 (Mindestbestellmenge 18 Stück – Adapterringe bitte separat bestellen)						
RS140Z MODULE LED9-32-/830	900	11	82	3000	32	382988 99
RS140Z MODULE LED9-32-/840	900	11	82	4000	32	382995 99

Adaptring CoreLine Accent RS140Z / RS143Z



Runder Adaptring, ausrichtbar, schwarz



Maße in mm



Quadratischer Adaptring, ausrichtbar, weiß



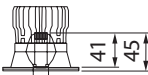
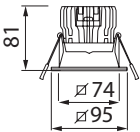
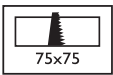
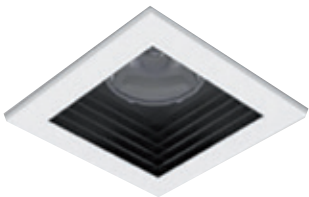
Maße in mm



Quadratischer Adaptring, ausrichtbar, Aluminium



Maße in mm



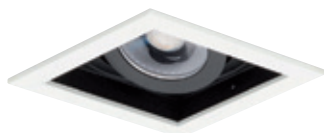
Quadratischer Adaptring, starr, geringe Leuchtdichte. Maße in mm

Quadratischer Adaptring, starr, Darklight (für eine zurückversetzte Lichtquelle)

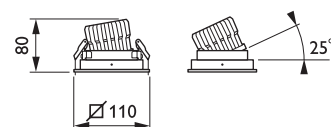
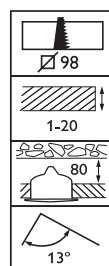
- Große Auswahl an austauschbaren Adaptringen (rund, quadratisch, Darklight, Gridlight) und Oberflächen (weiß, schwarz, Aluminium)
- Hochwertige Materialien
- Einfache und schnelle Befestigung auf den CoreLine Accent LED-Modulen für zahlreiche dekorative Möglichkeiten

Bezeichnung	EOC-Code
Runder Adaptring, ausrichtbar, schwarz (BK)	
RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 BK	384487 99
Quadratischer Adaptring, ausrichtbar, weiß (WH)	
RS140Z CFRM SQR-ADJUST WH	384562 99
Quadratischer Adaptring, ausrichtbar, Aluminium (ALU)	
RS140Z CFRM SQR-ADJUST ALU	384586 99
Quadratischer Adaptring, starr, Darklight, weiß/innen schwarz	
RS140Z CFRM SQR-FIX Darklight	385088 99

Adaptring CoreLine Accent RS140Z / RS143Z



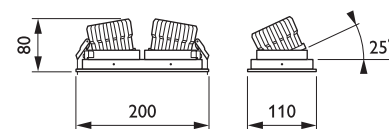
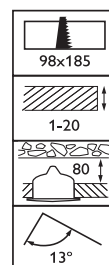
Quadratischer Adaptring, ausrichtbar – 1 Modul



Quadratischer Adaptring, ausrichtbar – 1 Modul – Maße in mm



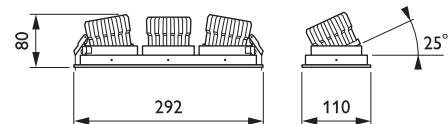
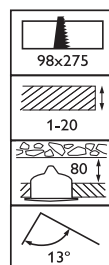
Gridlight-Rahmen, ausrichtbar – 2 Module



Gridlight-Rahmen, ausrichtbar – 2 Module – Maße in mm



Gridlight-Rahmen, ausrichtbar – 3 Module



Gridlight-Rahmen, ausrichtbar – 3 Module – Maße in mm

Bezeichnung	EOC-Code
Quadratischer Adaptring, ausrichtbar – 1 Modul LED weiß/innen schwarz	
RS143Z CFRM GRID 1x1 WH	388324 99
Gridlight-Rahmen, ausrichtbar. 2 Module, weiß/innen schwarz	
RS143Z CFRM GRID 1x2 WH	388331 99
Gridlight-Rahmen, ausrichtbar. 3 Module, weiß/innen schwarz	
RS143Z CFRM GRID 1x3 WH	388348 99

Ledinaire ClearAccent schwenkbar RS061B

50.000 H
L65

7,5 %

dimmbar
durch
Phasenan-
und
-abschnitt
PSR

3.000 K
4.000 K

80

36°

0°C
bis 40°C

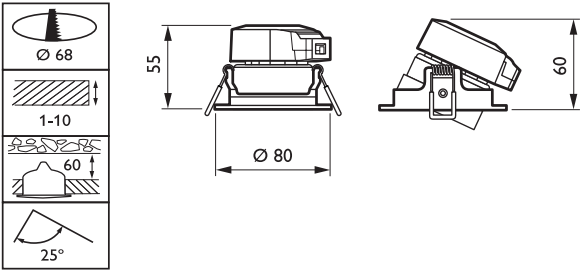
650°C

IK 02

IP20

Schwenkbarer LED-Einbaustrahler für jedes Budget

- Edles Design: Facettenreflektor und kompaktes Produkt
- Günstiger Einstiegspreis und kompatibel mit handelsüblichen Dimmern
- Deckenausschnitt standardmäßig 68 mm



Maße in mm

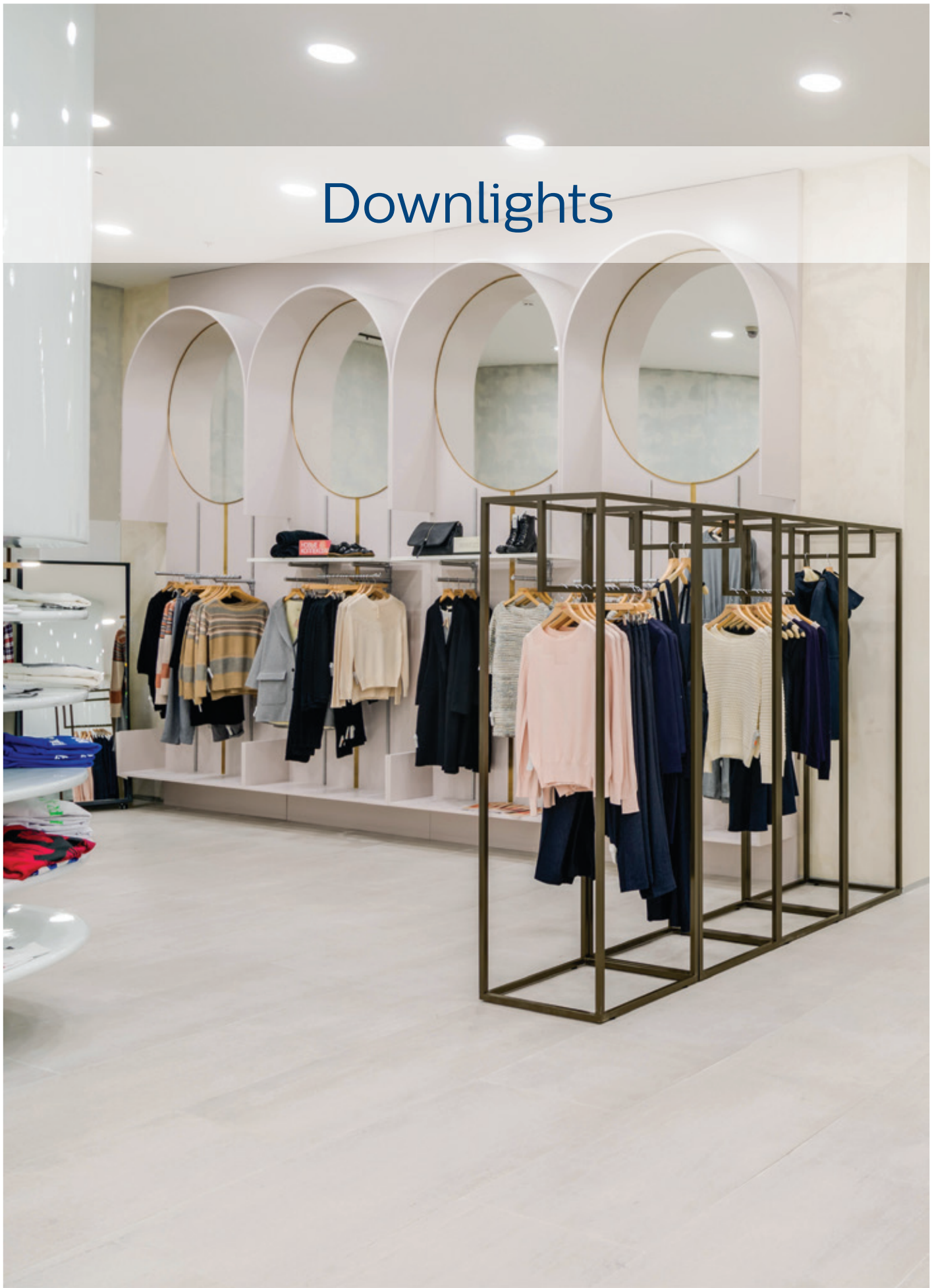


Gesamtansicht des Produkts

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Ausstrahlwinkel 36°, dimmbar durch Phasenan- und -abschnitt (PSR), weiß (WH)						
RS061B LED5-36-/830 PSR II WH	500	6	83	3000	36	072691 99
RS061B LED5-36-/840 PSR II WH	500	6	83	4000	36	072707 99



Downlights



Downlights Portfolio

Vergleichen Sie die Eigenschaften unserer Auswahl an Downlight-Leuchten, die wir nach verschiedenen Kategorien klassifiziert haben – von der einfachsten „Basic“-Lösung bis zur hochentwickelten „Premium“-Lösung.

Premium

LuxSpace Downlight



GreenSpace Downlight



CoreLine Downlight



CoreLine SlimDownlight gen3



Ledinaire Downlight DN029B*



Ledinaire Downlight*



Ledinaire SlimDownlight gen2*



- Von Ø 150 bis Ø 200 mm
- 3 Farben verfügbar
- 4 Reflektoren aus Aluminium verfügbar
- Höhere Schutzart: verfügbar als IP54
- Ausführung in viereckiger Form und ohne Adapterring verfügbar
- Verfügbar als Ausführung mit DALI dimmbar und als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail)



Für alle Downlights gilt eine Garantie von 5 Jahren (Ausnahme: Ledinaire)



50.000 h
L90



800 bis
6.000 lm



Bis zu
150 lm/W



50.000 h
L80



1.200 bis
3.000 lm



Bis zu
120 lm/W



je nach
Ausführung



50.000 h
L70



1.100 bis
1.200 lm



Bis zu
116 lm/W



50.000 h
L70



650, 1100
2100 lm



100 lm/W



50.000 h
L65



850 bis
2.000 lm



Bis zu
100 lm/W



50.000 h
L65



800 bis
1.800 lm



Bis zu
100 lm/W



35.000 h
L70



1.000 und
2.000 lm



Bis zu
90 lm/W

- Von Ø 150 bis Ø 280 mm passgenau durch 3D-Druck PerfectFit
- 3 Farben verfügbar
- Reflektor aus Aluminium: Version UGR19
- Höhere Schutzart: verfügbar als IP54
- Verfügbar als Ausführung mit DALI dimmbar und als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail)

- Von Ø 150 bis Ø 200 mm
- Herausragende Lichtleistung
- Verfügbar als Ausführung mit Dimmung DALI und als vernetzte Ausführung Interact ready (Pro)
- Verfügbar als Version mit höherer Schutzart IP54

- Ø 68, 152 und 203 mm
- Ultraflaches Design, das sich in Decken aller Art integriert (Stärke: 31 mm)
- Gleichmäßige Lichtfläche
- Verfügbar als Ausführung mit Dimmung DALI und als vernetzte Ausführung Interact ready (Pro)

- Ø 90, 150 und 200 mm
- 3-in-1-Leuchte: Möglichkeit zum Auswählen der Farbtemperatur auf der Rückseite der Leuchte
- Abdeckbar mit allen Dämmstoffen

- Ø 150 und 200 mm
- Energiesparende und wettbewerbsfähige Leuchte für allgemeine Beleuchtungsanwendungen
- Robuste Clips für eine einfache Installation

- Ø 150 und 200 mm
- Gleichmäßige Lichtfläche
- Kompaktes Design, das sich in Decken aller Art integriert (Stärke: 45 mm mit integriertem Treiber)
- Verfügbar als quadratische Ausführung 150 x 150 mm

Basic

* Im Kapitel „Büros“ vorgestellte Produkte

PerfectFit, Ihr Downlight nach Maß

Für eine reibungslose Renovierung

Kreieren Sie Ihre eigene PerfectFit-Leuchte

Die Leuchten aus dem 3D-Drucker von Philips sind die ideale Lösung für eine schnelle und einfache Erneuerung Ihrer Beleuchtung. Unsere Downlights aus dem 3D-Drucker lassen sich perfekt integrieren, vermeiden jegliche Komplikationen und sorgen von Anfang an dafür, dass Sie sparen. Das 3D-gedruckte Downlight, das Sie von uns erhalten, entspricht den von Ihnen gewünschten Maßen, so dass Sie keinen Adapterring benötigen, um die Leuchte an der Decke zu installieren.

Eine Produktreihe mit immensen Vorteilen

Verschenden Sie keine Zeit mehr damit, in Katalogen nach kompatiblen Downlights und Adapterringen zu suchen. Konfigurieren Sie einfach das ideale Downlight entsprechend dem vorhandenen Durchmesser. Die Installation geht schneller, passt sich perfekt an und erfordert nur ein zusätzliches Bauteil, um den Raum zwischen dem Produkt und dem Einbauloch zu füllen. Das Ergebnis: Eine verbesserte Ästhetik, da kein doppelter Adapterring erforderlich ist, der eventuell zu Farbdifferenzen führt. Damit lässt sich die Leuchte perfekt in die vorhandene Decke integrieren.

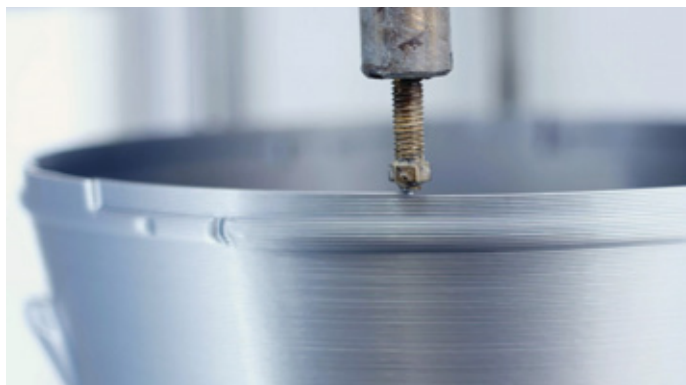
“

Eine perfekt angepasste
Beleuchtung durch
3D-Druck”

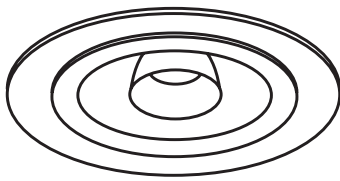
Sechs Schritte zu einer schnellen und einfachen Erneuerung Ihrer Beleuchtung

Mit PerfectFit vereinfachen Sie die Erneuerung Ihrer Beleuchtung in nur sechs Schritten:

- Messen Sie die Durchmesser der Einbaulöcher in der Decke
- Konfigurieren Sie das Downlight mit Hilfe unseres Online-Konfigurierungstools innerhalb von 30 Sekunden
- Bestellen Sie online, indem Sie die automatisch erstellte Datei an Ihren Händler senden
- Wir drucken Ihre passgenauen Downlights
- Wir liefern Ihre Downlights
- Sie installieren Ihre Leuchten innerhalb von 2 Minuten



Die Vorteile eines passgenauen Downlights



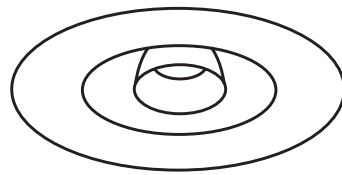
Herkömmliches Downlight

Zeitverlust durch die Suche nach einem passenden Adapterring

Unästhetischer doppelter Adapterring

Risiko von Farbunterschieden

Schwierigkeiten bei der passgenauen Installation



GreenSpace PerfectFit

Einfache Konfiguration einer Leuchte mit den richtigen Maßen

Klare Ästhetik ohne farbliche Abweichungen

Schnelle Montage und perfekte Anpassung an den Durchmesser der vorhandenen Einfassung

3 Farben verfügbar



Ein Leichtgewicht, das sich einfach installieren lässt

620 g für die Ausführung TT200 im Vergleich zu fast 1 kg für ein vergleichbares Produkt durch das Verwenden eines unter Druck eingespritzten Aluminiumgehäuses.

Mehr Nachhaltigkeit und Reduktion des CO₂-Fußabdrucks

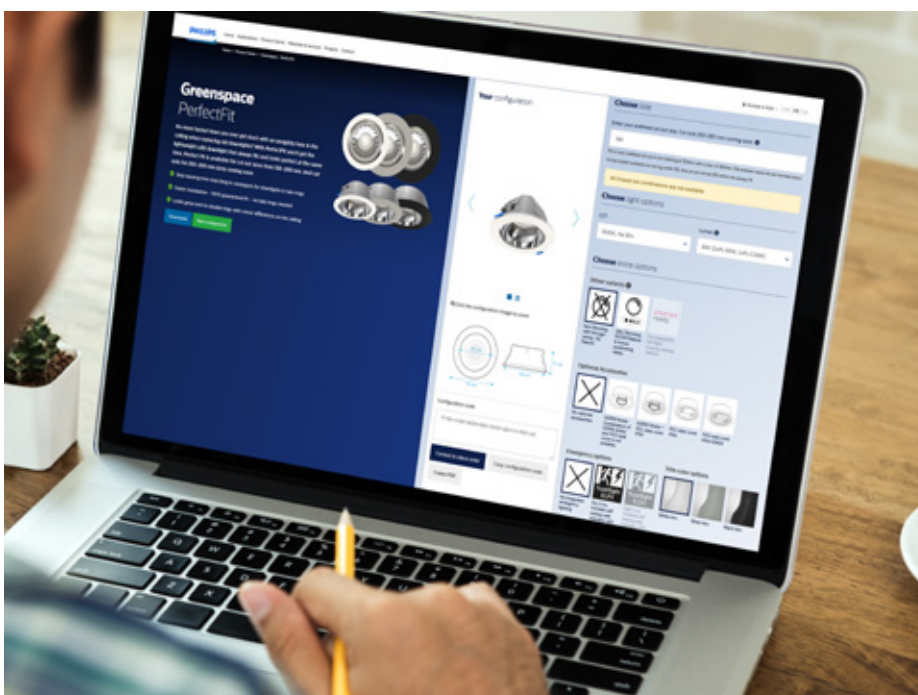
Einsparung der CO₂-Emissionen um 47 %* durch Extraktion von Primärmaterialien, Herstellung und Transport.

* Die Daten basieren auf dem Vergleich des Gehäuses und des thermischen Kühlkörpers einer Downlight-Leuchte aus dem 3D-Drucker im Vergleich zum Gehäuse einer herkömmlichen Downlight-Leuchte aus unter Druck eingespritztem Aluminium. Die Daten für andere Produkte können abweichen.

Große Auswahl an Lumen und Maßen verfügbar

Druckmaße von 150 mm bis 280 mm Durchmesser

Ausführungen mit 800 Lumen verfügbar mit Zuschnitten bis zu 195 mm Durchmesser



Personalisieren Sie Ihre PerfectFit

Der Prozess ist einfach: Verwenden Sie das Online-Konfigurierungstool für die Personalisierung Ihres Downlights. Es wird automatisch ein technisches Datenblatt erstellt. Um die Bestellung abzuschließen, müssen Sie das technische Datenblatt nur noch an Ihren kaufmännischen Ansprechpartner schicken. Innerhalb von 4 Wochen haben Sie eine passgenaue Beleuchtungslösung:

<https://www.tailored.lighting.philips.com/de/PerfectFit/Default.aspx>

LuxSpace Mini DN561

5J

50.000
Std. L90

🕒

5 %

🔄

PSD
DALI
Nicht
dimmbar

💡

3.000 K
4.000 K

🌈

80

🔍

80°

🌀

DN560Bi

🌡️

+10°C
bis
+25°C

🔥

850°C

🔧

IK 02

🌧️

IP20

🌧️

IP54

🔌

Treiber-
seite

💡

Leucht-
fläche

🔥

🔧

Das Premium-Downlight in Miniatur-Ausführung: effizient und diskret

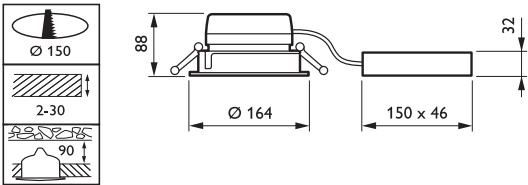
- Erzeugt ein sanftes, natürliches und angenehmes Licht
- Optimale Lichtleistung: bis zu 150 lm/W
- Perfekte Integration in die Decke durch den feinen und geraden Adapterring
- Verfügbar als Ausführung ohne Adapterring für die Integration in Gipsdecken
- Adapterring in verschiedenen Farben: Aluminium glänzend metallisch, weiß (RAL9010), grau, schwarz (RAL9005) standardmäßig (alle anderen RAL-Farbtöne auf Anfrage)
- Vier Reflektoren: Aluminium glänzend, Facettenreflektor, matt und weiß
- Optional Ausführung mit IP54 (Leuchtfläche): Verschluss PG und PGO



Ausführung mit schwarzem Adapterring



Ausführung mit grauem Adapterring



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	EOC-Code
UGR 19, schaltbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	1200	8,3	146	3000	970482 00
DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	1200	8,3	146	4000	970499 00
UGR 19, Dimmbar DALI, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN561B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	3000	Auf Anfrage
DN561B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	970550 00
UGR 22, schaltbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	1200	8,3	146	4000	970451 00
DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	1200	8,3	146	3000	970444 00
UGR 22, Dimmbar DALI, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	970536 00
DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	3000	970529 00
UGR 22, IP54, schaltbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	1200	8,3	146	3000	970468 00
DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	1200	8,3	146	4000	970475 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 192

LuxSpace Compact DN751

interact
ready.
Pro

5J

50.000
Std. L90

⌚

5 %

⚡

PSD
DALI
Nicht
dimmbar

💡

3.000 K
4.000 K

🌈

80

🔦

80°

🔄

DN570Bi

🌡️

+10°C bis
+25°C

🔥

850°C

🔌

IK 02

🛡️

IP20

🛡️

IP54

🔧

Leiter-
seite

💧

Leucht-
fläche

🔗

🔗

🔗

Das Premium-Donwlight: effizient und ästhetisch

- Erzeugt ein sanftes, natürliches und angenehmes Licht
- Optimale Lichtleistung: bis zu 150 lm/W
- Bis zu 6.000 lm für große Höhen
- Perfekte Integration in die Decke durch den feinen und geraden Adapterring
- Verfügbar als Ausführung ohne Adapterring für die Integration in Gipsdecken
- Adapterring in verschiedenen Farben: Aluminium glänzend metallisch, weiß (RAL9010), grau, schwarz (RAL9005) standardmäßig (alle anderen RAL-Farbtöne auf Anfrage)
- Vier Reflektoren: Aluminium glänzend, Facettenreflektor, matt und weiß
- Verschiedene Optionen: PG und PGO (Leuchtseite IP54), dekorative Aufhängung aus Glas, Deckenleuchten-Montage



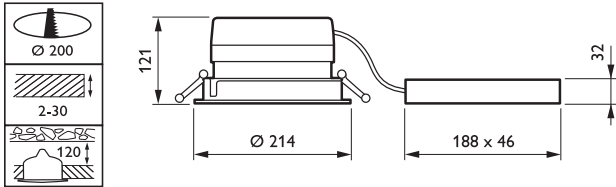
Einbauleuchte LuxSpace DN570B mit Reflektor aus glänzendem Aluminium



Einbauleuchte LuxSpace DN570B mit mattem Reflektor



LuxSpace DN570B Einbauleuchte mit weißem Reflektor



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	EOC-Code
UGR19, 3000K oder 4000K, schaltbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	2400	15,9	151	4000	970017 00
DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	4000	30,5	131	4000	970178 00
UGR19, 3000K oder 4000K, Dimmbar DALI, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN571B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	2400	15,9	151	4000	970055 00
DN571B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	30,5	131	4000	970215 00
UGR19, 3000K oder 4000K, Interact ready (Pro), Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN571B LED24S/840 C IA1 WH	2400	15,9	151	4000	970116 00
DN571B LED40S/840 C IA1 WH	4000	30,5	131	4000	970277 00
UGR22, 3000K oder 4000K, schaltbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	2400	15,9	151	4000	969998 00
DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	4000	30,5	131	4000	970154 00
DN570B LED60S/830 PSU-E C WH	6000	43,2	139	3000	970321 00
DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	6000	40	150	4000	970338 00

Fortsetzung der Codes S. 190

LuxSpace Compact DN751

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	EOC-Code
UGR22, 3000K oder 4000K, Dimmbar DALI, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN570B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	969691 00
DN570B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	2400	15,9	151	4000	970031 00
DN570B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	30,5	131	4000	970192 00
DN570B LED60S/840 PSD-VLC-E C WH	6000	40	150	4000	970352 00
IP54, UGR22, 3000K oder 4000K, PSD DALI oder PSU schaltbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	2000	13	154	4000	969813 00
DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C PG WH	2000	13	154	4000	969936 00
Deckenleuchte UGR22, 3000K oder 4000K, Dimmbar DALI, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	3000	17	141	3000	970987 00
DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	15,9	151	4000	970994 00
DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	3000	32,8	121,9	3000	971045 00
DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	4000	30,5	131	4000	971052 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 192

LuxSpace quadratisch DN572B

interact
ready.
Pro



50.000
Std. L90

5 %

PSD DALI
Nicht
dimmbar

3.000 K
4.000 K

80

80°

DN572Bi

+10°C bis
+25°C

850°C

IK 02

IP20

ENE C

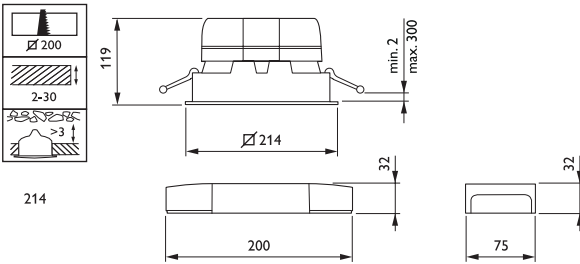
ENE C



Einbau

Premium-Downlight in quadratischer Ausführung: Effizient und ästhetisch

- Erzeugt ein sanftes, natürliches und angenehmes Licht
- Optimale Lichtleistung: bis zu 150 lm/W
- Perfekte Integration in die Decke durch den feinen und geraden Adapterring
- Verfügbar als Ausführung ohne Adapterring für die Integration in Gipsdecken
- Adapterring in verschiedenen Farben: Aluminium glänzend metallisch, weiß (RAL9010), grau, schwarz (RAL9005) standardmäßig (alle anderen RAL-Farbtöne auf Anfrage)
- Vier Reflektoren: Aluminium glänzend, Facettenreflektor, matt und weiß



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	EOC-Code
Quadratische Ausführung, 3000K oder 4000K, Dimmbar DALI, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN572B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	3000	970741 00
DN572B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	1200	8,3	146	4000	970758 00
DN572B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	2400	17	141	3000	970826 00
DN572B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	2400	15,9	151	4000	970833 00
Quadratische Ausführung, 3000K oder 4000K, schaltbar, Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	1200	8,3	146	3000	970727 00
DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	1200	8,3	146	4000	970734 00
DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	2400	17	141	3000	970802 00
DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	2400	15,9	151	4000	970819 00
Quadratische Ausführung, 3000K oder 4000K, Interact ready (Pro), Reflektor aus glänzendem Aluminium (C), Adapterring weiß (WH)					
DN572B LED24S/830 C IA1 WH	2400	17	141	3000	970840 00
DN572B LED24S/840 C IA1 WH	2400	15,9	151	4000	970857 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 192

Konfigurationsleitfaden

LuxSpace

Konfigurationstool

DN560Bi /

DN570Bi /

DN572Bi

Ausführung Flux LED (lm) Farbtemperatur Innerer Reflektor Treiber System

Mini



DN560B Einbauleuchte UGR 19					PSE-E Schaltbar Gleichspannungsg geeignet	
DN561B Einbauleuchte UGR 22	800 (8S) 1200 (12S)				PSED-VLC-E Dimmbar DALI-VLC Gleichspannungsg geeignet	Nicht kompatibel
DN560C Deckenleuchte UGR 19	2000 (20S)	3000 K (830) R _a 80			PoE (Power Over Ethernet)* Nur 830/840	
DN561C Deckenleuchte UGR 22		4000 K (840) R _a 80				

Compact



DN570B Einbauleuchte UGR19	1200 (12S) 2000 (20S) 2400 (24S)	2700 K (927) R _a 90* Nicht kompatibel mit 8S/40S/60S 3000 K (930) R _a 90* Nicht kompatibel mit 8S/40S/60S		C Reflektor Alu glänzend	PSU-E Schaltbar Gleichspannungsg geeignet PSED-E Dimmbar DALI Gleichspannungsg geeignet	
DN571B Einbauleuchte UGR 22	4000 (40S) 6000 (60S)	4000 K (940) R _a 90* Nicht kompatibel mit 8S/40S/60S TWH Tunable White* Nur 40S PSD-E		M Reflektor matt F Facettenreflektor Alu WR Reflektor weiß	PSED-VLC-E Dimmbar DALI-VLC Gleichspannungsg geeignet PSED-CLO-E Dimmbar DALI + konstanter Lichtstrom CLO Gleichspannungsg geeignet PoE (Power Over Ethernet)* Nur 40S/60S Nicht kompatibel mit Deckenleuchte	IA1 Interact* Nur 24S/40S
DN570C Deckenleuchte UGR19	1200 (12S) 2000 (20S)					
DN571C Deckenleuchte UGR22	2400 (24S) 4000 (40S)					

Compact – quadratisch



DN572B Einbauleuchte UGR19	1200 (12S) 2000 (20S) 2400 (24S)	3000 K (830) R _a 80 4000 K (840) R _a 80 2700 K (927) R _a 90 3000 K (930) R _a 90 4000 K (940) R _a 90			PSE-E Schaltbar Gleichspannungsg geeignet PSED-VLC-E Dimmbar DALI-VLC Gleichspannungsg geeignet PoE (Power Over Ethernet)* Nur 830/840	IA1 Interact* Nur 24S
----------------------------------	--	---	--	--	---	-----------------------------

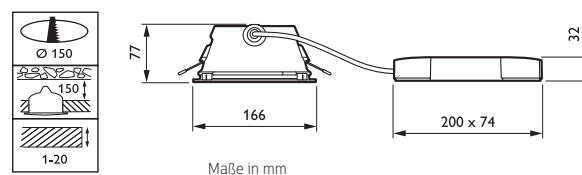
Farbe	Deko-Zubehör	Notbeleuchtung	Stromkabel	Anschluss-Zubehör	Verschluss
RML Ohne Adapterring* Nur als Einbauleuchte WH Weiß 9003 SI Grau 9006 BK Schwarz 9004	Nicht kompatibel	ELP3 Mit Not-Batterie 3 Std. ELD3 Mit Not-Batterie 3 Std. – DALI	PIP Push-in-Anschluss mit Durchgangsverdrahtung EW Kabel mit 0,5 m Länge (Eca) GST18/3 M		PG Verschluss IP54 Glas PGO Verschluss IP54 Opalglas *Nicht kompatibel mit schwarz
	SG-O Abgehängte Mattglasscheibe SG-HR-FR Abgehängter Glasring SG-FRC abgehängte Mattglasscheibe, rund *Nicht kompatibel mit EL/TWH	DC Zentrale Notbeleuchtung, konform mit EN60598-2-22 *Nicht kompatibel mit TWH	EWD 2 Kabel mit 0,5 m Länge (Eca): GST18/3 M + BST14M für DALI *Nicht kompatibel mit PSE-E E2KW Kabel mit 2 m Länge (Eca) GST18/3 M EK2WD 2 Kabel mit 2 m Länge (B2ca): GST18/3 M + BST14M für DALI *Nicht kompatibel mit PSE-E	WF Wieland- Buchse vorinstalliert auf Stecker WT Wieland- T-Split vorinstalliert auf Stecker	PG Verschluss IP54 Glas PGO Verschluss IP54 Opalglas *Nicht kompatibel mit schwarz/ EL
	Nicht kompatibel	Nicht kompatibel	BWD 2 Kabel mit 0,5 m Länge (B2ca) : GST18/3 M + BST14M für DALI *Nicht kompatibel mit PSE-E und EL außer DC. Halogen Frei B2KW Kabel mit 2 m Länge (B2ca) GST18/3 M *Nicht kompatibel mit EL außer DC. Halogen Frei B2KWD 2 Kabel mit 2 m Länge (B2ca): GST18/3 M + BST14M für DALI *Nicht kompatibel mit PSE-E und EL außer DC. Halogen Frei	*Nur bei Wieland- Kabel	Nicht kompatibel
	Nicht kompatibel	ELP3 Mit Not-Batterie 3 Std. ELD3 Mit Not-Batterie 3 Std. – DALI DC Zentrale Notbeleuchtung			Nicht kompatibel

GreenSpace 3D Mini DN460B/DN461B



Kostengünstiges und zuverlässiges LED-Downlight aus dem 3D-Drucker

- Kreislaufwirtschaftsprodukt (recyceltes Polycarbonat/bis zu 50 % geringerer CO₂-Fußabdruck)
- Ausgezeichnete Lichtleistung: bis zu 120 lm/W
- Komfortable Lösung mit Aluminium-Reflektor: Verfügbar als UGR19
- Schnelle Installation durch Durchgangsverdrahtung und reduziertes Gewicht von 620 g
- Robuste Herstellung aus recyceltem Polycarbonat
- Als vernetzte Ausführung Interact ready (Pro) verfügbar, um die Installation mit einer intuitiven App zu parametrieren, zu steuern und zu überwachen



Gesamtansicht des Produkts mit externem Treiber



Gesamtansicht des Produkts

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	UGR	EOC-Code
UGR 22, Dimmbar DALI, kompatibel mit VLC						
DN460B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH P	1200	10	120	3000	22	793210 00
DN460B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH P	1200	10	120	4000	22	793227 00
UGR 22, schaltbar						
DN460B LED11S/830 PSE-E C WH P	1200	10	120	3000	22	793197 00
DN460B LED11S/840 PSE-E C WH P	1200	10	120	4000	22	793203 00
UGR 19, Dimmbar DALI, kompatibel mit VLC						
DN461B LED11S/830 PSED-VLC-E C WH P	1150	10	115	3000	19	793258 00
DN461B LED11S/840 PSED-VLC-E C WH P	1150	10	115	4000	19	793265 00
UGR 19, schaltbar						
DN461B LED11S/830 PSE-E C WH P	1150	10	115	3000	19	793234 00
DN461B LED11S/840 PSE-E C WH P	1150	10	115	4000	19	793241 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 198

GreenSpace 3D Mini IP54 DN462B



50.000
Std. L80



5 %



PSD DALI



Schaltbar



3.000 K
4.000 K



80



120°



DN460BN



-15°C
bis
+40°C



850°C



IK 06



IP54





Kostengünstiges und zuverlässiges LED-Downlight aus dem 3D-Drucker

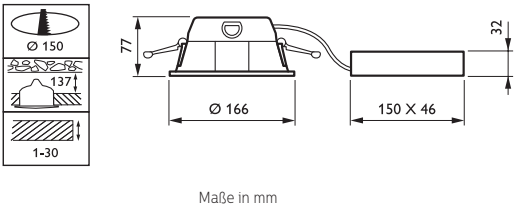
- Kreislaufwirtschaftsprodukt (recyceltes Polycarbonat/bis zu 50 % geringerer CO₂-Fußabdruck)
- Ausgezeichnete Lichtleistung: bis zu 120 lm/W
- Komfortable Lösung mit Aluminium-Reflektor: Verfügbar als UGR19
- Schnelle Installation durch Durchgangsverdrahtung und reduziertes Gewicht von 620 g
- Robuste Herstellung aus recyceltem Polycarbonat IP54 / IK06



Gesamtansicht des Produkts mit externem Treiber



Gesamtansicht des Produkts



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	UGR	EOC-Code
UGR 22, IP54, Dimmbar DALI (PSED-E), 3.000 K oder 4.000 K						
DN462B LED11S/830 PSED-E C PCC WH	1.100	10	110	3.000	22	384647 00
DN462B LED11S/840 PSED-E C PCC WH	1.100	10	110	4.000	22	384654 00
UGR 22, IP54, schaltbar (PSE-E), 3.000 K oder 4.000 K						
DN462B LED11S/830 PSE-E C PCC WH	1.100	9	120	3.000	22	384623 00
DN462B LED11S/840 PSE-E C PCC WH	1.100	9	120	4.000	22	384630 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

GreenSpace 3D Compact DN470B/DN471B

5J

50.000
Std. L80

⌚

5 %

🔌

PSD DALI

🔌

Schaltbar

💡

3.000 K
4.000 K

🌈

80

🔍

120°

👤

DN460BN

📏

-15°C bis
+40°C

🔥

850°C

🏠

IK 02

🌧️

IP20

🏗️

🔧

Kostengünstiges und zuverlässiges LED-Downlight aus dem 3D-Drucker

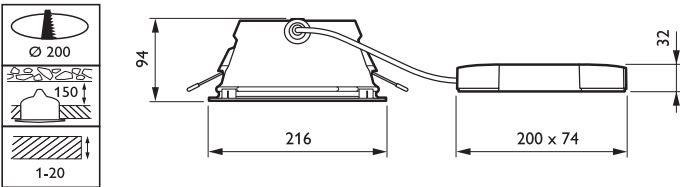
- Kreislaufwirtschaftsprodukt (recyceltes Polycarbonat/bis zu 50 % geringerer CO₂-Fußabdruck)
- Ausgezeichnete Lichtleistung: bis zu 120 lm/W
- Komfortable Lösung mit Aluminium-Reflektor: Verfügbar als UGR19
- Schnelle Installation durch Durchgangsverdrahtung und reduziertes Gewicht von 620 g
- Robuste Herstellung aus recyceltem Polycarbonat
- Als vernetzte Ausführung Interact ready (Pro) verfügbar, um die Installation mit einer intuitiven App zu parametrieren, zu steuern und zu überwachen



Gesamtansicht des Produkts mit externem Treiber



Gesamtansicht des Produkts



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	UGR	EOC-Code
UGR 19, schaltbar						
DN471B LED20S/830 PSE-E C WH P	2025	16,8	120	3000	19	793319 00
DN471B LED20S/840 PSE-E C WH P	2100	16,8	125	4000	19	793326 00
UGR 19, Dimmbar DALI, kompatibel mit VLC						
DN471B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH P	2025	16,8	120	3000	19	793333 00
DN471B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH P	2100	16,8	125	4000	19	793340 00
UGR 19, Dimmbar DALI, Interact ready (Pro und Office)						
DN471B LED30S/830 C IA1 WH P	2900	23	125	3000	19	947224 00
DN471B LED30S/840 C IA1 WH P	3000	23,5	130	4000	19	947231 00
UGR 22, schaltbar						
DN470B LED20S/830 PSE-E C WH P	2100	16,8	125	3000	22	793272 00
DN470B LED20S/840 PSE-E C WH P	2200	16,8	130	4000	22	793289 00
DN470B LED30S/830 PSE-E C WH P	2900	23	125	3000	22	945756 00
DN470B LED30S/840 PSE-E C WH P	3100	23,5	130	4000	22	945763 00
UGR 22, Dimmbar DALI						
DN470B LED30S/830 PSED-E C WH P	2900	23	125	3000	22	945794 00
DN470B LED30S/840 PSED-E C WH P	3100	23,5	130	4000	22	945800 00
UGR 22, Dimmbar DALI, kompatibel mit VLC						
DN470B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH P	2100	16,8	125	3000	22	793296 00
DN470B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH P	2200	16,8	130	4000	22	793302 00
UGR 22, Dimmbar DALI, Interact ready (Pro und Office)						
DN470B LED30S/830 C IA1 WH P	2900	23	125	3000	22	947200 00
DN470B LED30S/840 C IA1 WH P	3100	23,5	130	4000	22	947217 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 198

GreenSpace 3D Compact IP54 DN472B/DN473B

interact
ready.
Pro

5J

50.000
Std. L80

5 %

PSD
DALI

Schaltbar

3.000 K
4.000 K

80

120°

DN460BN

-10°C
bis
+40°C

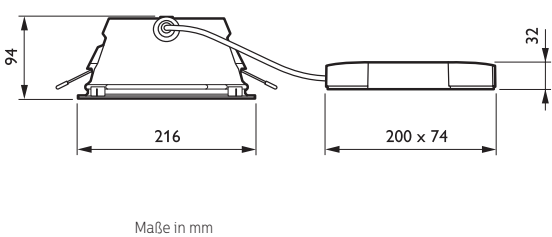
850°C

IK 06

IP54

Kostengünstiges und zuverlässiges LED-Downlight aus dem 3D-Drucker

- Kreislaufwirtschaftsprodukt (recyceltes Polycarbonat/bis zu 50 % geringerer CO₂-Fußabdruck)
- Ausgezeichnete Lichtleistung: bis zu 120 lm/W
- Komfortable Lösung mit Aluminium-Reflektor: Verfügbar als UGR19
- Schnelle Installation durch Durchgangsverdrahtung und reduziertes Gewicht von 620 g
- Robuste Herstellung aus recyceltem Polycarbonat IP54 / IK06
- Als vernetzte Ausführung Interact ready (Pro) verfügbar, um die Installation mit einer intuitiven App zu parametrieren, zu steuern und zu überwachen



Maße in mm



Gesamtansicht des Produkts mit externem Treiber

Gesamtansicht des Produkts

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	UGR	EOC-Code
UGR 22, IP54, schaltbar (PSE-E)						
DN472B LED20S/830 PSE-E C PCC WH	2100	16,8	125	3.000	22	384708 00
DN472B LED20S/840 PSE-E C PCC WH	2200	16,8	130	4.000	22	384715 00
UGR 22, IP54, schaltbar (PSE-E), Opal-Optik						
DN472B LED20S/840 PSE-E PCO WH	2025	16,8	120	4000	22	793487 00
UGR 22, IP54, Dimmbar DALI (PSED-E)						
DN472B LED20S/830 PSED-E C PCC WH	2100	16,8	125	3.000	22	384722 00
DN472B LED20S/840 PSED-E C PCC WH	2200	16,8	130	4.000	22	384739 00
UGR 22, IP54, Dimmbar DALI (PSED-E), Interact ready (Pro und Office)						
DN472B LED30S/830 C IA1 PCC WH	2900	23	125	3000	22	947248 00
DN472B LED30S/840 C IA1 PCC WH	3100	23,5	130	4000	22	947255 00
UGR 19, IP54, Dimmbar DALI (PSED-E), Interact ready (Pro und Office)						
DN473B LED30S/830 C IA1 PCC WH	2900	23	125	3000	19	947262 00
DN473B LED30S/840 C IA1 PCC WH	3000	23,5	130	4000	19	947279 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 198

Konfigurationsleitfaden

GreenSpace 3D

Konfigurationstool DN460BN	Ausführung	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur	Treiber	Farbe	System	Notbeleuchtung
Mini 	DN460B Ø 150 mm UGR22	LED11S LED20S				Nicht kompatibel	Keine Notbeleuchtung ELB3 Über Treiber Trustsight 3 Std.
	DN461B Ø 150 mm UGR19						
	DN462B Ø 150 mm UGR27 IP54 PCO						
	DN463B Ø 150 mm UGR19 IP54 PCC						
Compact 	DN470B Ø 200 mm UGR22	LED11S LED20S LED30S	830 R _a 80 3000 K 840 R _a 80 4000 K	PSU-E Schaltbar Externer Treiber PSD-VLC-E Dimmbar DALI/ VLC Externer Treiber POE Power Over Ethernet PSR-E 1-10V	WH Weiß SI Grau	IA1 Interact Pro *Nur für LED30S IA4 Interact Office *Nur für LED30S	ELP3 Notbeleuchtung mit Batterie 3 Std. ELD3 Notbeleuchtung mit Batterie 3 Std. – DALI EL3 Notbeleuchtung mit Batterie – POE DC Zentralisierte Notbeleuchtung, konform mit EN60598-2-22
	DN471B Ø 200 mm UGR22						
	DN472B Ø 200 mm UGR27 IP54 PCO						
	DN473B Ø 200 mm UGR19 IP54 PCC						

Stromkabel	Anschluss	Verschluss
PIP Push-in-Anschluss mit Durchgangsverdrahtung EW Kabel mit 0,5 m Länge (Eca) GST18/3 M Wieland mit Sicherung *Nicht geeignet für Treiber POE und Gleichspannung EWD Kabel mit 0,5 m Länge (Eca) GST18/3M Wieland mit Sicherung + Kabel mit 0,5 m Länge (Eca) BST14M für DALI *Nicht geeignet für Treiber POE, Gleichspannung und PSE-E E2KW Kabel mit 2 m Länge (Eca) GST18/3 M Wieland mit Sicherung *Nicht geeignet für Treiber POE und Gleichspannung EK2WD Kabel mit 2 m Länge (Eca) GST18/3 M Wieland mit Sicherung + Kabel mit 2 m Länge (Eca) BST14M für DALI *Nicht geeignet für Treiber POE, Gleichspannung und PSE-E BW Kabel mit 0,5 m Länge (B2ca) GST18/3 M Wieland mit Sicherung *Nicht geeignet für Treiber POE. Halogen Frei BWD Kabel mit 0,5 m Länge (B2ca) GST18/3 M Wieland mit Sicherung + Kabel mit 0,5 m Länge (B2ca) BST14M für DALI *Nicht kompatibel mit Treiber PSE-E und POE. Halogen Frei B2KW Kabel mit 2 m Länge (B2ca) GST18/3 M Wieland mit Sicherung *Halogen Frei B2KWD Kabel mit 2 m Länge (B2ca) GST18/3 M Wieland mit Sicherung + Kabel mit 2 m Länge (B2ca) BST14M für DALI *Nicht geeignet für Treiber PSE-E. Halogen Frei	WF Wieland-Buchse vorinstalliert auf Stecker WT Wieland T-Split vorinstalliert auf Stecker *Nur bei Wieland-Kabel	PCC Verschluss aus hellem Polycarbonat *Nur für DN463/473 PCO Verschluss aus Opal-Polycarbonat *Nur für DN462/472 Nicht geeignet für 30s GCC Verschluss aus hellem Glas * Nur für DN463/473 GCO Verschluss aus Opal-Polycarbonat *Nur für DN462/472 Nicht kompatibel mit 30s

CoreLine Downlight Interact Ready DN140B


50.000
Std. L70


5 %


Dimmbar


3.000 K
4.000 K


80


120°




-20°C
bis
+40°C


850°C

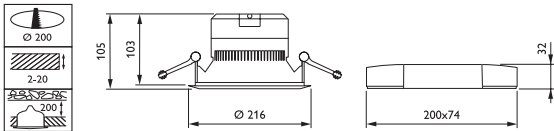

IK 02


IP20



Vernetztes LED-Downlight Interact ready (Pro)

- Einfache Parametrierung und Steuerung über eine intuitive Smartphone-App für einen optimierten Energieverbrauch und eine individuelle Steuerung der Beleuchtung gemäß der Bedürfnisse jedes Einzelnen.
- Schnelle Installation: keine zusätzliche Verkabelung oder DALI-Bus zur Kommunikation mit anderen Geräten von Interact ready (Pro) erforderlich



Version mit Dimmung Interact ready (Pro), weißer Reflektor – Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	UGR	EOC-Code
Interact ready (Pro) – Compact, 3000K, Reflektor weiß (WR)						
DN140B LED20S/830 WIA-E WR	2200	22	100	3000	25	976255 00
Interact ready (Pro) – Compact, 4000K, Reflektor weiß (WR)						
DN140B LED20S/840 WIA-E WR	2200	22	100	4000	25	976279 00

CoreLine Downlight Mini DN140B



50.000
Std. L70



5 %



Dimmbar
DALI PSD



Schaltbar
PSU



3.000 K
4.000 K



80



120°



-20°C
bis
+40°C



850°C



IK 02



IP20



Komfortables und effizientes LED-Mini-Downlight

- Herausragende Lichtleistung: bis zu 116 lm/W
- Einfache und schnelle Installation durch den Push-in-Anschluss und die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung
- Dimmbare Ausführung für eine noch bessere Optimierung des Verbrauchs

Version Dimmbar DALI, weißer Reflektor – Maße in mm

Schaltbare Ausführung, weißer Reflektor – Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	UGR	EOC-Code
Mini, Ersatz für 2xPL-C 18W, schaltbar (PSU), Reflektor weiß (WR)						
DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	1100	9,5	116	3000	25	325804 00
DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	1100	9,5	116	4000	25	325811 00
Mini, Ersatz für 2xPL-C 18W, Dimmbar DALI (PSD-E), Reflektor weiß (WR)						
DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1100	11,5	96	3000	25	325828 99
DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1100	11,5	96	4000	25	325835 99

Mehr Informationen unter: lighting.philips.de | lighting.philips.at | lighting.philips.ch

201

Handel

CoreLine Downlight Compact DN140B



50.000
Std. L70



5 %



Dimmbar
DALI PSD



Schaltbar
PSU



3.000 K
4.000 K



80



120°



-20°C bis
+40°C



850°C



IK 02

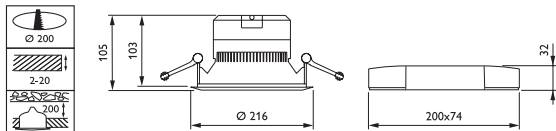


IP20

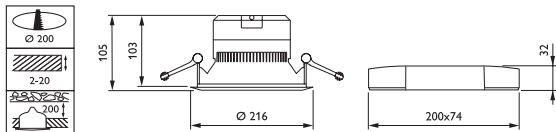


Komfortables und effizientes LED-Downlight Compact

- Hervorragende Lichtleistung (bis zu 116 lm/W)
- Schnelle Installation (Durchgangsverdrahtung möglich)
- Dimmbare Ausführung für eine noch bessere Optimierung des Verbrauchs



Ausführung Dimmbar DALI, weißer Reflektor – Maße in mm



Schaltbare Ausführung, weißer Reflektor – Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	UGR	EOC-Code
Compact, Ersatz für 2xPL-C 26W, schaltbar (PSU), Reflektor weiß (WR)						
DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	2200	19	116	3000	25	325842 00
DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	2200	19	116	4000	25	325859 00
Compact, Ersatz für 2xPL-C 26W, Dimmbar DALI (PSD-E), Reflektor weiß (WR)						
DN140B LED20S/830 PSD-E WR	2200	20,5	107	3000	25	325866 99
DN140B LED20S/840 PSD-E WR	2200	20,5	107	4000	25	325873 99

CoreLine SlimDownlight Gen3 Micro DN145B



50.000
Std. L70



5 %



Schaltbar
PSU



3.000 K
4.000 K



80



84°



0°C bis
+35°C



Treiber-
seite



Leucht-
fläche



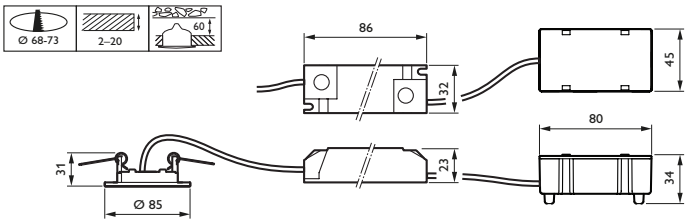




Ultraflaches Downlight



- Gleichmäßige Lichtfläche
- Energieeinsparung durch die sehr gute Lichtleistung (bis zu 100 lm/W)
- Das ultraflache Design integriert sich in Decken aller Art



Maße in mm

Handel

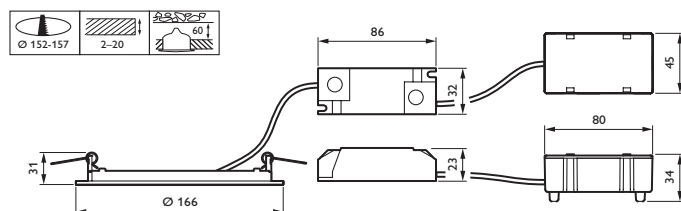
Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
Ultraflache Einfassung, Ersatz für Halogen 50W, schaltbar (PSU), weiß (WH)						
DN145B LED6S/830 PSU II WH	650	6,5	100	3000	84	339450 99
DN145B LED6S/840 PSU II WH	650	6,5	100	4000	84	339467 99

CoreLine SlimDownlight gen3 Mini DN145B

interact
ready.
Pro

Effizientes und ultraflaches LED-Mini-Downlight

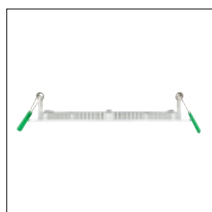
- Gleichmäßige Lichtfläche
- Das ultraflache Design integriert sich in Decken aller Art
- Energieeinsparung durch die sehr gute Lichtleistung (bis zu 100 lm/W)
- Ab Mitte 2021: Interact ready (Pro), um die Installation mit einer intuitiven App zu parametrieren, zu steuern und zu überwachen



Maße in mm



Gesamtansicht des Produkts



Ultraflaches Design

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	UGR	EOC-Code
Extraflache Einfassung, Ersatz für Halogen 2xPL-C 18W, schaltbar (PSU), weiß (WH)						
DN145B LED10S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	26	339481 99
DN145B LED10S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	26	339474 99
Extraflache Einfassung, Ersatz für 2xPL-C 18W, Dimmbar DALI (PSD-E), weiß (WH)						
DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1100	13	85	3000	26	961008 99
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1100	13	85	4000	26	961015 99

CoreLine SlimDownlight gen3 Compact DN145B

interact
ready.
Pro


50.000
Std. L70


5 %


Dimmbar
DALI PSD
Schaltbar
PSU


3.000 K
4.000 K


80


90°




650°C


0°C bis
+35°C


Hinten


Leucht-
fläche

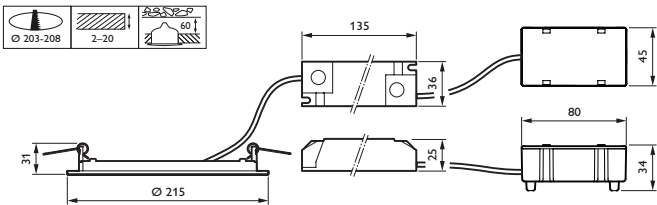






Effizientes und ultraflaches LED-Downlight Compact

- Gleichmäßige Lichtfläche
- Energieeinsparung durch die sehr gute Lichtleistung (bis zu 100 lm/W)
- Das ultraflache Design integriert sich in Decken aller Art
- Verfügbar als Ausführung mit Dimmbar DALI und als vernetzte Ausführung Interact ready (Pro), um die Installation mit einer intuitiven App zu parametrieren, zu steuern und zu überwachen



Maße in mm



Gesamtansicht des Produkts



Ultraflaches Design

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	UGR	EOC-Code
Extraflache Einfassung, Ersatz für Halogen 2xPL-C 26W, schaltbar (PSU), weiß (WH)						
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2100	21	100	3000	26	339498 99
DN145B LED20S/840 PSU II WH	2100	21	100	4000	26	339504 99
Extraflache Einfassung, Ersatz für 2xPL-C 26W, Dimmbar DALI (PSD-E), weiß (WH)						
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2100	22,5	93	3000	26	961022 99
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	2100	22,5	93	4000	26	961039 99

Stromschienenstrahler

Handel



Stromschienenstrahler

Portfolio

Vergleichen Sie die Eigenschaften unserer Auswahl an Strahlern, die wir nach verschiedenen Kategorien klassifiziert haben – von der einfachsten „Basic“-Lösung bis zur hochentwickelten „Premium“-Lösung.

Premium

TrueFashion Highlight / EasyAim



StyliD Evo



TrueFashion 2



GreenSpace Accent



GreenSpace Accent Mini



StoreFit



CoreLine Stromschienenstrahler gen2



Basic



Für alle Strahler gilt eine Garantie von 5 Jahren



50.000 h
L80



64.000 cd
L80

- **Anwendungen:** Schaufenster von Boutiquen
- **Lichtqualität:** reduzierter Lichthof durch Fresnel-Linse, $R_a 90$, ultra-intensiver Ausstrahlwinkel 6° (bis zu 64 Kcd in der Achse)
- **Ausführung EasyAim:** Kombination aus einer hochwertigen Beleuchtung und über eine intuitive mobile App steuerbaren Strahlern



50.000 h
L80



1.700 bis
6.000 lm



108 lm/W

- **Anwendung:** große Warenhäuser (Lebensmittel-, Fach- und Baumärkte)
- **Flexible Installation:** geeignet für hohe Decken mit einem Lichtstrom von bis zu 6.000 lm, Montage auf 3-Phasen-Stromschiene, DALI oder Maxos Fusion
- **Möglichkeit:** den Ausstrahlwinkel und/oder das Zubehör leicht und ohne Werkzeug zu ändern bzw. zu wechseln



50.000 h
L80



1.700 bis
2.700 lm



102 lm/W

- **Anwendungen:** Modeboutiquen
- **Strahler im Ultra-Miniatur-Format mit schlichtem und elegantem Design:** 66 oder 80 mm Durchmesser, 135 mm Länge mit integriertem XS-Treiber
- **Außergewöhnliche Lichtqualität:** scharfer Ausstrahlwinkel (kein Streulicht und keine Blendeffekte) durch die Fashion Proof-Optik, spezielle Fashion-Farbtöne und $R_a > 90$



50.000 h
L80



1.700 bis
4.900 lm



129 lm/W

- **Anwendung:** große Warenhäuser (Lebensmittel-, Fach- und Baumärkte)
- **Edles Design** mit integriertem Treiber
- **Flexibilität:** Montage auf 3-Phasen-Stromschiene, DALI oder Maxos Fusion, verschiedene Ausstrahlwinkel und Oberflächen



50.000 h
L80



1.700 bis
3.900 lm



126 lm/W

- **Anwendungen:** Mini-Märkte und Modeboutiquen
- **Edles Design für eine diskrete Integration in jede Einrichtung:** Röhrenform mit 80 mm Durchmesser und integriertem Treiber
- **Optimierte Lösung für viele verschiedene Anwendungen:** verfügbar in den Farbtönen FreshFood, PremiumWhite und PremiumColor mit einer großen Auswahl an Ausstrahlwinkeln



50.000 h
L80



2.500 bis
3.900 lm



120 lm/W

- **Anwendungen:** Mini-Märkte und Boutiquen
- **Edles Design für eine diskrete Integration in jede Einrichtung:** Röhrenform mit 83 mm Durchmesser und integriertem Treiber
- **Projektor für 3C-Schienen Ausführung**



50.000 h
L70



2.200 lm



90 lm/W

- **Anwendungen:** kleine Ladengeschäfte und Mini-Märkte
- **Modernes und kompaktes Design** (Röhrenform mit integriertem Treiber)
- **Projektor für 3C-Schienen Ausführung**
- **Lichtstrom 2.200 lm**

TrueFashion HighLight ST720T / ST721T

interact
ready.
Retail

50.000 h
L80

5 %

Dimmbar
DALI
PSD

Schaltbar
PSU

3.000 K

90

6°

ST700Ti

+10°C
bis
+40°C

650°C

IK 02

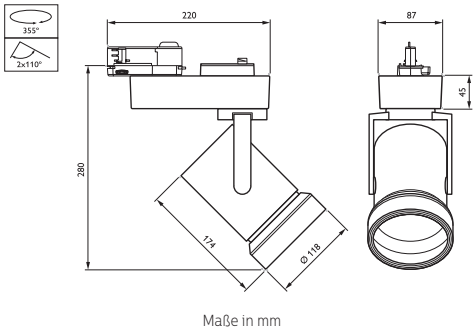
IP20

LED-Stromschienenstrahler speziell für Modeboutiquen

- Spotlight speziell für Schaufenster, ideal für große Höhen
- Extrem schmaler Ausstrahlwinkel: 6°
- Hohe Lichtqualität: reduzierter Lichthof durch die Fresnel-Linse
- Erhöhter Farbwiedergabeindex (R_a 90)
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Schwarze Ausführung



Maße in mm



Weißer Ausführung



Graue Ausführung

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	Leucht Intensität (cd)	EOC-Code
EasyAim (App-gesteuerte Ausführung), R _a 90 – 3000K, Farbton PremiumWhite (PW9), Dimmbar DALI (PSD), Ausführung mit Linse 6° (CLM6), weiß (WH)						
ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH	1150	17,6	3000	6	64.400	392215 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen



StyliD Evo Compact ST770T



50.000 h
L80



5 %



Dimmbar
DALI PSD



Schaltbar
PSU



2.700
K bis
4.000 K



80 und
90



14° bis 60°
und 66° x 24°



+10°C
bis
+40°C



650°C



IK 02



IP20



Leistungsstarker, kompakter und progressiver LED-Stromschienenstrahler

- Leistungsstark und an alle Konfigurationen angepasst: große Auswahl an Ausstrahlwinkeln, verfügbar in den Farbtönen FreshFood und PremiumColor
- Flexible Installation: Montage auf 3-Phasen-Stromschienen, DALI oder Maxos Fusion
- Möglichkeit, den Ausstrahlwinkel und/oder das Zubehör leicht und ohne Werkzeug zu ändern bzw. zu wechseln
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



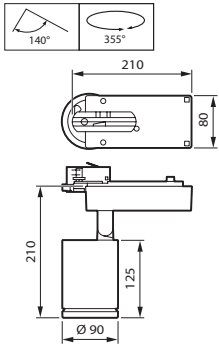
Weißer Ausführung



Schwarze Ausführung



Graue Ausführung



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a90 – Ersatz für CDM 35W – 1700lm, 3000K, schaltbar (PSU), schwarz (BK)						
ST770T LED17S/930 PSU MB BK	1650	16,4	101	3000	24	405243 00
R_a80 – Ersatz für CDM 35W – 2000lm, 3000K, schaltbar (PSU), weiß (WH)						
ST770T LED20S/830 PSU NB WH	2000	19,6	102	3000	10	405250 00
R_a80 – Ersatz für CDM Elite 35W – 2700lm, 2700K oder 3000K, Dimmbar DALI (PSD), weiß (WH)						
ST770T LED27S/827 PSD-VLC OVL-V WH	2750	22,5	122	2700	66 x 24	405403 00
R_a80 – Ersatz für CDM Elite 35W – 2700lm, 2700K bis 4000K, schaltbar (PSU), weiß (WH)						
ST770T LED27S/827 PSU WB WH	2750	22,5	122	2700	36	405274 00
R_a90 – Ersatz für CDM Elite 35W – 2700lm, 3000K, schaltbar (PSU), grau (SI)						
ST770T LED27S/930 PSU MB SI	2700	25,5	106	3000	24	405335 00
R_a80 – Ersatz für CDM Elite 70W – 3900lm, 2700K oder 3000K, Dimmbar DALI (PSD), weiß (WH)						
ST770T LED39S/827 PSD-VLC OVL-V WH	3750	31,5	119	2700	66 x 24	405519 00
R_a80 – Ersatz für CDM Elite 70W – 3900lm, 2700K bis 4000K, schaltbar (PSU), weiß (WH)						
ST770T LED39S/827 PSU WB WH	3750	31,5	119	2700	36	405427 00
R_a80 – Ersatz für CDM Elite 70W – 4900lm, 2700K oder 3000K, Dimmbar DALI (PSD), weiß (WH)						
ST770T LED49S/827 PSD-VLC OVL-V WH	4750	40	119	2700	66 x 24	405618 00
R_a80 – Ersatz für CDM Elite 70W – 4900lm, 2700K bis 4000K, schaltbar (PSU), grau (SI)						
ST770T LED49S/827 PSU WB SI	4750	40	119	2700	36	405533 00
R_a90 – Ersatz für CDM Elite 70W – 4900lm, 3000K, schaltbar (PSU), schwarz (BK)						
ST770T LED49S/930 PSU MB BK	4700	49,5	95	3000	24	405595 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 214

StyliD Evo Performance ST780T

interact
ready.
Retail



Weißer Ausführung

Leistungsstarker und progressiver LED-Stromschienenstrahler

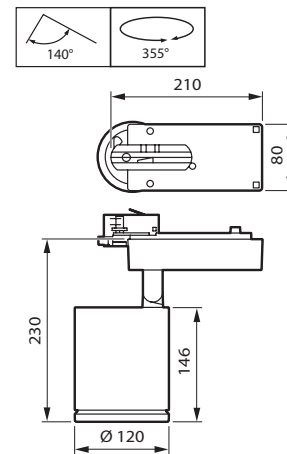
- Leistungsstark und an alle Konfigurationen angepasst: große Auswahl an Ausstrahlwinkeln, verfügbar in den Farbtönen FreshFood und PremiumColor
- Flexible Installation: geeignet für hohe Decken mit einem Lichtstrom von bis zu 6.000 lm, Montage auf 3-Phasen-Stromschiene, DALI oder Maxos Fusion
- Möglichkeit, den Ausstrahlwinkel und/oder das Zubehör leicht und ohne Werkzeug zu ändern bzw. zu wechseln
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Schwarze Ausführung



Graue Ausführung



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
R_a 80 – Ersatz für CDM Elite 35W – 3900lm, 2700K bis 4000K, schaltbar (PSU), weiß (WH)						
ST780T LED39S/827 PSU NB WH	3700	39	95	2700	14	405632 00
R_a 80 – Ersatz für CDM Elite 35W – 4900lm, 2700K oder 3000K, Dimmbar DALI (PSD), weiß (WH)						
ST780T LED49S/827 PSD-VLC OVL-V WH	4750	40	119	2700	66 x 24	405755 00
R_a 90 – Ersatz für CDM Elite 35W – 4900lm, 3000K, schaltbar (PSU), weiß (WH)						
ST780T LED49S/827 PSU WB WH	4750	40	119	2700	36	405670 00
R_a 80 – Ersatz für CDM Elite 35W – 6000lm, 2700K oder 3000K, Dimmbar DALI (PSD), weiß (WH)						
ST780T LED60S/827 PSD-VLC OVL-V WH	60	97	5800	2700	66 x 24	960551 00
R_a 90 – Ersatz für CDM Elite 35W – 6000lm, 3000K, schaltbar (PSU), grau (SI), weiß (WH)						
ST780T LED60S/827 PSU WB SI	60	97	5800	2700	36	960490 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 216

StyliD Evo – Zubehör

StyliD Evo Compact – Abschirmklappen



Abschirmklappen

Bezeichnung	EOC-Code
Abschirmklappen	
ST770Z BD	960568 00

StyliD Evo Compact – Reflektoren



Reflektor

Bezeichnung	EOC-Code
Reflektor für Ausstrahlwinkel OVL-H	
ST770Z OVL-H FG	960629 00
Reflektor für Ausstrahlwinkel OVL-V	
ST770Z OVL-V FG	960636 00
Reflektor für Ausstrahlwinkel NB	
ST770Z SFR LED20S NB FG	960667 00
Reflektor für Ausstrahlwinkel MB	
ST770Z SFR MB FG	960674 00
Reflektor für Ausstrahlwinkel VWB	
ST770Z SFR VWB FG	960698 00
Reflektor für Ausstrahlwinkel WB	
ST770Z SFR WB FG	960681 00

StyliD Evo Performance – Abschirmklappen



Abschirmklappen

Bezeichnung	EOC-Code
Abschirmklappen	
ST780Z BD	960575 00

StyliD Evo Performance – Reflektoren



Reflektor

Bezeichnung	EOC-Code
Reflektor für Ausstrahlwinkel OVL-H	
ST780Z OVL-H FG	960643 00
Reflektor für Ausstrahlwinkel OVL-V	
ST780Z OVL-V FG	960650 00
Reflektor für Ausstrahlwinkel NB	
ST780Z SFR LED39S NB FG	960704 00
Reflektor für Ausstrahlwinkel MB	
ST780Z SFR MB FG	960711 00
Reflektor für Ausstrahlwinkel VWB	
ST780Z SFR VWB FG	960735 00
Reflektor für Ausstrahlwinkel WB	
ST780Z SFR WB FG	960728 00



Konfigurationsleitfaden

StyliD Evo Compact

Konfigurationstool
ST770Ti

LED-Modul

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur
(K)

Optik / Ausstrahlwinkel

**StyliD Evo
Compact
für Schiene 3C
ST770T**



**StyliD Evo
Compact
für Schiene
Maxos Fusion
ST770S**



LED17S

1650

827

1700

830

1800

840

1650

930

1650

CH

1800

FR

1650

PW930

LED19S

1900

FMT

1900

ROSE

LED20S

1950

827

2000

830

2100

840

1800

930

1950

CH

2100

FR

1800

PW930

1650

PC930

LED27S

2750

827

2850

830

3000

840

2700

930

2750

CH

3000

FR

2700

PW930

2700

PC930

2700

ROSE

2700

FMT

LED39S

3750

827

3850

830

4050

840

3900

930

3750

CH

4050

FR

3900

PW930

3900

PC930

LED49S

4750

827

4900

830

5150

840

4700

930

4750

CH

5150

FR

4700

PW930

NB (10°)
nur für LED20S
MB (24°)
WB (36°)
VWB (60°)
OVL-V (66°x24°)
OVL-H (66°x24°)

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Treiber	Gehäusefarbe	Anschluss
PSU (Schaltbar)	WH Weiß (RAL903)	3-Phasen- Stromschiene
PSD-VLC (Dimmbar DALI / Visible Light Communication)	BK Schwarz (RAL9004)	Maxos Fusion Stromschiene
PSU-VLC (Schaltbar / Visible Light Communication)	SI Grau (RAL9006)	

Konfigurationsleitfaden

StyliD Evo Performance

Konfigurationstool
ST780Ti

StyliD Evo Performance
für Schiene 3C
ST780T



StyliD Evo Performance
für Schiene Maxos
Fusion
ST780S



Handel

	LED-Modul	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	Optik / Ausstrahlwinkel
StyliD Evo Performance für Schiene 3C ST780T StyliD Evo Performance für Schiene Maxos Fusion ST780S	LED39S	3700	827	NB (10°)
		3900	830	
		4000	840	
		3500	930	
		3700	CH	
		4000	FR	
		3750	827	MB (24°) WB (36°) VWB (60°) OVL-V (66°x24°) OVL-H (66°x24°)
		3850	830	
		4050	840	
		3900	930	
		3750	CH	
		4050	FR	
		3900	PW930	
		3900	PC930	
	LED49S	4750	827	
		4900	830	
		5150	840	
		4700	930	
		4750	CH	
		5150	FR	
		4700	PW930	
		4800	PC930	
	LED60S	5800	827	
		6000	830	
		6300	840	

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Treiber	Gehäusefarbe	Anschluss
PSU (Schaltbar) PSD-VLC (Dimmbar DALI / Visible Light Communication) PSU-VLC (Schaltbar / Visible Light Communication)	WH Weiß (RAL903) BK Schwarz (RAL9004) SI Grau (RAL9006)	3-Phasen-Stromschiene Maxos Fusion Stromschiene

TrueFashion2 Mini ST705T

interact
ready.
Retail



50.000 h
L80



5 %



Dimmbar
DALI PSD



Schaltbar
PSU



3.000 K
bis 4.000 K



90



18° und
30°



ST705Ti



+10°C bis
+40°C



650°C



IP20

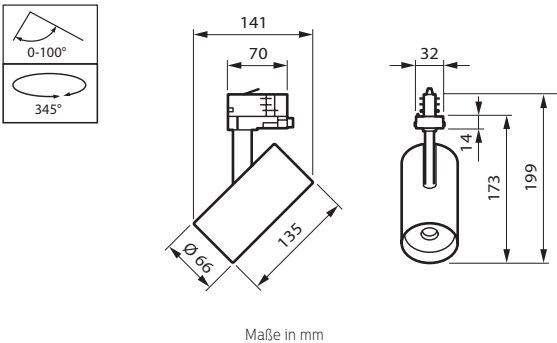


LED-Mini-Stromschienenstrahler speziell für Modeboutiquen

- Strahler im Ultra-Miniatur-Format im schlichten und eleganten Design: 66 mm Durchmesser, 135 mm Länge mit integriertem XS-Treiber
- Außergewöhnliche Lichtqualität, ideal für Modeartikel: scharfer Ausstrahlwinkel (kein Streulicht und keine Blendeffekte), speziell entwickelte Farbtöne (PremiumWhite, PremiumColor und Denim) und $R_a > 90$
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Weißer Ausführung



Schwarze Ausführung



Graue Ausführung

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a 90 – 3000 K, Farbton PremiumColor (PC9), schaltbar (PSU), Linse 18° (CLM18), weiß (WH)						
ST705T LED20S/PC930 PSU CLM18 WH	1700	24,5	68	3000	18	412944 00
R_a 90 – 3000 K, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse 18° (CLM18), weiß (WH), schwarz (BK)						
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 BK	1950	24,5	79	3000	18	412692 00
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 WH	1950	24,5	79	3000	18	412708 00
R_a 90 – 3000 K, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse 30° (CLM30), weiß (WH), schwarz (BK)						
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 BK	1950	24,5	75	3000	30	412906 00
ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 WH	1950	24,5	75	3000	30	412913 00
R_a 90 – 3500 K, Farbton PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse 18° (CLM18), schwarz (BK)						
ST705T LED20S/PW935 PSU CLM18 BK	2000	23,5	85	3500	18	412920 00
R_a 90 – 4000 K, PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse 18° (CLM18), weiß (WH)						
ST705T LED20S/PW940 PSU CLM18 WH	2000	22,5	89	4000	18	412937 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 220

TrueFashion2 Compact ST715T

interact
ready.
Retail

Weiße Ausführung

LED-Stromschienenstrahler Compact
speziell für Modeboutiquen

- Strahler im Miniatur-Format im schlichten und eleganten Design: 80 mm Durchmesser, 135 mm Länge mit integriertem XS-Treiber
- Außergewöhnliche Lichtqualität, ideal für Modeartikel: scharfer Ausstrahlwinkel (kein Streulicht und keine Blendeffekte) durch die Fashion Proof-Optik, speziell entwickelte Farbtöne (PremiumWhite, PremiumColor und Denim) und $R_a > 90$
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



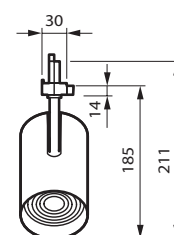
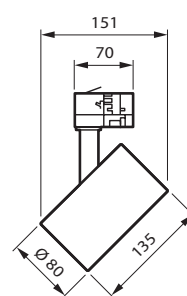
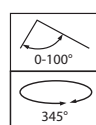
Schwarze Ausführung



Graue Ausführung



Abschirmklappen



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a 90 – 3000 K, Farbtone PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse Fashion Proof Optic 12° (FPO12), schwarz (BK), weiß (WH)						
ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 BK	2200	28	78	3000	12	412715 00
ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 WH	2200	28	78	3000	12	412722 00
R_a 90 – 3000 K, Farbtone PremiumColor (PC9), schaltbar (PSU), Linse Fashion Proof Optic 24° (FPO24), weiß (WH)						
ST715T LED27S/PC930 PSU FPO24 WH	1800	28,5	86	3000	24	413002 00
R_a 90 – 3000 K, Farbtone PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse Fashion Proof Optic 18° (FPO18), schwarz (BK), weiß (WH)						
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 BK	2700	29,5	85	3000	18	412401 00
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 WH	2700	29,5	85	3000	18	412982 00
R_a 90 – 3000 K, Farbtone PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse Fashion 24° (FPO24), schwarz (BK), grau (SI)						
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK	2700	29,5	85	3000	24	412975 00
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 SI	2700	29,5	85	3000	24	413033 00
R_a 90 – 3500 K, Farbtone PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse Fashion Proof Optic 24° (FPO24), schwarz (BK)						
ST715T LED27S/PW935 PSU FPO24 BK	2700	27,5	98	3500	24	413019 00
R_a 90 – 4000 K, PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse Fashion Proof Optic 24° (FPO24), weiß (WH)						
ST715T LED27S/PW940 PSU FPO24 WH	2700	26,5	102	4000	24	413026 00
R_a 90 – 3000 K, PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Linse Fashion Proof Optic 36° (FPO36), weiß (WH)						
ST715T LED27S/PW930 PSU FPO36 WH	2700	28,5	96	3000	36	Auf Anfrage
Abschirmklappen (BD), schwarz (BK)						
ST710Z BD BK						Auf Anfrage

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 220

Konfigurationsleitfaden

TrueFashion2 Stromschienenstrahler

Konfigurationstool

ST705Ti
ST715Ti

LED-Modul Lichtstrom (lm) Farb-temperatur (K) Optik / Ausstrahlwinkel

TrueFashion2
Mini
ST705T



LED20S

1950	PW930
2000	PW935
2000	PW940
1700	PC930
1700	DNM

18°
30°

TrueFashion2
Compact
ST715T



LED20S

2000	PW930
2100	PW935
2200	PW940
1800	PC930
1800	DNM

12°

LED27S

2700	PW930
2700	PW935
2700	PW940
2500	PC930
2500	DNM

18°
24°
30°
36°

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Treiber	Gehäusefarbe	Anschluss
PSU (Schaltbar) PSD (Dimmbar DALI)	WH Weiß (RAL903) BK Schwarz (RAL9004) SI Grau (RAL9006)	3-Phasen-Stromschiene

GreenSpace Accent Mini ST315T

interact
ready.
Retail



50.000 h
L80



5 %



Dimmbar
DALI PSD



Schaltbar
PSU



2.700 K
bis
4.000 K



80



12° bis 60°



ST315Ti



+10°C bis
+40°C







Hochwertiger architektonischer LED-Mini-Stromschienenstrahler

- Sehr schnelle Amortisierung: < 1 Jahr
- Design für eine diskrete Integration in jede Einrichtung: Röhrenform mit 80 mm und integriertem Treiber
- Lösung für viele verschiedene Anwendungen: verfügbar in den Farbtönen FreshFood und Fashion mit einer großen Auswahl an Ausstrahlwinkeln
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com

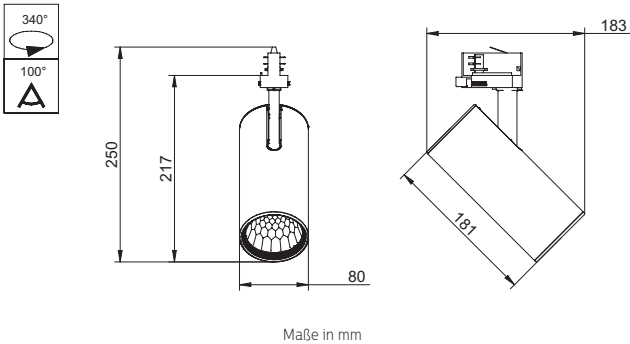
Weißer Ausführung



Schwarze Ausführung



Graue Ausführung

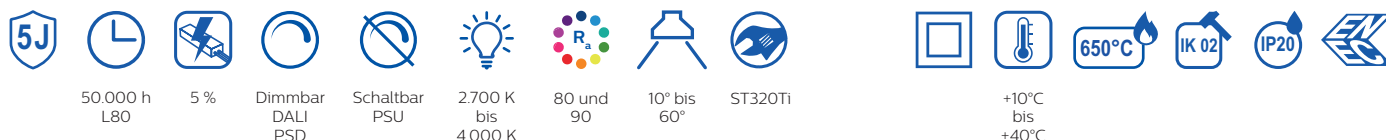


Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a 80, Ersatz für CDM Elite 35W, 3000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24°, schwarz (BK) oder weiß (WH)						
ST315T LED27S/830 PSU FR24 WH	2800	24	113	3000	24	413453 00
ST315T LED27S/830 PSU FR24 BK	2800	24	113	3000	24	413446 00
R_a 80, Ersatz für CDM 70W, 2700K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 36°, schwarz (BK) oder weiß (WH)						
ST315T LED39S/827 PSU FR36 BK	3900	31,5	119	2700	36	965259 00
ST315T LED39S/827 PSU FR36 WH	3900	31,5	119	2700	36	965174 00
R_a 80, Ersatz für CDM 70W, 3000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 36°, schwarz (BK), weiß (WH) oder grau (SI)						
ST315T LED39S/830 PSU FR36 BK	3900	31,5	122	3000	36	965228 00
ST315T LED39S/830 PSU FR36 WH	3900	31,5	122	3000	36	965143 00
ST315T LED39S/830 PSU FR36 SI	3900	31,5	122	3000	36	965297 00
R_a 80, Ersatz für CDM 70W, 3000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 60°, schwarz (BK) oder weiß (WH)						
ST315T LED39S/830 PSU FR60 WH	3900	31,5	122	3000	60	965150 00
ST315T LED39S/830 PSU FR60 BK	3900	31,5	122	3000	60	965235 00
R_a 80, Ersatz für CDM 70W, 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24°, schwarz (BK) oder weiß (WH)						
ST315T LED39S/840 PSU FR24 BK	3900	31,5	129	4000	24	965266 00
ST315T LED39S/840 PSU FR24 WH	3900	31,5	129	4000	24	965181 00
R_a 80, Ersatz für CDM 70W, 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 36°, schwarz (BK) oder weiß (WH)						
ST315T LED39S/840 PSU FR36 BK	3900	31,5	129	4000	36	965273 00
ST315T LED39S/840 PSU FR36 WH	3900	31,5	129	4000	36	965198 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 226

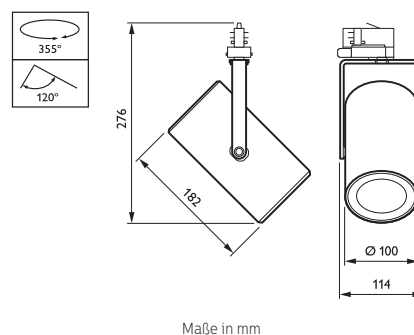
GreenSpace Accent ST320T

interact
ready.
Retail

Weiße Ausführung

Hochwertiger architektonischer
LED-Stromschienenstrahler

- Schlichtes und kompaktes Design: Röhrenform
- Herausragende Lichtleistung: bis zu 125 lm/W
- Optimierte Lösung: Spezielle FreshFood-Farbtöne für eine vorteilhafte Präsentation von Lebensmitteln
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Schwarze Ausführung



Graue Ausführung

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
R_a 80, Ersatz für CDM 35W, 2700K, 3000K oder 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24° (MB), weiß (WH)						
ST320T LED17S/827 PSU MB WH	1650	14,4	115	2700	24	166526 00
ST320T LED17S/830 PSU MB WH	1700	14,4	118	3000	24	166533 00
R_a 80, Ersatz für CDM Elite 35W, 2700K, 3000K oder 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24° (MB), grau (SI) oder weiß (WH)						
ST320T LED27S/830 PSU MB WH	2700	23,5	115	3000	24	166601 00
ST320T LED27S/827 PSU MB WH	2600	23,5	111	2700	24	166588 00
ST320T LED27S/830 PSU MB SI	2700	23,5	115	3000	24	166595 00
R_a 80, Ersatz für CDM 35W, 2700K, 3000K oder 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24° (MB), weiß (WH)						
ST320T LED17S/840 PSU MB WH	2800	23,5	120	4000	24	166540 00
R_a 80, Ersatz für CDM Elite 35W, 2700K, 3000K oder 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 24° (MB), grau (SI) oder weiß (WH)						
ST320T LED27S/840 PSU MB WH	2800	23,5	120	4000	24	166618 00
R_a 80, Ersatz für CDM Elite 35W, 3000K oder 4000K, Dimmbar DALI (PSD), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
ST320T LED27S/830 PSD WB WH	2700	23,5	115	3000	35	Auf Anfrage
ST320T LED27S/840 PSD-VLC WB WH	2800	23,5	119	4000	35	172770 00

Fortsetzung der Code-Tabelle Seite 224

GreenSpace Accent ST320T

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a 80, Ersatz für CDM Elite 35W, 3000K oder 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), schwarz (BK) oder weiß (WH)						
ST320T LED27S/830 PSU WB BK MTS	2700	23,5	115	3000	35	171858 00
ST320T LED27S/830 PSU WB WH MTS	2700	23,5	115	3000	35	171841 00
ST320T LED27S/840 PSU WB BK MTS	2800	23,5	119	4000	35	171919 00
ST320T LED27S/840 PSU WB WH MTS	2800	23,5	119	4000	35	171902 00
R_a 80, Ersatz für CDM 70W, 2700K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
ST320T LED39S/827 PSU WB WH	3600	31,5	119	2700	35	166694 00
R_a 80, Ersatz für CDM 70W, 3000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH), schwarz (BK) oder grau (SI)						
ST320T LED39S/830 PSU WB WH	3800	31,5	124	3000	35	166755 00
ST320T LED39S/830 PSU WB BK	3800	31,5	124	3000	35	166731 00
ST320T LED39S/830 PSU WB SI	3800	31,5	124	3000	35	166748 00
R_a 80, Ersatz für CDM 70W, 3000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 54° (VWB), weiß (WH)						
ST320T LED39S/830 PSU VWB WH	3800	31,5	124	3000	54	166700 00
R_a 80, Ersatz für CDM 70W, 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35°, schwarz (BK), grau (SI) oder weiß (WH)						
ST320T LED39S/840 PSU WB BK	3900	31,5	121	4000	35	166779 00
ST320T LED39S/840 PSU WB SI	3900	31,5	121	4000	35	166786 00
ST320T LED39S/840 PSU WB WH	3900	31,5	121	4000	35	166793 00
Ersatz für CDM 70W, 3000K oder 4000K, Dimmbar DALI (PSD), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH)						
ST320T LED39S/830 PSD-VLC WB WH	3800	31,5	124	3000	35	Auf Anfrage
ST320T LED39S/840 PSD-VLC WB WH	3900	31,5	121	4000	35	Auf Anfrage
R_a 80, Lichtstrom 4900lm, 3000K oder 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 23° (MB) und Ausstrahlwinkel 35° (WB), schwarz (BK), grau (SI) oder weiß (WH)						
ST320T LED49S/830 PSU MB WH	4900	40	123	3000	23	403355 00
ST320T LED49S/830 PSD-VLC MB BK	4900	40	123	3000	23	403386 00
ST320T LED49S/840 PSU WB BK	5150	40	129	4000	35	403393 00
ST320T LED49S/840 PSD-VLC WB SI	5150	40	129	4000	35	403409 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 228

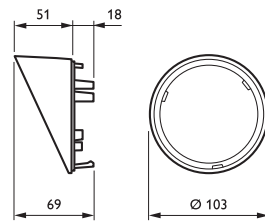
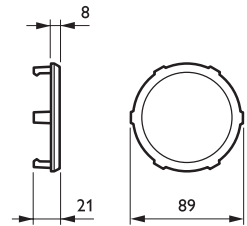


GreenSpace Accent Zubehör ST640Z



Weißer Adapter

- Mit den Zubehören kann die Lichtverteilung optimiert und die Blendung reduziert werden, um den visuellen Komfort zu verbessern

Blendschutzadapter
Maße in mmWabenraster
Maße in mm

Blendschutzadapter



Schwarzer Adapter



Schwarzer Adapter



Wabenraster



Schwarzes Raster



Schwarzes Raster

Bezeichnung	EOC-Code
Wabenraster	
ST640Z HC BK	259870 00
Blendschutzring asymmetrisch, schwarz (BK) oder weiß (WH)	
ST640Z SK BK	Auf Anfrage
ST640Z SK WH	Auf Anfrage
Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen	

Konfigurationsleitfaden

GreenSpace Mini Stromschienenstrahler

Konfigurationstool
ST315Ti

GreenSpace
Accent Mini
ST315T
ST315T



	LED-Modul	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	Optik/ Ausstrahlwinkel
	LED17S	1800	FMT	24° 30° 36° 60°
	LED20S	2300	827	12°
		2300	CH	
		2400	830	
		2500	840	
		2500	FR	
		2300	PW930	
		2400	PW935	
		2500	PW940	
		2100	PC930	
		2100	DNM	
	LED24S	2400	PC930 DNM	18° 24° 30° 36° 60°
	LED27S	2700	827	
		2700	CH	
		2800	830	
		2900	840	
		2900	FR	
		2700	PW930	
		2700	PW935	
		2700	PW940	
		2700	PC930 DNM	
	LED39S	3900	827	18° (außer für FMT) 24° 30° 36° 60°
		3900	CH	
		3900	840	
		3900	FR	
		3900	FMT	

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Treiber	Gehäusefarbe	Anschluss
PSU (Schaltbar) PSD (Dimmbar DALI)		
PSD (Dimmbar DALI)	WH Weiß (RAL903)	3-Phasen-Stromschiene
PSU (Schaltbar) PSD (Dimmbar DALI)	BK Schwarz (RAL9004) SI Grau (RAL9006)	
PSU (Schaltbar)		
PSU (Schaltbar)		

Konfigurationsleitfaden

GreenSpace Accent Stromschienenstrahler

Konfigurationstool
ST320Ti

GreenSpace Accent
ST320T



LED-Modul	Lichtstrom (lm)	Farb-temp. (K)	Optik/Ausstrahlwinkel
-----------	-----------------	----------------	-----------------------

LED17S	1700	830	MB (20°)
	1800	840	WB (33°)
	1650	827	VWB (58°)
	1750	PremiumWhite 930 (PW9)	MB-LIN (22°-48°)
	1750	PremiumWhite 930 (PW9)	WB-LIN (31°-41°)
LED19S	1950	827	VWB-LIN (49°-52°)
	1950	Champagner (CH)	MB (28°)
	1950	Champagner (CH)	WB (36°)
	1950	Champagner (CH)	VWB (59°)
	1950	FreshMeat (FMT)	MB-LIN (29°-41°)
LED20S	2000	830	WB-LIN (35°-42°)
	2200	840	VWB-LIN (50°-63°)
	2000	827	
	1750	PremiumWhite 930 (PW9)	NB (11°)
	1750	PremiumWhite 930 (PW9)	
LED27S	2700	830	MB (21°)
	2800	840	WB (33°)
	2600	827	VWB (58°)
	2600	PremiumWhite 930 (PW9)	MB-LIN (22°-48°)
	2700	PremiumColor 930 (PC9)	WB-LIN (31°-41°)
LED39S	3800	830	VWB-LIN (49°-52°)
	3900	840	
	3600	827	
	3600	PremiumWhite 930 (PW9)	MB (28°)
	3600	PremiumColor 930 (PC9)	WB (36°)
LED49S	4750	827	VWB (59°)
	4900	830	MB-LIN (29°-41°)
	5150	840	WB-LIN (35°-42°)
	5150	840	VWB-LIN (50°-63°)
	5150	840	

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen. In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen. Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Gehäusefarbe	Treiber	Anschlüsse
WH Weiß (RAL9003)	PSU Schaltbar	
BK Schwarz (RAL9004)	PSD Dimmbar DALI	3-Phasen- Stromschiene
SI Grau (RAL9006)	PSD-VLC Dimmbar DALI / Visible Light Communication	Maxos Fusion Stromschiene

StoreFit ST210T

50.000
Std. L70

5 %

Schaltbar
PSU3.000 K
4.000K

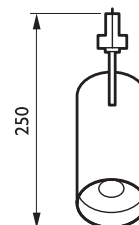
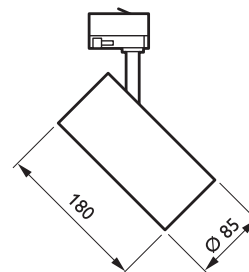
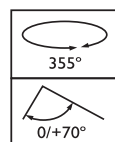
80

24° und
36°-20°C
bis
+40°CKompakter und effizienter
LED-Stromschienenstrahler

- Sehr diskretes Design durch den kleinen Spotlight-Kopf
- Eine LED-Alternative, die sich perfekt für klassische CDM-Leuchten eignet
- Günstiger Einstiegspreis

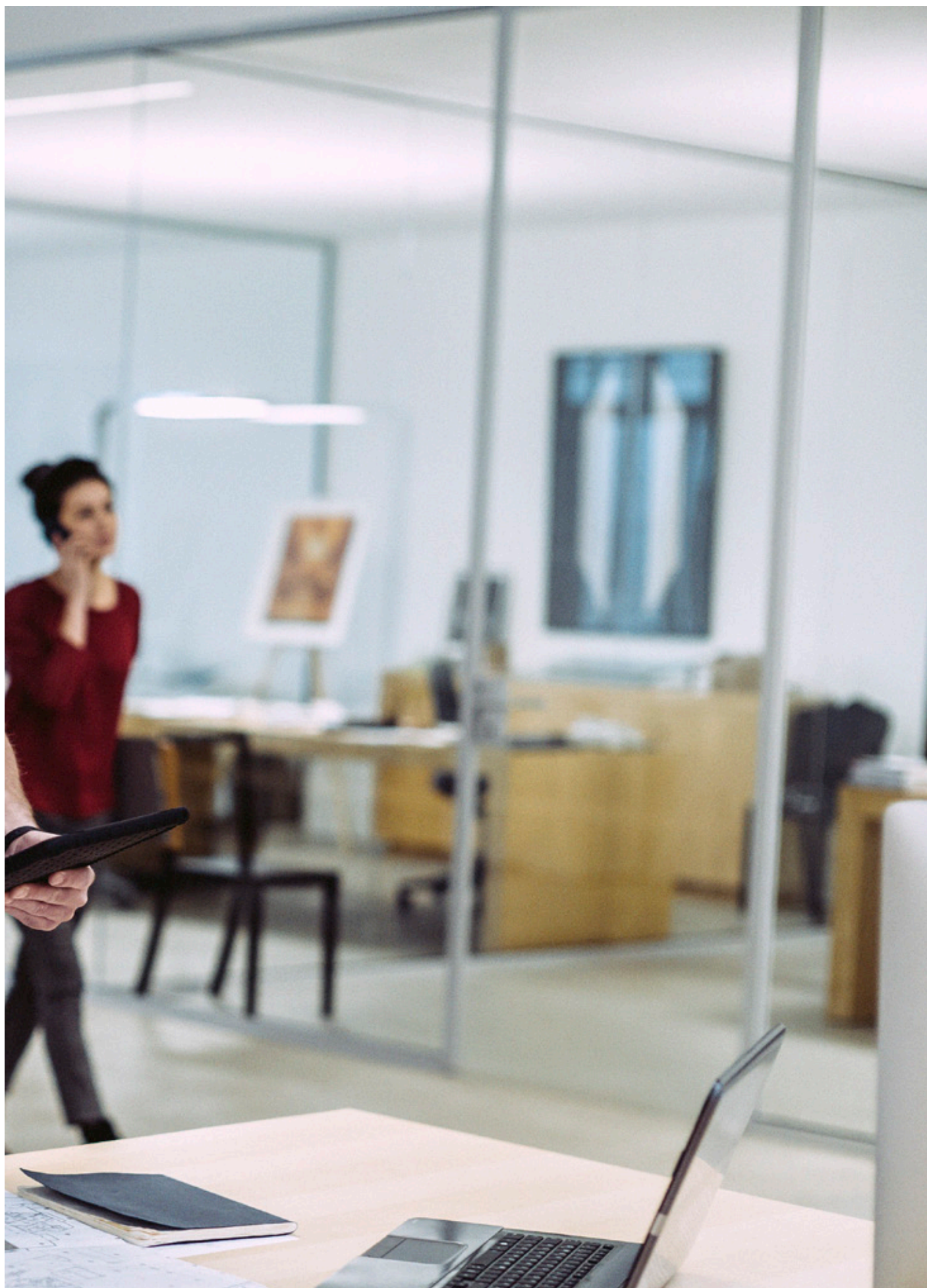


Ausführung in weiß



Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Ausstrahl- winkel (°)	EOC-Code
R_a 80, Ersatz für CDM Elite 35W, 3000K oder 4000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), schwarz (BK) oder weiß (WH)						
ST150T LED22S-23-/830 PSU BK	2200	24	90	3000	24	790677 99
ST150T LED22S-23-/830 PSU WH	2200	24	90	3000	24	790691 99
ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	2200	24	90	4000	24	790684 99
ST150T LED22S-23-/840 PSU WH	2200	24	90	4000	24	790707 99
ST210T LED25S/830 PSU MB BK	2500	20,5	122	3000	24°	968274 00
ST210T LED25S/830 PSU MB WH	2500	20,5	122	3000	24°	968281 00
ST210T LED25S/830 PSU WB BK	2500	20,5	122	4000	30°	968397 00
ST210T LED25S/830 PSU WB WH	2500	20,5	122	4000	30°	968403 00
ST210T LED25S/840 PSU MB BK	2500	20,5	122	3000	24°	968304 00
ST210T LED25S/840 PSU MB WH	2500	20,5	122	3000	24°	968311 00
ST210T LED25S/840 PSU WB BK	2500	20,5	122	4000	30°	968427 00
ST210T LED25S/840 PSU WB WH	2500	20,5	122	4000	30°	968434 00
R_a 80, Ersatz für CDM 70W, 3000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 35° (WB), weiß (WH), schwarz (BK) oder grau (SI)						
ST210T LED39S/830 PSU MB BK	3900	32,5	120	3000	24°	968335 00
ST210T LED39S/830 PSU MB WH	3900	32,5	120	3000	24°	968342 00
ST210T LED39S/830 PSU WB BK	3900	32,5	120	4000	30°	968458 00
ST210T LED39S/830 PSU WB WH	3900	32,5	120	4000	30°	968465 00
ST210T LED39S/840 PSU MB BK	3900	32,5	120	3000	24°	968366 00
ST210T LED39S/840 PSU MB WH	3900	32,5	120	3000	24°	968373 00
ST210T LED39S/840 PSU WB BK	3900	32,5	120	4000	30°	968489 00
ST210T LED39S/840 PSU WB WH	3900	32,5	120	4000	30°	968496 00



CoreLine Stromschienenstrahler gen2 ST150T

50.000 Std. L70

5 %

Schaltbar PSU

3.000 K 4.000K

80

24° und 36°

-20°C bis +40°C

Kompakter und effizienter LED-Stromschienenstrahler

- Wettbewerbsfähiger Strahler, ideal für die Beleuchtung von Mini-Märkten
- Modernes und kompaktes Design (Röhrenform mit integriertem Treiber) mit zwei möglichen Oberflächen (weiß oder mattschwarz) für eine perfekte Integration in die verschiedensten Ladenkonzepte
- Geringerer Wartungsaufwand durch eine Lebensdauer von 50.000 Std. mit einem konstanten Lichtstrom von 70 %



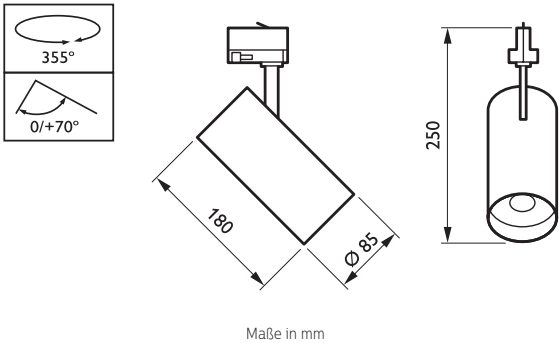
Ausführung in Mattschwarz



Ausführung in Weiß



Montage auf 3-Phasen-Stromschiene



Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temp. (K)	Ausstrahl-winkel (°)	EOC-Code
R_a >80, Ausstrahlwinkel 24°, schaltbar, schwarz (BK) oder weiß (WH)						
ST150T LED22S-23-/830 PSU BK	2200	24	90	3000	24	790677 99
ST150T LED22S-23-/830 PSU WH	2200	24	90	3000	24	790691 99
ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	2200	24	90	4000	24	790684 99
ST150T LED22S-23-/840 PSU WH	2200	24	90	4000	24	790707 99
R_a >80, Ausstrahlwinkel 36°, schaltbar, schwarz (BK) oder weiß (WH)						
ST150T LED22S-36-/830 PSU BK	2200	24	90	3000	36	790714 99
ST150T LED22S-36-/830 PSU WH	2200	24	90	3000	36	790738 99
ST150T LED22S-36-/840 PSU BK	2200	24	90	4000	36	790721 99
ST150T LED22S-36-/840 PSU WH	2200	24	90	4000	36	790745 99

3-Phasen-Stromschiene RCS750

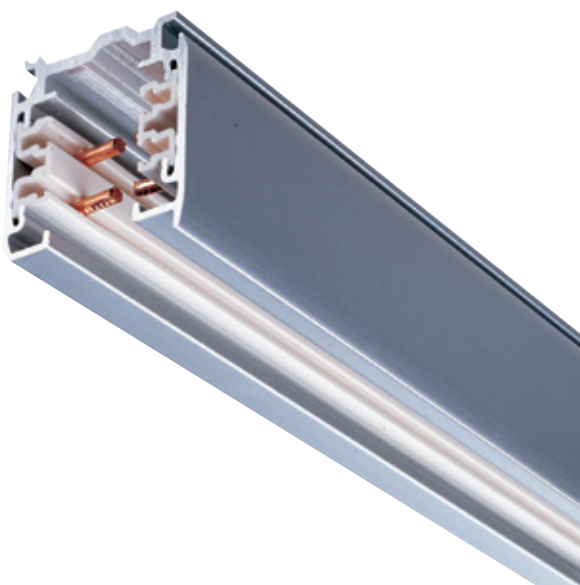


Schaltbar
PSU



Einfache und progressive Lösung für Akzentbeleuchtung

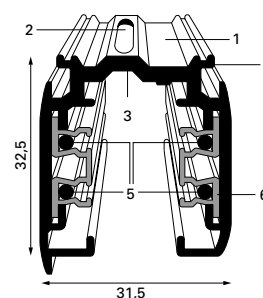
- Flexibel: Schiene wird an der Decke befestigt oder aufgehängt
- Progressiv: Selektive Beleuchtung möglich (3 Phasen)
- Einfach: Schiene kann nach Bedarf zurechtgeschnitten werden



Aluminium-Ausführung



Weißer Ausführung



1. Eloxierendes/lackiertes Aluminiumprofil
2. Perforierung für direkte Befestigung
3. Erdungskontakt
4. Rippe zur mechanischen Befestigung
5. Aktive Kupferleiter mit 4 mm² Durchmesser
6. Isolierung der Leiter aus starrem PVC

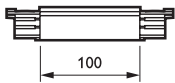
Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	EOC-Code
Schiene in Weiß (WH), Längen 1, 2, 3 oder 4 Meter	
RCS750 3C L1000 WH (XTS4100-3)	381107 00
RCS750 3C L2000 WH (XTS4200-3)	381114 00
RCS750 3C L3000 WH (XTS4300-3)	381121 00
RCS750 3C L4000 WH (XTS4400-3)	381138 00
Schiene aus Aluminium (ALU), Längen 1, 2, 3 oder 4 Meter	
RCS750 3C L1000 ALU (XTS4100-1)	381060 00
RCS750 3C L2000 ALU (XTS4200-1)	381077 00
RCS750 3C L3000 ALU (XTS4300-1)	381084 00
RCS750 3C L4000 ALU (XTS4400-1)	381091 00
Schiene in Schwarz (BK), Längen 1, 2, 3 oder 4 Meter	
RCS750 3C L1000 BK (XTS4100-2)	798516 00
RCS750 3C L2000 BK (XTS4200-2)	798523 00
RCS750 3C L3000 BK (XTS4300-2)	798530 00
RCS750 3C L4000 BK (XTS4400-2)	798547 00

Zubehör für 3-Phasen-Stromschienen

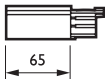
Zentrale Einspeisung ZRS750



Zentrales Netzgerät
250 V/16 A pro Leiter.

Bezeichnung	EOC-Code
Oberfläche weiß oder schwarz	
ZRS750 CPS WH (XTS14-3)	381220 99
ZRS750 CPS BK (XTS14-2)	141558 99

Externe Einspeisung ZRS750



Externes Netzgerät
250 V/16 A pro Leiter.

ZRS750 EPSR mit
Einspeisung rechts.

ZRS750 EPSR mit
Einspeisung links.

Bezeichnung	EOC-Code
Einspeisung links EPSL, Oberfläche weiß WH oder schwarz BK	
ZRS750 EPSL WH (XTS12-3+41-3)	381169 99
ZRS750 EPSL BK (XTS12-2+41-2)	141480 99
Einspeisung rechts EPSR, Oberfläche weiß WH oder schwarz BK	
ZRS750 EPSR (XTS11-3+41-3)	381145 99
ZRS750 EPSR (XTS11-2+41-2)	141497 99

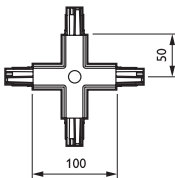
Endkappe ZRS750



Ermöglicht den Ver-
schluss der Extremität
der Schiene.

Bezeichnung	EOC-Code
Oberfläche weiß (WH)	
ZRS750 EP WH (XTS41-3)	381244 99
Oberfläche schwarz (BK)	
ZRS750 EP BK (XTS41-2)	141503 99

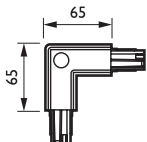
Kreuzverbinder ZRS750



Ermöglicht die Verbin-
dung von vier Kreuz-
verbindern, 230 V/16 A
pro Verbindungsstück.

Bezeichnung	EOC-Code
Oberfläche weiß WH	
ZRS750 CPX WH (XTS38-3)	381343 99

Winkelverbinder 90° ZRS750



Ermöglicht die Verbin-
dung von zwei L-Ver-
bindern, 230 V/16 A
pro Verbindungsstück.

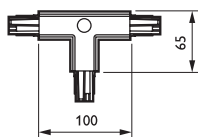
ZRS 750 CCPI mit
interner
Winkel-Einspeisung.

ZRS 750 CCPI mit
externer
Winkel-Einspeisung.

Bezeichnung	EOC-Code
Interne Winkel-Einspeisung, Oberfläche weiß WH oder schwarz BK	
ZRS750 CCPI WH (XTS34-3)	381268 99
ZRS750 CCPI BK (XTS34-2)	141534 99
Externe Winkel-Einspeisung, Oberfläche weiß WH oder schwarz BK	
ZRS750 CCPE WH (XTS35-3)	381282 99
ZRS750 CCPE BK (XTS35-2)	141527 99

Zubehör für 3-Phasen-Stromschienen

T-Verbinder ZRS750



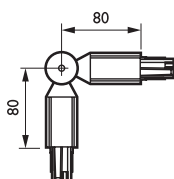
Ermöglicht die Verbindung von drei Schienen in T-Form, 230 V/16 A, pro Leiter:

ZRS750 TCPR mit Einspeisung rechts

ZRS750 TCPL mit Einspeisung links.

Bezeichnung	EOC-Code
Einspeisung rechts, Oberfläche weiß WH oder schwarz BK	
ZRS750 TCPR WH (XTS36-3)	381305 99
ZRS750 TCPR BK (XTS36-2)	141541 99
Einspeisung links, Oberfläche weiß WH	
ZRS750 TCPL WH (XTS39-3)	381329 99

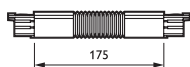
Winkelverbinder ZRS750



Ermöglicht die Verbindung von 2 Schienen auf der gleichen horizontalen Ebene oder 2 verschiedenen Ebenen, nachdem die Endstücke demontiert und gedreht wurden.

Bezeichnung	EOC-Code
Oberfläche weiß WH	
ZRS750 ACP WH (XTS24-3)	381367 99

Flexibler Verbinder ZRS750



Ermöglicht die Ende-zu-Ende-Verbindung von zwei Schienenelementen variabel von 0° bis 180° auf allen Ebenen.

Bezeichnung	EOC-Code
Oberfläche weiß WH oder schwarz BK	
ZRS750 CPF WH (XTS23-3)	381206 99
ZRS750 CPF BK (XTS23-2)	798554 99

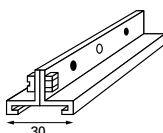
Gerader Verbinder ZRS750



Ermöglicht die Ende-zu-Ende-Verbindung von zwei Schienen, 230 V/16 A pro Verbindungsstück.

Bezeichnung	EOC-Code
Oberfläche weiß WH oder schwarz BK	
ZRS750 ICP WH (XTS21-3)	381183 99
ZRS750 ICP BK (XTS21-2)	141510 99

Verstärkte Aufhängungsklemme ZRS700



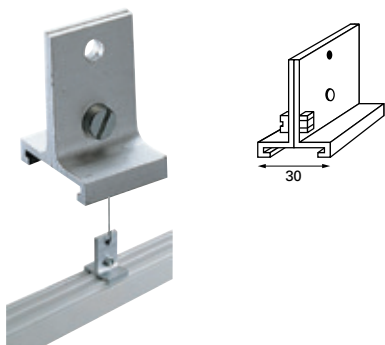
Ermöglicht die Aufhängung der Schiene mit einem Kabel ZCS700 SMS (bitte separat bestellen).

Dieses Zubehör ermöglicht die Verstärkung der Verbindung zwischen zwei Schienen.

Bezeichnung	EOC-Code
Verstärkte Aufhängungsklemme	
ZRS700 SPCL ALU SUSP CLAMP L (SKB18-1)	325309 99

Zubehör für 3-Phasen-Stromschienen

Befestigungsklemme ZRS700



Befestigung in den Rippen der Schiene.

Ermöglicht die Aufhängung der Schiene mit einem Kabel ZCS700 SMS (bitte separat bestellen).

Bezeichnung	EOC-Code
Befestigungsklemme	
SPCL ALU SUSP CLAMP (SKB16-1)	325279 99

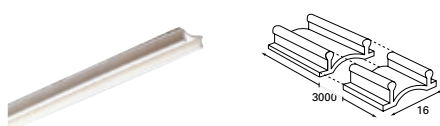
Aufhängungskabel ZRS700



Aufhängungskabel aus Aluminium mit 1,5 m Länge, zuschneidbar.

Bezeichnung	EOC-Code
Zuschneidbares Aluminiumkabel 1,5 Meter	
ZRS700 SMS SUSP SET L1500 (SKB34-1)	149882 99

Verschlussprofil ZRS750



Verschlussprofil für 3-Phasen-Stromschiene mit weißer Oberfläche. Ermöglicht den Verschluss der Oberseite der Schiene

Bezeichnung	EOC-Code
Oberfläche weiß WH	
ZRS750 CS WH (XTSP11-3)	149844 99

Schraubbefestigung ZRS700



Wird an den Rippen der Schiene befestigt.

Ermöglicht die direkte Befestigung der Schiene an der Decke.

Bezeichnung	EOC-Code
Schraubbefestigung	
ZRS700 SCP ALU SUSP CLAMP (SKB12-1)	149851 99
ZRS700 SCP WH SUSP CLAMP (SKB12-3)	149868 99

Hakenbefestigung ZRS750



Ermöglicht die Befestigung eines Strahlers mit einem Anschluss für 3-Phasen-Stromschiene an der Decke

Bezeichnung	EOC-Code
Hakenbefestigung	
ZRS750 3C BA GR (GA70-1)	074183 99
ZRS750 3C BA BK (GA70-2)	074626 99
ZRS750 3C BA WH (GA70-3)	147154 99

Schlüssel für Schiene ZCS750



Schlüssel für 3-Phasen-Stromschiene zur zwingenden Verwendung bei einem Zuschnitt der Schiene, um die Leiter erneut zurechtzubiegen und das Netzgerät problemlos einzuführen.

Bezeichnung	EOC-Code
Schlüssel für Schiene	
ZCS750 TRACK WIRE BENDING TOOL (XTSV12)	380731 99



DALI-Stromschiene RCS750/RBS750

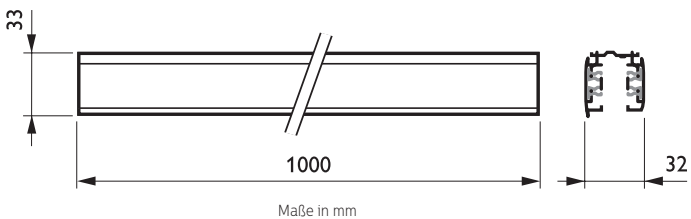


DALI



Einfache und progressive Lösung für Akzentbeleuchtung

- Flexibel: Schiene wird an der Decke befestigt, aufgehängt oder in die Decke eingebaut
- Progressiv: Selektive Beleuchtung möglich (3 Phasen) zur Schaffung von verschiedenen Atmosphären
- Einfach: Ermöglicht größere Energieeinsparungen durch die dimmungen Strahler DALI

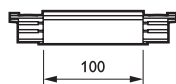


Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	EOC-Code
Starre oder aufgehängte DALI-Schiene in Weiß (WH), Längen 1, 2, 3 oder 4 Meter	
RCS750 5C6 L1000 WH (XTSC6100-3)	065402 00
RCS750 5C6 L2000 WH (XTSC6200-3)	065372 00
RCS750 5C6 L3000 WH (XTSC6300-3)	065341 00
RCS750 5C6 L4000 WH (XTSC6400-3)	065310 00
Starre oder aufgehängte DALI-Schiene – Farbe Aluminium (ALU), Längen 1, 2, 3 oder 4 Meter	
RCS750 5C6 L1000 ALU (XTSC6100-1)	065389 00
RCS750 5C6 L2000 ALU (XTSC6200-1)	065358 00
RCS750 5C6 L3000 ALU (XTSC6300-1)	065327 00
RCS750 5C6 L4000 ALU (XTSC6400-1)	065297 00
Starre oder aufgehängte DALI-Schiene – Farbe Schwarz (BK), Längen 1, 2, 3 oder 4 Meter	
RCS750 5C6 L1000 BK (XTSC6100-2)	065396 00
RCS750 5C6 L2000 BK (XTSC6200-2)	065365 00
RCS750 5C6 L3000 BK (XTSC6300-2)	065334 00
RCS750 5C6 L4000 BK (XTSC6400-2)	065303 00
DALI-Schiene Einbauversion – Farbe Weiß (WH), Längen 1, 2, 3 oder 4 Meter	
RBS750 5C6 L1000 WH (XTSCF6100-3)	065525 00
RBS750 5C6 L2000 WH (XTSCF6200-3)	065495 00
RBS750 5C6 L3000 WH (XTSCF6300-3)	065464 00
RBS750 5C6 L4000 WH (XTSCF6400-3)	065433 00
DALI-Schiene Einbauversion – Farbe Aluminium (ALU), Längen 1, 2, 3 oder 4 Meter	
RBS750 5C6 L1000 ALU (XTSCF6100-1)	065501 00
RBS750 5C6 L2000 ALU (XTSCF6200-1)	065471 00
RBS750 5C6 L3000 ALU (XTSCF6300-1)	065440 00
RBS750 5C6 L4000 ALU (XTSCF6400-1)	065419 00
DALI-Schiene Einbauversion – Farbe Schwarz (BK), Längen 1, 2, 3 oder 4 Meter	
RBS750 5C6 L1000 BK (XTSCF6100-2)	065518 00
RBS750 5C6 L2000 BK (XTSCF6200-2)	065488 00
RBS750 5C6 L3000 BK (XTSCF6300-2)	065457 00
RBS750 5C6 L4000 BK (XTSCF6400-2)	065426 00

Zubehör DALI-Schienen

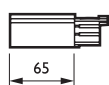
Zentrale Einspeisung ZCS750



Zentrales Netzgerät
250 V/16 A pro Leiter.

Bezeichnung	EOC-Code
Zentrale Einspeisung	
ZCS750 5C6 MPS BK (XTSC614-2)	065600 99
ZCS750 5C6 MPS GR (XTSC614-1)	065594 99
ZCS750 5C6 MPS WH (XTSC614-3)	065617 99

Externe Einspeisung ZCS750



Externe Netzgeräte
230 V/16 A pro Leiter.

ZRS750 EPSR mit
Einspeisung rechts.

ZRS750 EPSL mit
Einspeisung links.

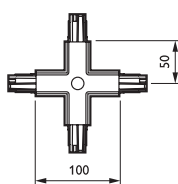
Bezeichnung	EOC-Code
Einspeisung rechts SR	
ZCS750 5C6 EPSR BK (XTSC611-2)	065549 99
ZCS750 5C6 EPSR GR (XTSC611-1)	065532 99
ZCS750 5C6 EPSR WH (XTSC611-3)	065556 99
Einspeisung links SL	
ZCS750 5C6 EPSL BK (XTSC612-2)	065570 99
ZCS750 5C6 EPSL GR (XTSC612-1)	065563 99
ZCS750 5C6 EPSL WH (XTSC612-3)	065587 99

Endkappe ZRS750



Bezeichnung	EOC-Code
Oberfläche weiß (WH)	
ZRS750 EP WH (XTS41-3)	381244 99
Oberfläche schwarz (BK)	
ZRS750 EP BK (XTS41-2)	141503 99

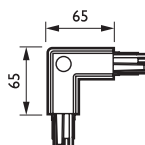
Kreuzverbinder ZCS750



Ermöglicht die Ver-
bindung von vier
Stromschienen in
Kreuzform, 230 V/16 A
pro Leiter.

Bezeichnung	EOC-Code
Kreuzverbinder	
ZCS750 5C6 XCP BK (XTSC638-2)	065846 99
ZCS750 5C6 XCP GR (XTSC638-1)	065839 99
ZCS750 5C6 XCP WH (XTSC638-3)	065853 99

Winkelverbinder 90° ZCS750



Ermöglicht die Ver-
bindung von zwei
Schienen in L-Form,
230 V/16 A pro Leiter.

ZRS 750 CCPI
mit interner
Winkel-Einspeisung.

ZRS 750 CCPE
mit externer
Winkel-Einspeisung.

Bezeichnung	EOC-Code
Externe Winkel-Einspeisung	
ZCS750 5C6 CCPE BK (XTSC635-2)	065693 99
ZCS750 5C6 CCPE GR (XTSC635-1)	065686 99
ZCS750 5C6 CCPE WH (XTSC635-3)	065709 99
Interne Winkel-Einspeisung	
ZCS750 5C6 CCPI BK (XTSC634-2)	065662 99
ZCS750 5C6 CCPI GR (XTSC634-1)	065655 99
ZCS750 5C6 CCPI WH (XTSC634-3)	065679 99

Zubehör DALI-Schienen

T-Verbinder ZCS750



Ermöglicht die Verbindung von drei Schienen in T-Form, 230 V/16 A. pro Leiter:

ZRS750 TCPR mit Einspeisung rechts.

ZRS750 TCPL mit Einspeisung links.

Bezeichnung	EOC-Code
Externe Einspeisung links	
ZCS750 5C6 TCPLE BK (XTSC639-2)	065785 99
ZCS750 5C6 TCPLE GR (XTSC639-1)	065778 99
ZCS750 5C6 TCPLE WH (XTSC639-3)	065792 99
Interne Einspeisung links	
ZCS750 5C6 TCPLI BK (XTSC637-2)	065754 99
ZCS750 5C6 TCPLI GR (XTSC637-1)	065747 99
ZCS750 5C6 TCPLI WH (XTSC637-3)	065761 99
Externe Einspeisung rechts	
ZCS750 5C6 TCPRE BK (XTSC636-2)	065723 99
ZCS750 5C6 TCPRE GR (XTSC636-1)	065716 99
ZCS750 5C6 TCPRE WH (XTSC636-3)	065730 99
Interne Einspeisung rechts	
ZCS750 5C6 TCPRI BK (XTSC640-2)	065815 99
ZCS750 5C6 TCPRI GR (XTSC640-1)	065808 99
ZCS750 5C6 TCPRI WH (XTSC640-3)	065822 99

Gerader Verbinder ZCS750



Ermöglicht die Ende-zu-Ende-Verbindung von zwei Schienen, 230 V/16 A pro Leiter.

Bezeichnung	EOC-Code
Anschluss rechts	
ZCS750 5C6 IPC BK (XTSC621-2)	065631 99
ZCS750 5C6 IPC GR (XTSC621-1)	065624 99
ZCS750 5C6 IPC WH (XTSC621-3)	065648 99

Verstärkte Aufhängungsklemme ZRS700



Ermöglicht die Aufhängung der Schiene mit einem Kabel ZCS700 SMS (bitte separat bestellen).

Dieses Zubehör ermöglicht die Versteifung der Verbindung zwischen zwei Schienen.

Bezeichnung	EOC-Code
Verstärkte Aufhängungsklemme	
ZRS700 SPCL ALU SUSP CLAMP L (SKB18-1)	325309 99

Befestigungsklemme ZRS700



Befestigung in den Rippen der Schiene.

Ermöglicht die Aufhängung der Schiene mit einem Kabel ZCS700 SMS (bitte separat bestellen).

Bezeichnung	EOC-Code
Befestigungsklemme	
SPCL ALU SUSP CLAMP (SKB16-1)	325279 99

Zubehör DALI-Schienen

Aufhängungskabel ZRS700



Aufhängungskabel aus Aluminium mit 1,5 m Länge, zuschneidbar.

Bezeichnung	EOC-Code
Zuschneidbares Aluminiumkabel 1,5 Meter	
ZRS700 SMS SUSP SET L1500 (SKB34-1)	149882 99

Verschlussprofil ZRS750

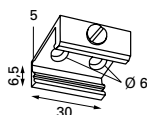


Verschlussprofil für 3-Phasen-Stromschiene mit weißer Oberfläche.

Ermöglicht die Befestigung der Oberseite der Schiene.

Bezeichnung	EOC-Code
Oberfläche weiß WH	
ZRS750 CS WH (XTSP11-3)	149844 99

Schraubbefestigung ZRS700



Wird in den Rippen der Schiene befestigt.

Ermöglicht die direkte Befestigung der Schiene an der Decke.

Bezeichnung	EOC-Code
Schraubbefestigung	
ZRS700 SCP ALU SUSP CLAMP (SKB12-1)	149851 99
ZRS700 SCP WH SUSP CLAMP (SKB12-3)	149868 99

Schlüssel für Schiene ZCS750



Schlüssel für 3-Phasen-Stromschiene zur zwingenden Verwendung bei einem Zuschnitt der Schiene, um die Leiter erneut zurechtzubiegen und das Netzgerät problemlos einzuführen.

Bezeichnung	EOC-Code
Schlüssel für Schiene	
ZCS750 TRACK WIRE BENDING TOOL (XTSV12)	380731 99

Pendelleuchten

Handel



Pendelleuchten

Portfolio

Vergleichen Sie die Eigenschaften unserer Auswahl an Pendelleuchten, die wir nach verschiedenen Kategorien klassifiziert haben – von der „Basic“-Lösung bis zur hochentwickelten „Premium“-Lösung.

Mit diesem Upselling zeigt das Unternehmen Philips sein Potenzial, seine relevanten Lösungen optimal an die verschiedenen Kundenbedürfnisse anzupassen. Die folgenden Elemente zeigen nur auszugsweise, was unsere Produkte zu bieten haben. Für weitere Informationen können Sie uns gern kontaktieren.

Premium

Pendelleuchte Custom Create



- **Anwendungen:** große Warenhäuser (Lebensmittel-, Fach- und Baumärkte) sowie Ausstellungsflächen
- **Design:** Leuchte und Gehäuse stammen aus dem 3D-Drucker
- **Geeignet für sehr hohe Decken** mit einem Lichtstrom von bis zu 8.000 lm
- **Ideal für einen häufigen Wechsel des Ambientes:** Das Gehäuse kann innerhalb von 30 Sekunden ausgetauscht werden, ohne dass der Strom abgeschaltet werden muss
- Optimierte Lösung: Spezielle Farbtöne **FreshFood und PremiumWhite**



Für alle Pendelleuchten gilt eine Garantie von 5 Jahren



50.000 h
L90



1.700 bis
8.000 lm



129 lm/W

Pendelleuchte GreenSpace Accent



- **Anwendungen:** Mini-Märkte, Modeboutiquen und Ausstellungsflächen
- **Ultraflexible Lösung:** Installation mit Schiene oder Haken, große Auswahl an Lumenpaketen, Ausstrahlwinkeln und Oberflächen
- **Kompaktes und edles Design**
- Optimierte Lösung: Spezielle Farbtöne **FreshFood und PremiumWhite**



50.000 h
L80



1.700 bis
3.900 lm



129 lm/W

Basic

Pendelleuchte Custom Create Bell PT520T



50.000 h
L80



5 %



Dimmbar
DALI PSD



Schaltbar
PSU



3.000 K bis
4.000 K



80 und
90



21° bis 59°



+10°
C bis
+40° C



650°C



IK 02



IP20





Dekorative Pendelleuchte aus dem 3D-Drucker

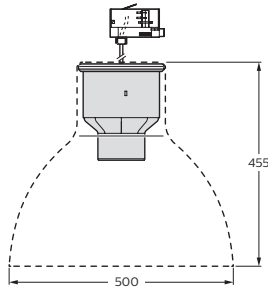
- Einfach zu installierende Pendelleuchte: Leuchte und Gehäuse stammen aus dem 3D-Drucker und sind mit einem Lichtstrom von bis zu 8.000 lm für sehr hohe Decken geeignet
- Ideal für einen häufigen Wechsel des Ambientes im Laden: Das Gehäuse kann innerhalb von 30 Sekunden ausgetauscht werden, ohne dass der Strom abgeschaltet werden muss
- Optimierte Lösung: Spezielle Farbtöne FreshFood und PremiumWhite
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Ansicht von oben



Ansicht von unten

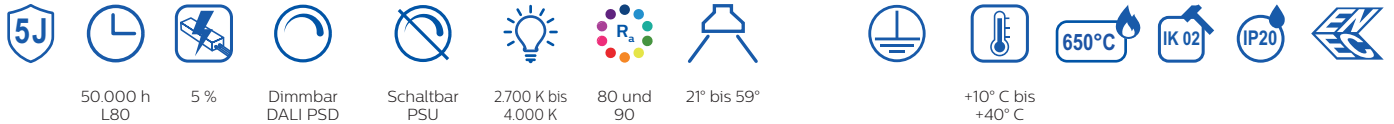


Maße in mm - Kabellänge = 3 m,
kann auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ersatz für CDM 70W, 3000K oder 4000K R_a 80, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 21° (MB) oder 34° (WB)						
PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL	4906	40,3	122	3000	21	792206 00
PT520T LED49S/840 PSU WB BELL CL	4850	40,3	127	4000	34	792213 00
Farbton PremiumWhite (PW930), Ersatz für CDM 70W, dimmbar DALI (PSD) Ausstrahlwinkel 59° (VWB)						
PT520T LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BELL CL	4855	49,5	98	3000	59	792220 00
Ersatz für CDM 70W, 3000K oder 4000K R_a 80, dimmbar DALI (PSU), Ausstrahlwinkel 21° (MB) oder 34° (WB)						
PT520T LED65S/830 PSD MB BELL CL	6530	54,7	119	3000	21	792237 00
PT520T LED65S/840 PSD WB BELL CL	6458	50,9	127	4000	34	792244 00
Ersatz für CDM 70W, 3000K oder 4000K R_a 80, dimmbar DALI (PSU), lambertischer Ausstrahlwinkel						
PT520T LED80S/830 PSD BELL CL	7997	68,5	113	3000	-	792251 00
PT520T LED80S/840 PSD BELL CL	8014	65	125	4000	-	792268 00

Pendelleuchte Custom Create Curve PT520T



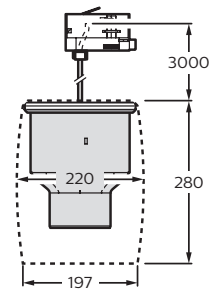
Dekorative Pendelleuchte aus dem 3D-Drucker

- Einfach zu installierende Pendelleuchte: Leuchte und Gehäuse stammen aus dem 3D-Drucker und sind mit einem Lichtstrom von bis zu 8.000 lm für sehr hohe Decken geeignet
- Ideal für einen häufigen Wechsel des Ambientes im Laden: Das Gehäuse kann innerhalb von 30 Sekunden ausgetauscht werden, ohne dass der Strom abgeschaltet werden muss
- Optimierte Lösung: Spezielle Farbtöne FreshFood und PremiumWhite
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



Ansicht von oben

Ansicht von unten



Maße in mm - Kabellänge = 3 m,
kann auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ersatz für CDM 35W, 2700K, R_a 80, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 21° (MB)						
PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR	2627	24,5	107	2700	21	792114 00
Farbton Champagner (CH), Ersatz für CDM 35W, dimmbar DALI (PSD) Ausstrahlwinkel 34° (WB)						
PT520T LED27S/CH PSD-VLC WB CURVE GR	2654	24,5	107	CH	34	792169 00
Farbton PremiumWhite (PW930), Ersatz für CDM 35W, dimmbar DALI (PSD) Ausstrahlwinkel 59° (VWB)						
PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	2718	28,6	93	PW930	59	792145 00
Farbton Rosé (ROSE), Ersatz für CDM 35W, dimmbar DALI (PSD) Ausstrahlwinkel 34° (WB)						
PT520T LED27S/ROSE PSD-VLC WB CURVE GR	2718	36,5	74	ROSE	34	792152 00
Ersatz für CDM 70W, 3000K, R_a 80, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 21° (MB)						
PT520T LED39S/830 PSU MB CURVE GR	3950	33	120	3000	21	792176 00
Farbton PremiumWhite (PW930), Ersatz für CDM 70W, dimmbar DALI (PSD) Ausstrahlwinkel 59° (VWB)						
PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	3950	40,4	95	PW930	59	792190 00

GreenSpace Accent Pendelleuchte PT320T



50.000 h
L80



5 %



Dimmbar
DALI
PSD



Schaltbar
PSU



2.700 K
bis
4.000 K



80 und
90



21° bis
59°



PT320Pi



+10°C
bis
+40°C



650°C



IK 02



IP20



Hochwertige architektonische LED-Pendelleuchte

- Kompaktes und edles Design
- Spezielle Lösung: Farbtöne FreshFood für Lebensmittelbereiche und PremiumWhite sowie PremiumColor (R_a 80 und 90) für Modeboutiquen
- Flexibilität: Lichtstrom von 1.700 bis 3.900 lm, Auswahl an Lumenpaketen und Oberflächen (schwarz, weiß, grau)
- Lieferung mit einem Anschluss für 3C-Schiene. Wird verkabelt, nachdem das Kabel auf die gewünschte Länge zugeschnitten wurde
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



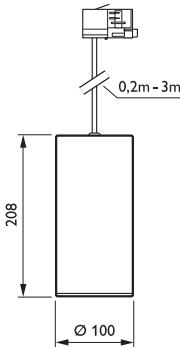
Weißer Ausführung



Schwarze Ausführung



Graue Ausführung



Kabellänge = 3 m, kann auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden - Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ausführung f. 3-Phasen-Stromschiene - R_a 80, Ersatz für CDM 35W, 2700K oder 3000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 21° (MB), weiß (WH)						
PT320T LED17S/827 PSU MB WH	1650	14,4	115	2700	21	391454 00
Ausführung mit Haken - R_a 90 - 3000K, Ersatz für CDM 35W, Farbtone PremiumWhite (PW9), schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 33° (WB), schwarz (BK)						
PT320C LED17S/PW9 PSU WB BK	1650	16,4	101	PW9	33	391485 00
Ausführung f. 3-Phasen-Stromschiene - Ersatz für CDM 35W, Farbtone FreshMeat (FMT), dimmbar DALI (PSD), Ausstrahlwinkel 59° (VWB), schwarz (BK)						
PT320T LED19S/FMT PSD VWB BK	1900	27	70	FMT	59	391515 00
Ausführung f. 3-Phasen-Stromschiene - R_a 80, Ersatz für CDM Elite 35W, 2700K, 3000K oder 4000K, dimmbar DALI (PSD), Ausstrahlwinkel 21° (MB), weiß (WH) oder schwarz (BK)						
PT320T LED27S/827 PSD MB BK	2600	23,5	111	2700	21	391522 00
PT320T LED27S/830 PSD MB WH	2700	23,5	115	3000	21	391539 00
PT320T LED27S/840 PSD MB BK	2800	23,5	119	4000	21	391546 00
Ausführung f. 3-Phasen-Stromschiene - R_a 90 - 3000K - Ersatz für CDM 35W, Farbtone PremiumWhite (PW9), dimmbar DALI (PSD), Ausstrahlwinkel 34°, grau (SI)						
PT320T LED27S/PW9 PSD WB SI	2700	25,5	106	PW9	34	391553 00
Ausführung mit Haken - R_a 80 - 4000K, Ersatz für CDM 35W, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 21° (MB), weiß (WH)						
PT320C LED17S/840 PSU MB WH	1800	14,4	125	4000	21	391478 00
Ausführung f. 3-Phasen-Stromschiene - R_a 80, Ersatz für CDM 35W, 2700K oder 3000K, schaltbar (PSU), Ausstrahlwinkel 21° (MB), schwarz (BK)						
PT320T LED17S/830 PSU MB BK	1700	14,4	118	3000	21	391461 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 248

GreenSpace Accent Pendelleuchte Zubehör



Ausführung in Glockenform

- Einfache Installation der Gehäuse aus dem 3D-Drucker auf den Pendelleuchten GreenSpace Accent
- Möglichkeit, das Ambiente in Ihrem Laden regelmäßig zu ändern
- Pendelleuchte GreenSpace Accent bitte separat bestellen

Maße in mm

Bezeichnung	Höhe	Durchmesser
Gehäuse der 3D-Pendelleuchte in Glockenform	407	396
Gehäuse der 3D-Pendelleuchte in Konusform	316	320
Gehäuse der 3D-Pendelleuchte in Form einer japanischen Laterne	259	217
Gehäuse der 3D-Pendelleuchte in Kokon-Form	220	155



Ausführung in Konusform



Ausführung in Form einer japanischen Laterne



Ausführung in Kokon-Form

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	EOC-Code
Gehäuse der 3D-Pendelleuchte in Glockenform, schwarz	
GSA SL CLASSIC BELL T101A BK600A	389314 00
Gehäuse der 3D-Pendelleuchte in Konusform, schwarz	
GSA SL CONICAL T101A BK600A	389383 00
Gehäuse der 3D-Pendelleuchte in Form einer japanischen Laterne, grau	
GSA SL CORNERED ICE T101A GR000A	389413 00
Gehäuse der 3D-Pendelleuchte in Kokon-Form, rot	
GSA SL PILL T214A RD000A	389345 00

Konfigurationsleitfaden

GreenSpace Accent Pendelleuchte

Konfigurationstool PT320Pi	LED-Modul	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Licht-effizienz (l/W)	Farb-temperatur (K)
GreenSpace Accent Pendelleuchte PT320T 	LED17S	1700	14,4	118	830
		1800		125	840
		1650		115	827
	LED17S	1750	17	103	PremiumWhite 930 (PW9)
		1600	14,4	111	Champagner (CH)
	LED19S	1950	27	72	FreshMeat (FMT)
	LED27S	2700	23	117	830
		2800		122	840
		2600		113	827
		2700	27,5	98	PremiumWhite 930 (PW9)
			30	90	PremiumColor 930 (PC9)
	LED39S	3800	29	131	830
		3900	33	121	840
			32	122	827
			38,5	101	PremiumWhite 930 (PW9)
			41	95	PremiumColor 930 (PC9)

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Optik/Ausstrahlwinkel	Gehäuse-Farbe	Treiber	Anschlüsse
MB medium-breitstrahlend (21°) WB breistrahlernd (33°) VWB sehr breitstrahlend (58°)			
MB medium-breitstrahlend (28°) WB breistrahlernd (36°) VWB sehr breitstrahlend (59°)		PSU Schaltbar	
	WH Weiß (RAL9003)	PSD* Dimmbar DALI	Ausführung 3-Phasen- Stromschiene (PT320T)
MB medium-breitstrahlend (21°) WB breistrahlernd (33°) VWB sehr breitstrahlend (58°)	BK Schwarz (RAL9004)	PSD-VLC* Dimmbar DALI / Visible Light Communication	Ausführung mit Haken (PT320C - nur schaltbar (PSU))
	SI Grau (RAL9006)	*nur Ausführung mit 3-Phasen- Stromschiene	
MB medium-breitstrahlend (23°) WB breistrahlernd (34°) VWB sehr breitstrahlend (59°)			
MB medium-breitstrahlend (28°) WB breistrahlernd (36°) VWB sehr breitstrahlend (59°)			



Lichtbandsysteme

Handel



Lichtbandsysteme

Portfolio

Vergleichen Sie die Eigenschaften unserer Auswahl an Schienen- und Lichtbandsystemen, die wir nach verschiedenen Kategorien klassifiziert haben – von der einfachsten „Basic“-Lösung bis zur hochentwickelten „Premium“-Lösung.

Die Beleuchtung von großen Oberflächen in Lebensmittel- oder Baumärkten muss die angebotenen Produkte optimal zur Geltung bringen und es gleichzeitig ermöglichen, den Energieverbrauch des Ladens unter Kontrolle zu halten. Mit den LED-Lösungen von Philips werden die unterschiedlichsten Bedürfnisse erfüllt: vorteilhafte Präsentation Ihres Angebots, Sicherheit, Komfort und Optimierung der Betriebskosten. Dank der Haltbarkeit der LED-Lösungen können Sie Ihre Wartungskosten minimieren. Für weitere Informationen können Sie uns gern kontaktieren.

Premium



Für alle Lichtbandsysteme gilt eine Garantie von 5 Jahren

System GreenWarehouse (Seite 346) Maxos Fusion GreenWarehouse



- **Anwendungen:** Hochregallager
- **Intelligente Leuchte** für mehr Komfort und Sicherheit für die Benutzer
- System verfügt über eine **drahtlose Kommunikation** und lässt sich in einer **Höhe von bis zu 12 Metern** einfach installieren
- Senkung der Wartungskosten durch eine außergewöhnlich **lange Lebensdauer**



Bis zu
100.000 h
L80



3.100 bis
16.000 lm



185 lm/W

Maxos Fusion



- **Anwendungen:** Handel und Industrie
- **Besonders große Flexibilität zur Anpassung an alle Raum- und Flächenkonfigurationen:** große Auswahl an Elementen, die völlig frei entlang der Schiene integriert werden können
- **Sehr hohe Lichtqualität**
ohne Abstriche bei der Energieersparnis
- **Große Auswahl aus 11 Optiken**, um allen Bedürfnissen gerecht zu werden
- Senkung der Wartungskosten **durch eine außergewöhnlich lange Lebensdauer**
- Schienen und Elektroeinheiten **verfügbar als Ausführung IP54**



Bis zu
100.000 h
L80



3.100 bis
16.000 lm



185 lm/W

Lichtbandsystem CoreLine



- **Anwendungen:** Handel und Industrie
- **Eines der besten Verhältnisse zwischen Lichtausbeute und Kosten**, die der Markt zu bieten hat
- Einfach zu steuern und innovatives Design für eine **besonders einfache Installation und eine optimierte Einbauzeit**
- **6 Ausstrahlwinkel verfügbar**



50.000 h
L65



4.500 bis
16.000 lm



148 lm/W

Basic

Maxos Fusion

Komponenten Präsentation des Systems

Diese Explosionsansicht bietet eine allgemeine Übersicht über die Komponenten, die für das Schienensystem Maxos Fusion verfügbar sind. Die Säulen beziehen sich auf die Konfigurationen des Systems. Die horizontalen Linien geben die möglichen Optionen für die einzelnen Komponenten an.

Handel





Abhänger

Verfügbar in:

- schwarz
- weiß
- silbergrau



CB-CH

Befestigungsbügel für Ketten, einstellbar



CDS

Kabelkanalaufhängung



MB-SW

Befestigungsbügel für Stahlseil



SMB

Befestigungsbügel für Deckenmontage

Tragschienen

Verfügbar in:

- schwarz
- weiß
- silbergrau

7-polig



Optionen

IP54
optional

13-polig



Lichtträger

Verfügbar in:

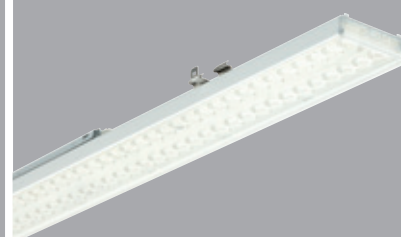
- schwarz
- weiß
- silbergrau



Optiken

(NB, MB, WB, A20, DA25W, DA25N, DA35W, DA45, VNB und PCO)

IP54
optional



Zubehör

Verfügbar in:

- schwarz
 - weiß
 - silbergrau
- (SPA und SW nur in Silbergrau)

obligatorisch



LL500Z 2xEP CU
Starter-Set



SPE
Außenkupplung



CD
Leertragschiene



SPA
Kabelhalter



SW
Stahlseil



BC
Blindabdeckung

Maxos Fusion Lichtträger IP20 LL512X / LL523X

50.000
Std. L80

5 %

DALI
dimmbar
PSD3.500 K
4.000 K

80

37° bis
104°

LL500Xi

-20°C
bis +35°C

IK 02



IP20

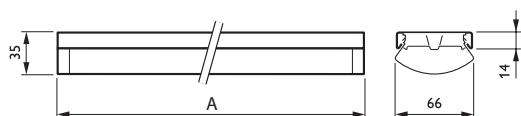
Ideales Lichtbandsystem für Verkauf und Industrie

- Die vollständig flexible Beleuchtungslösung kann sich an alle Raumkonfigurationen anpassen: Große Auswahl an integrierbaren Elementen, die völlig frei positioniert werden können
- Sehr hohe Lichtqualität ohne Abstriche bei der Energieersparnis
- Große Auswahl an Optiken, um allen Bedürfnissen gerecht zu werden
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com

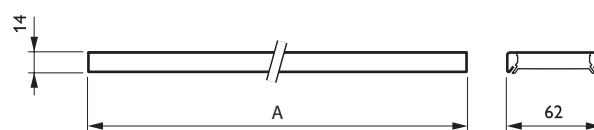
Maße in mm

A

LL512X	1138
LL523X	2276
LL512X - PCO	1138
LL523X - PCO	2276

Ausführung mit opaler
Abdeckung (PCO)

LL512X - PCO / LL523X - PCO



LL512X / LL523X

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ersatz für 1x35W, L=1,15m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	3100	21	147	4000	66 x 80	384299 00
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	3100	21	147	4000	85 x 85	384206 00
LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH	2700	21	128	4000	90 x 100	384114 00
Ersatz für 1x35W, L=2,3m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	6200	41	151	4000	37 x 49	384381 00
LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	6200	41	151	4000	66 x 80	384329 00
Ersatz für 2x35W, L=1,15m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH	5000	38	138	4000	66 x 80	384305 00
LL512X LED50S/835 PSD WB 7 WH	5000	38	138	3500	85 x 85	987254 00
Ersatz für 2x35W, L=2,3m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	10100	72	140	4000	37 x 49	384398 00
LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	10100	72	140	4000	66 x 80	384336 00
Ersatz für 2x49W, L=1,15m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	6100	45	135	4000	37 x 49	384374 00
LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	6100	45	135	4000	66 x 80	384312 00
Ersatz für 2x49W, L=2,3m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	12300	89	138	4000	37 x 49	384404 00
LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12300	89	138	4000	66 x 80	384343 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 262

Maxos Fusion Lichtträger IP54 LL612X / LL623X

interact
ready.
Retail



50.000
Std. L80



5 %



DALI
dimmbar
PSD



4.000 K



80



37° bis
85°



LL500Xi



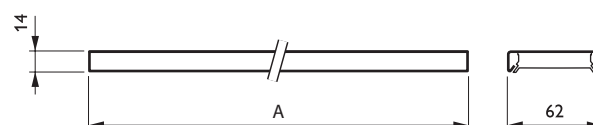
-20°C
bis +35°C



Ideales Lichtbandsystem für Verkauf und Industrie

- Die vollständig flexible Beleuchtungslösung kann sich an alle Raumkonfigurationen anpassen: Große Auswahl an integrierbaren Elementen, die völlig frei positioniert werden können
- Sehr hohe Lichtqualität ohne Abstriche bei der Energieersparnis
- Große Auswahl an Optiken, um allen Bedürfnissen gerecht zu werden
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com

Maße in mm	A
LL612X	1257
LL623X	2395



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ausführung IP54, Ersatz für 2x49W, L=1,15m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	6100	45	135	4000	37 x 49	384961 00
LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	6100	45	135	4000	66 x 80	384954 00
LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	6100	45	135	4000	85 x 85	384947 00
Ausführung IP54, Ersatz für 2x49W, L=2,3m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	12300	89	138	4000	37 x 49	384992 00
LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12300	89	138	4000	66 x 80	384985 00
LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	12300	89	138	4000	85 x 85	384978 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 264

Maxos Fusion Tragschienen

Ausführung IP20

Bezeichnung	EOC-Code
Tragschiene IP20, L=1,15m, 7 Leitungen, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL512T 7 WH	397367 99
LL512T 7 SI	397428 99
LL512T 7 BK	397480 99
Tragschiene IP20, L=2,3m, 7 Leitungen, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL523T 7 WH	397381 99
LL523T 7 SI	397442 99
LL523T 7 BK	397503 99
Tragschiene IP20, L=4,6m, 7 Leitungen, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL546T 7 WH	397404 99
LL546T 7 SI	397466 99
LL546T 7 BK	397527 99
Tragschiene IP20, L=1,15m, 13 Leitungen, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL512T 13 WH	397374 99
LL512T 13 SI	397435 99
LL512T 13 BK	397497 99
Tragschiene IP20, L=2,3m, 13 Leitungen, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL523T 13 WH	397398 99
LL523T 13 SI	397459 99
LL523T 13 BK	397510 99
Tragschiene IP20, L=4,6m, 13 Leitungen, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL546T 13 WH	397411 99
LL546T 13 SI	397473 99
LL546T 13 BK	397534 99

Ausführung IP54

Bezeichnung	EOC-Code
Tragschiene IP54, L=2,3m, 7 Leitungen, weiß (WH)	
LL623T 7 WH	397572 99
Tragschiene IP54, L=4,6m, 7 Leitungen, weiß (WH)	
LL646T 7 WH	397596 99
Tragschiene IP54, L=2,3m, 13 Leitungen, weiß (WH)	
LL623T 13 WH	397589 99
Tragschiene IP54, L=4,6m, 13 Leitungen, weiß (WH)	
LL646T 13 WH	397558 99

Maxos Fusion Zubehör

Starter-Set LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Stromversorgungsset und Endstücke weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z 2xEP CU WH	374443 99
LL500Z 2xEP CU SI	374450 99
LL500Z 2xEP CU BK	374467 99

Außenkupplung LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Außenkupplung weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z CPE WH	383292 00
LL500Z CPE SI	383308 00
LL500Z CPE BK	383315 00

L-, T-, X-Kupplungsstücke



Bezeichnung	EOC-Code
L-Kupplung weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z CPL WH	987582 00
LL500Z CPL SI	987599 00
LL500Z CPL BK	987605 00
T-Kupplung weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z CPT WH	987612 00
LL500Z CPT SI	987629 00
LL500Z CPT BK	987636 00
X-Kupplung weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z CPX WH	987551 00
LL500Z CPX SI	987568 00
LL500Z CPX BK	987575 00

Steckdose LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Netzausgangsbuchse, doppelt, für Deutschland	
LL500Z MOD-DE WH	998366 00
Halteplatte für Steckdose Typ12/23 (Schweiz)	
5896 Maxos Fusion Halteplatte für Steckdose Typ12/23	Auf Anfrage

Verbindungselement für Drittprodukte LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Grundplatte zur Integration externer Komponenten	
LL500Z BA WH	998335 00

Maxos Fusion Zubehör

Schnellabhänger LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, ohne Seil, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z MB-SW WH	374511 99
LL500Z MB-SW SI	374528 99
LL500Z MB-SW BK	374535 99

Stahlseil (Länge 1.250, 3.000 oder 5.000 mm) LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Stahlseil 2 mm (1250, 3000 oder 5000 mm)	
LL500Z SW2 L1250	374764 99
LL500Z SW2 L3000	374771 99
LL500Z SW2 L5000	374788 99

Schnellabhänger inkl. Stahlseil (Länge 5.000 mm) LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, inkl. Seil 5.000 mm weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z MB-SW2 L5000 WH	374573 99
LL500Z MB-SW2 L5000 SI	374580 99
LL500Z MB-SW2 L5000 BK	374597 99

Abhänger LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Abhänger für Kette/Seil, höhenverstellbar weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z CB-CH WH	374603 99
LL500Z CB-CH SI	374610 99
LL500Z CB-CH BK	374627 99

Abhänger für direkte Deckenmontage LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Abhänger für direkte Deckenmontage weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z SMB WH	374481 99
LL500Z SMB SI	374498 99
LL500Z SMB BK	374504 99

Maxos Fusion Zubehör

Kabelkanalaufhängung LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Kabelkanalaufhängung weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z CDS WH	374733 99
LL500Z CDS SI	374740 99
LL500Z CDS BK	374757 99

Kabelführungs-Zubehör LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Halter für Kabel oberhalb der Tragschiene	
LL500Z SPA-CD	374634 99

Blindabdeckung LL500Z / LL600Z



Bezeichnung	EOC-Code
Blindabdeckung aus Kunststoff, 2300mm weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z BC L2300 WH	383544 00
LL500Z BC L2300 SI	383551 00
LL500Z BC L2300 BK	383568 00
Blindabdeckung aus Kunststoff, 1150mm weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z BC L1150 WH	989517 99
LL500Z BC L1150 SI	989524 99
LL500Z BC L1150 BK	989531 99
Blindabdeckung aus Kunststoff für Installation IP54, weiß (WH)	
LL600Z BC L1090 WH	989494 99
LL600Z BC L2180 WH	989500 99

Leertragschiene inkl. Innenkupplung LL512Z / LL523Z



Bezeichnung	EOC-Code
Leertragschiene 1-längig, 1.138 mm weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL512Z CD WH	374641 99
LL512Z CD SI	374658 99
LL512Z CD BK	374665 99
Leertragschiene 2-längig, 2.276 mm weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL523Z CD WH	374672 99
LL523Z CD SI	374689 99
LL523Z CD BK	374696 99

Maxos Fusion Zubehör

Elektrisches Anschlusszubehör LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Mitteleinspeisung mit 3 Kabeleinführungen, L = 400 mm, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z CM L400 WH	383193 00
LL500Z CM L400 SI	383209 00
LL500Z CM L400 BK	383216 00





Konfigurationsleitfaden

Maxos Fusion

Handel

Konfigurationstool LL500Xi	Länge (m)	LED-Modul	Lichtstrom (lm)*	Farbtemperatur (K)
Maxos Fusion Lichtträger IP20 LL512X 	1,15	LED31S	3100	3000 3500 4000 5000 6500
		LED50S	5000	
		LED61S	6150	
		LED31S	2700	
		LED50S	4300	
		LED61S	5300	
		LED80S	8000	
Maxos Fusion Lichtträger IP20 LL523X 	2,30	LED62S	6200	
		LED100S	10000	
		LED123S	12300	
		LED62S	5300	
		LED100S	8600	
		LED123S	10600	
		LED80S	8000	

*Schwächerer Lichtstrom bei den Ausführungen IP54 bzw. mit opaler Abdeckung

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Optik	Vorschaltgerät	Option	Konnektoren	Gehäuse- Farbe
XNB Besonders tiefstrahlend NB Tiefstrahlend MB Tiefbreitstrahlend WB Breitstrahlend DA25N Doppelt asymmetrisch 25°, tiefstrahlend DA25W Doppelt asymmetrisch 25°, breitstrahlend DA35W Doppelt asymmetrisch 35°, breitstrahlend DA45 Doppelt asymmetrisch 45° A20 Asymmetrisch 20°				
PCO Opale Abdeckung	PSD DALI dimmbar	CLO Konstanter Lichtstrom		Weiß WH (RAL9003)
XNB Besonders tiefstrahlend NB Tiefstrahlend MB Tiefbreitstrahlend WB Breitstrahlend DA25N Doppelt asymmetrisch 25°, tiefstrahlend DA25W Doppelt asymmetrisch 25°, breitstrahlend DA35W Doppelt asymmetrisch 35°, breitstrahlend DA45 Doppelt asymmetrisch 45° A20 Asymmetrisch 20°	PSED DALI dimmbar und konzipiert für zentrale Notbeleuchtung (gleichstromtauglich)	XA Extreme Ausführung (bis zu 185 lm/W und 100.000 h @L80)	7x2,5 mm ² 13x2,5 mm ²	Silbergrau SI (RAL9006) Schwarz BK (RAL9004)
PCO Opale Abdeckung				

Konfigurationsleitfaden

Maxos Fusion

Konfigurationstool LL500Xi	Länge (m)	LED- Modul	Lichtstrom (lm)	Farb- temperatur (K)
Maxos Fusion Lichtträger IP54 LL612X 	1,15	LED31S	2800	4000 5000 6500
		LED50S	4600	
		LED61S	5600	
Maxos Fusion Lichtträger IP54 LL623X 	2,30	LED62S	5700	
		LED100S	9300	
		LED123S	11200	

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Optik	Vorschaltgerät	Option	Konnektoren	Gehäuse- Farbe
NB Tiefstrahlend	PSD DALI dimmbar	CLO Konstanter Lichtstrom		Weiß WH (RAL9003)
MB Tiefbreitstrahlend	PSED DALI dimmbar und konzipiert für zentrale Notbeleuchtung (gleichstromtauglich)	XA Extreme Ausführung (bis zu 185 lm/W und 100.000 h @ L80)	7x2,5 mm ²	Silbergrau SI (RAL9006)
WB Breitstrahlend			13x2,5 mm ²	Schwarz BK (RAL9004)
Weitere Lichtströme auf Anfrage verfügbar				

CoreLine Lichtbandsystem Gen2 LL217X/LL234X

interact
ready.
Retail



50.000 h
L80



5 %



Dimmbar
DALI
PSD



Schaltbar
PSU



3.000 K
4.000 K



80



20° bis
140°



LL120Xi



-20°C
bis +35°C



650°C



IK 02

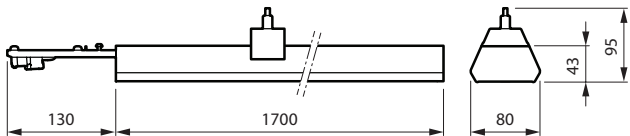


IP20

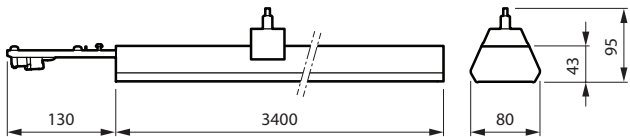


Effizientes Lichtbandsystem mit einfacher Installation

- Das beste Verhältnis zwischen Lichtausbeute und Kosten auf dem Markt
- Einfach zu steuern und innovatives Design für eine besonders einfache Installation und eine optimierte Einbauzeit
- Amortisierung nach weniger als 4 Jahren
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



LL217X



LL234X



Set für Anfang des Lichtbandes

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Nutzungsdauer L80 (h)	EOC-Code
Länge 3,40 m (Standard), mit den Optiken breitstrahlend (WB) und tiefstrahlend (NB)						
LL234X LED90S/840 2X PSU WB 5x1.5	9000	56,0	161	4000	50000	617926 00
LL234X LED90S/840 1X PSD WB 7x1.5	9000	56,0	161	4000	50000	617933 00
LL234X LED160S/840 2X PSU WB 5x1.5	16000	100,0	160	4000	50000	108158 00
LL234X LED160S/840 1X PSD WB 7x1.5	16000	100,0	160	4000	50000	199217 00
LL234X 90S/840 2x PSU NB 5x1.5	9000	56,0	161	4000	50000	622937 00
LL234X 90S/840 1x PSD NB 7x1.5	9000	56,0	161	4000	50000	633766 00
LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x1.5	16000	100,0	160	4000	50000	199330 00
LL234X 160S/840 1x PSD NB 7x1.5	16000	100,0	160	4000	50000	633780 00

CoreLine Lichtbandsystem Gen2 LL217X/LL234X

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Nutzungsdauer L80 (h)	EOC-Code
Länge 1,70 m (zusätzliche Länge), mit den Optiken breitstrahlend (WB) und tiefstrahlend (NB)						
LL217X LED45S/840 1X PSU WB 5x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	617940 00
LL217X LED45S/840 1X PSD WB 7x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	617957 00
LL217X LED80S/840 1X PSU WB 5x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	107946 00
LL217X LED80S/840 1X PSD WB 7x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	107755 00
LL217X 45S/840 1x PSU NB 5x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	633797 00
LL217X 45S/840 1x PSD NB 7x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	633803 00
LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	199347 00
LL217X 80S/840 1x PSD NB 7x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	633827 00
Länge 3,40 m (LED-Modul + leeres Modul), mit den Optiken breitstrahlend (WB) und tiefstrahlend (NB)						
LL234X 45S/840 1x PSU HB WB 5x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	633674 00
LL234X 45S/840 1x PSD HB WB 7x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	633681 00
LL234X 80S/840 1x PSU HB WB 5x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	633698 00
LL234X 80S/840 1x PSD HB WB 7x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	633704 00
LL234X 45S/840 1x PSU HB NB 5x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	633711 00
LL234X 45S/840 1x PSD HB NB 7x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	633728 00
LL234X 80S/840 1x PSU HB NB 5x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	633735 00
LL234X 80S/840 1x PSD HB NB 7x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	633742 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 268

Zubehör CoreLine Lichtbandsystem

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	EOC-Code
Obligatorisches Zubehör (Starter-Set und Stahlseil für die Aufhängung sind erforderlich)	
LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH Starter-Set / Anschluss-Set für Lichtband PSU/PSD (obligatorisch für jedes Lichtbandsystem)	108196 00
LL200Z SW2-1250 Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m	188587 99
LL200Z SW2-3000 Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m	188594 99
LL200Z SW2-5000 Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m	188600 99
Optionales Zubehör	
LL200Z CB WH (5PCS) Abhänger für Kettenabhängung, weiß, 5 Stück	188556 99
LL200Z SMB WH (5PCS) Abhänger für direkte Deckenbefestigung, weiß, 5 Stück	188563 99
LL200Z MB-SW WH (2PCS) Abhänger für Seilabhängung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 2 Stück	188549 99
LL200Z EC7-M-F (5PCS) Ersatz-Einspeiser/Ausspeiser im Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für PSU/PSD Lichtband, 5 Stück	188525 99
LL217X 7x1.5 BC Lichtband-Blindeinheit für PSU/PSD (1,7 m Länge); mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung	108462 00

Konfigurationsleitfaden

CoreLine Lichtbandsystem Gen2

Konfigurationstool
LL210/230Xi

Ausführung LED-Modul (lm)

CoreLine Lichtbandsystem

LL212X
Länge 1,2m

LL217X
Länge 1,7m



N
Standard

30S (3000lm)
53S (5300lm)
80S (8000lm)

45S (4500lm)
80S (8000lm)
120S (12000lm)

CoreLine Lichtbandsystem

LL234X
Länge 3,4m



HE
Hohe
Effizienz

90S (9000lm)
160S (16000lm)
240S (24000lm)

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Optik	Vorschaltgerät	Notlicht-Option
NB Tiefstrahlend MB Mittelbreitstrahlend WB Breitstrahlend VWB Sehr breitstrahlend A Asymmetrisch DA25 Doppelt asymmetrisch 25° O Opale Linsenoptik PCO Opale Abdeckung	PSU Schaltbar PSD DALI dimmbar SRD Interact Ready	ELP3 9-adrige Durchgangsverdrahtung + integrierter Notlichtakku (Dauer: 3h) ELB3 Integrierter Notlichtakku (Dauer: 3h)



Industrie

Überblick

Anwendungen und Systeme

Industrielle Anwendungen	S. 272
GreenParking System	S. 276
GreenWarehouse System	S. 282

Produkte

Hallenleuchten	S. 288
Feuchtraumleuchten	S. 308
Reinraumleuchten	S. 324
Lichtleisten	S. 326
Lichtbandsysteme	S. 332

Industrie: Spezifische Anwendungen

Für mehr Sicherheit und Produktivität in der Arbeitsumgebung

Die Beleuchtung ist ein wichtiger Faktor für industrielle Leistung. Die LED-Technologie ist vollständig ausgereift und ermöglicht eine erhebliche Verringerung der Kosten für Beleuchtung, Energie und Wartung. Außerdem bietet eine Erneuerung der Beleuchtung die Möglichkeit, die richtigen Orte zum richtigen Zeitpunkt buchstäblich in ein besseres Licht zu rücken.

Die Entscheidung für eine gute Beleuchtung bedeutet die systematische Gewährleistung der besten Ergebnisse*:

- Weniger Arbeitsunfälle
- Weniger Ausschuss
- Höhere Produktivität pro Mitarbeiter

Schützen Sie Ihr wertvolles Humankapital durch eine angemessene Beleuchtung. Jede industrielle Umgebung hat ihre Eigenheiten. Die Auswahl der Beleuchtung darf dabei nicht dem Zufall überlassen werden. Wir haben spezielle Lösungen für jede Anwendung.

Umgebungen mit hoher Temperatur



Klassische LED-Leuchten sind sehr robuste und langlebige Produkte. Ihre Lebensdauer kann jedoch durch extreme Temperaturen beeinflusst werden, wie sie in manchen Bereichen der Schwerindustrie (wie zum Beispiel Schweißereien) auftreten können.

GentleSpace gen3
Ausführung Xtreme
S. 301



Die als Ausführung Xtreme verfügbaren Leuchten sind gemäß der Schutzart IP65 konzipiert (vollständiger Berührungsschutz). Ihre Komponenten sind bis zu einer Umgebungstemperatur von 70 °C wärmebeständig. Sie gewährleisten einen nominalen Lichtstrom in Umgebungen mit sehr hohen Temperaturen.

*Quellen: Increase in task performance and reduction in number of rejects as a result of improvements in lighting level. (Handbuch für Beleuchtung [5]) / Melchore, 2010 / Juslen, 2005/2007 / Industrial Lighting and Productivity (Metal Industry) V. Bommer, W.J.M., and others, Licht 2002, Maastricht / Licht.de, licht.wissen 05 Industry & Trade

Industrien, die mit kontinuierlichen Prozessen arbeiten



Verarbeitungsindustrien, die mit kontinuierlichen Prozessen arbeiten, können sich keine unzeitgemäßen Stromausfälle erlauben. Das IT-System erzwingt nicht die Abschaltung der gesamten Elektrik, wenn es zu einem einzelnen Isolierungsfehler kommt. Wenn die Beleuchtung von dieser Art elektrischer Installation mit Strom versorgt wird, ist die Installation von Leuchten der Klasse 2 zur Gewährleistung der Sicherheit unbedingt erforderlich.

**CoreLine tempo
X-Large** / S. 387



**Ledinaire
Feuchtraumleuchte
Gen 4**
S. 328



GentleSpace gen3
S. 296



ClearFlood Large
S. 383



Eine Leuchte der Klasse 2 verfügt über eine doppelte oder verstärkte Isolierung (entspricht dem Zweifachen der Hauptisolierung) und einen Stecker ohne Massepunkt, soweit anwendbar.

Chemische und korrosive Umgebungen



In chemischen Industriezweigen, wie zum Beispiel der Petrochemie, der Pharmaindustrie oder bei der Herstellung von Polymeren oder Lacken, kann die Umgebung und somit auch die Beleuchtung, besonders aggressiven und korrosiven Substanzen ausgesetzt sein.

Pacific LED gen4
S. 315



GentleSpace gen3
S. 296



Philips bietet spezielle, zusätzlich behandelte Leuchten für eine bessere Beständigkeit in salzhaltigen, säurehaltigen oder mineralölreichen Umgebungen oder solchen, in denen die Komponenten korrosiven Stoffen ausgesetzt sind (bitte die Kompatibilität mit chemischen Stoffen prüfen). Für weitere Informationen zur Beständigkeit von Pacific LED gegen verschiedene chemische Stoffe siehe S. 319.

Die Leuchte GentleSpace gen3 mit PMMA-Optik (optional) bietet eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

Explosive Umgebungen: Leuchten ATEX 2/22



Die Einteilung in ATEX-Zonen dient dazu, das Risiko zu definieren und das zu verwendende Material (elektrisch und nicht elektrisch) entsprechend seiner Eignung in Zonen aufzuteilen. Es gibt 3 Stufen der ATEX-Zonenklassifizierung, je nach Abstandsgrad der brennbaren Materialquelle und der Beschaffenheit der vorhandenen Belüftung.

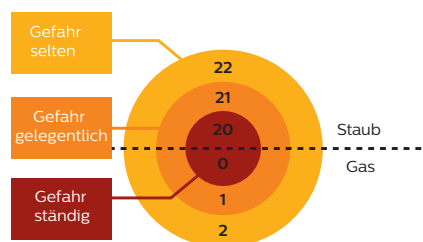
GentleSpace gen3
Atex 2/22 S. 300



Pacific LED gen4
Atex 2/22 S. 317



Klassifikation der ATEX Risiko-Zonen



Die Leuchten GentleSpace gen3 und Pacific LED gen4 sind in Ausführungen verfügbar, die gemäß Atex 2/22 zertifiziert sind, um auch diesen extremen Anforderungen gerecht zu werden.

Reinräume: Bereiche mit kontrollierter Atmosphäre



Ein Reinraum ist ein Raum, in dem die Konzentration von Partikeln (insbesondere von Staub) kontrolliert wird. Damit werden die erforderlichen Bedingungen für bestimmte industrielle Vorgänge oder wissenschaftliche Forschung geschaffen.

Das gesamte sich darin befindliche Material muss daher alle Bedingungen erfüllen, um die Verunreinigung der Umgebung in diesem Raum zu vermeiden.

Flexblend RC340
S. 59



IP54 je nach
Ausführung

Cleanroom CR150/250
S. 332



IP54/65

Cleanroom CR434
S. 331



IP64 / ISO-Klassifizierung
Klasse 2-9

Lebensmittelindustrie (HACCP/IFS)



Das Sicherheitsmanagement ist ein wichtiger Grundpfeiler in der Branche der Lebensmittelindustrie. Dies zeichnet sich durch strenge und spezielle Normen aus, die besondere Anforderungen für die Beleuchtungsprodukte mit sich bringen.

Cleanroom LED
S. 331



Pacific LED gen4
S. 315



GentleSpace gen3
S. 296



Die Leuchte GentleSpace gen 3 kann mit einer Staubschutzabdeckung ausgestattet werden.



Die Produkte entsprechen den Standards IFS und HACCP. Unsere Leuchten in der Ausführung mit Polycarbonat (PC) sind als „Glass-free“ zertifiziert. Sie enthalten keine Glaskomponenten und eignen sich daher besonders gut für die Lebensmittelindustrie.

Arbeitsbereiche mit intensiver visueller Tätigkeit: Inspektion und Kontrolle



Für bestimmte Industriezweige wie das Druckgewerbe sind Sicht- und Qualitätskontrollen erforderlich, für die eine besonders gute Beleuchtung mit einer niedrigen Blendung und einer ausgezeichneten Farbwiedergabe benötigt wird.

FlexBlend
S. 83



Cleanroom LED
S. 331



GentleSpace gen3
R_a 90 auf Bestellung (ETO)
S. 296



Pacific LED gen4
R_a 90 auf Bestellung (ETO)
S. 315



Wir bieten Ihnen eine Auswahl an Leuchten, die durch eine Kombination aus hochwertiger Beleuchtung und einem ausgezeichneten Farbwiedergabe-Index (R_a) von 90 begeistern. Dadurch sind die Farben wirklichkeitsgetreu und natürlich.

GreenParking System

Industrie



GreenParking

Beleuchtungslösungen für Parkplätze

Wer einen überdachten Parkplatz oder ein Parkhaus besitzt oder verwaltet, weiß, wie schwierig es ist, die Wegführung optimal zu beleuchten und die Sicherheit der Fahrer und Fußgänger zu gewährleisten, was oft rund um die Uhr erforderlich ist.

Auch die Betriebskosten und die Ausgaben für die regelmäßige Wartung der Beleuchtungsanlage sind ein bekanntes Problem in diesem Sektor.

Heute gibt es leistungsstärkere und effizientere Ansätze, die Sicherheit und Kostenreduktion durch eine Retrofit-Lösung vereinen, ohne dass dafür die vorhandene Elektroinstallation modifiziert werden müsste.

Ein intelligenteres und sparsameres System, das die LED-Technologie optimal nutzt

Die Lösung Pacific LED GreenParking wurde speziell für die Beleuchtung von überdachten Parkplätzen und Parkhäusern entworfen. Sie bietet Sicherheit, hochwertige Beleuchtung, beachtliche Energieeinsparungen, einen auf ein Minimum reduzierten Wartungsaufwand und eine verlängerte

Lebensdauer. Dank der Kombination aus LED-Leuchten der neuesten Generation und den kabellosen Systemen für Steuerung und Anwesenheitsdetektion können Sie die Betriebskosten um bis zu 80 % reduzieren und nach weniger als 4 Jahren eine Amortisierung erreichen.

Dank der kabellosen Technologie ZigBee profitieren Sie von einer schnell und einfach zu installierenden Lösung, ohne die vorhandene Verkabelung modifizieren zu müssen.

Ihre neue Installation sorgt für eine bessere Beleuchtung und erhöht gleichzeitig das Sicherheitsgefühl im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen, die Leuchtstoffröhren verwenden.

GreenParking

- Limitierte Installationskosten:
Leuchte verfügt über intelligentes kabelloses System
- Optimierung des Verbrauchs dank der Kombination von LED-Technologie und einem flexiblen Steuerungssystem
- Zonenweise Beleuchtung bei Aufrechterhaltung eines minimalen Lichtstroms (von 10 %, 20 % oder 30 %), um die Sicherheit der Nutzer durchgehend zu gewährleisten
- Ideal für die Renovierung von unterirdischen Parkhäusern

Lösung

Bereitstellung eines funktionalen Systems, einschließlich:

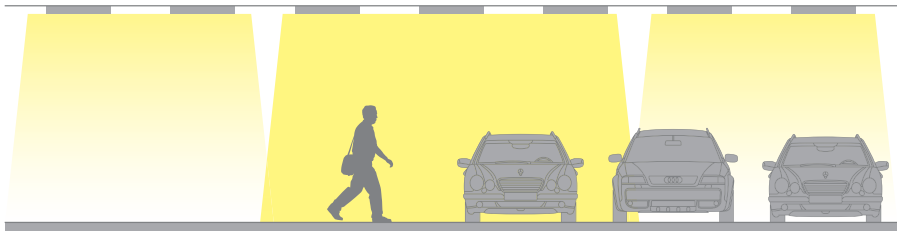
- Bereitstellung des gesamten Materials
- Handbücher und Anleitungen
- Beleuchtungsstudie
- Zonen-Studie

Dienstleistungen

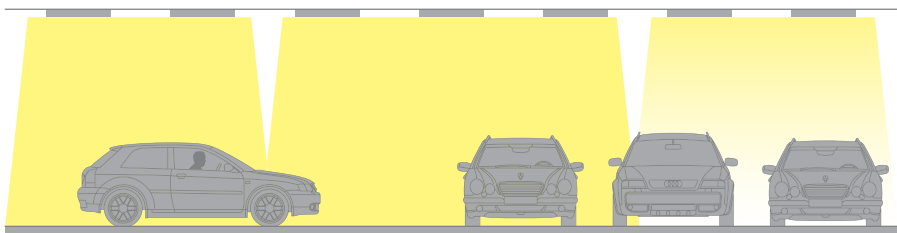
- Erweiterte Garantie
- Schlüsselfertige Installation
- Finanzierung



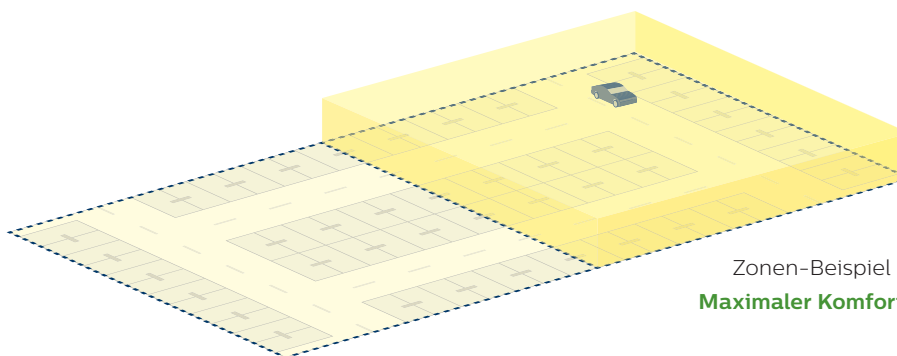
Einteilung in Zonen zur Verbesserung der Sicherheit und zur Maximierung der Einsparungen



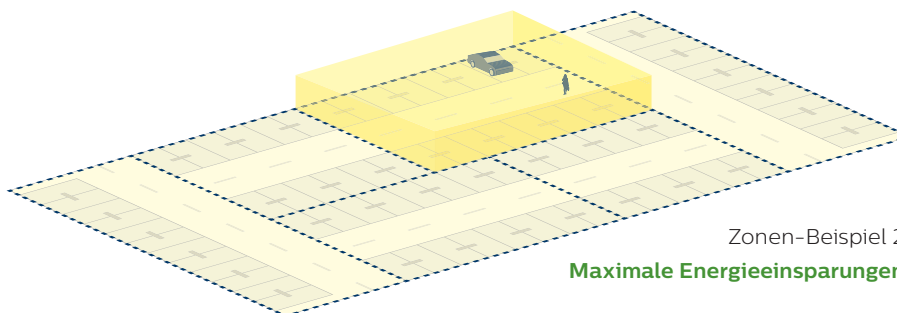
Beispiel für beleuchtete Zone
Fußgänger



Beispiel für beleuchtete Zone
Fahrzeug



Zonen-Beispiel 1
Maximaler Komfort



Zonen-Beispiel 2
Maximale Energieeinsparungen

	
Beleuchtungszone Stufe „Komfort“	Zone mit einer Beleuchtung von 100 %

Antizipieren des Fußgänger- und Fahrzeugverkehrs

- Die **kabellosen Sensoren** sind so positioniert, dass verschiedene Verkehrszonen geschaffen werden.
- Ihr Beleuchtungssystem **antizipiert den Fußgänger- und Fahrzeugverkehr**.
- Die Sensoren **detektieren die Bewegungen und steuern** die Beleuchtung mit maximaler Leistung.
- Besucher profitieren **durchgehend von einer beleuchteten Wegführung**.

Einen Zonen-Plan entwickeln

- Wir helfen Ihnen beim **Erstellen eines Zonen-Plans**.
- Die Maße, die Form und die Platzierung dieser Zonen können in Abhängigkeit von der **Frequenz und Dichte** des Fußgänger- und Fahrzeugverkehrs gestaltet werden.
- Sie profitieren von einem optimalen Verhältnis zwischen **Komfort, Sicherheit und Energieverbrauch**.



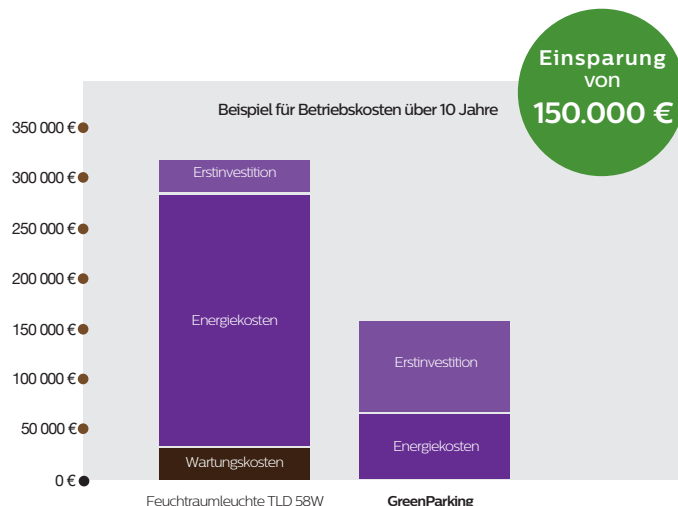
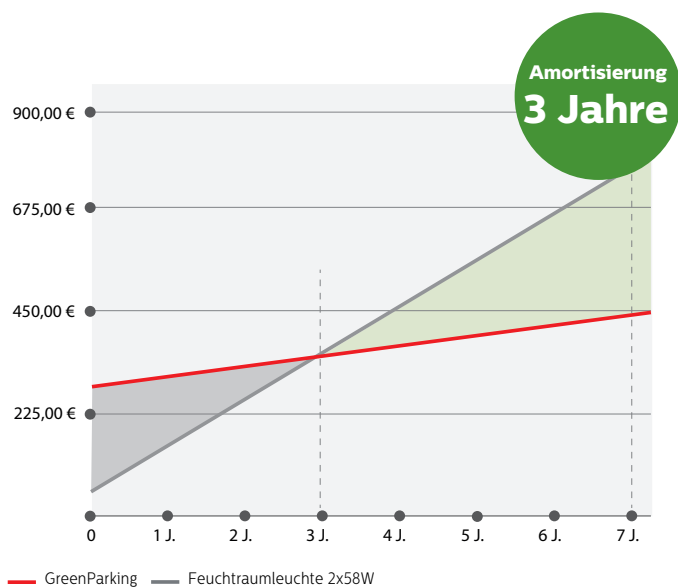
Kostenreduzierung

Die folgenden Grafiken zeigen die möglichen Kosteneinsparungen über 10 Jahre (bis zu 150.000 €) bei einem Vergleich der Installations- und Betriebskosten des Systems

GreenParking im Verhältnis zu herkömmlichen Leuchtstofflösungen und im Verhältnis zu Leuchten der Kategorie Pacific LED ohne Dimmungssystem.

Beispiel: Ersatz einer Feuchtraumleuchte mit 2 x 58 W durch GreenParking

Installation einer Feuchtraumleuchte 1 x TL-D 58 W im Vergleich mit GreenParking bei einer Dauer von 10 Jahren mit 450 installierten Leuchten in einem überdachten Parkbereich bei einem Strompreis von 0,12 €/kWh.



Preis pro kWh: 0,12 € auf Basis 24h/Tag und 365 Tage/Jahr. 8 € Wartungskosten (Lampe + Arbeitszeit)





GreenWarehouse System

Industrie



GreenWarehouse

Eine Beleuchtung, die sich an die Aktivität in Ihrem Lager anpasst

Maxos Fusion GreenWarehouse, S. 346

Gentlespace GreenWarehouse, S. 294

Warum sollten Sie die Gänge Ihres Lagers beleuchten, wenn dort gerade nichts los ist? Die Beleuchtung kann bis zu 75 % der Stromrechnung eines Logistik-Gebäudes ausmachen, in dem die Beleuchtung 12 bis 14 Stunden pro Tag durchlaufen muss. Einige Lagergänge werden während dieses Zeitraums allerdings nur zweimal betreten.

Bei einer weitgehenden Verwendung von Entladungslampen (Jodid oder Natrium) ist eine Regulierung der Beleuchtung und deren Verstärkung bei der Anwesenheit von Personen nicht möglich. Um die Personensicherheit zu gewährleisten, läuft die Beleuchtung überall die ganze Zeit auf Hochtouren. Bei diesem Rhythmus müssen die Lampen nach zwei Jahren unter Einsatz einer Hebebühne ausgetauscht werden.

Weniger Verbrauch und Wartung, mehr Flexibilität und Intelligenz

GreenWarehouse wurde für eine schnelle und einfache Erneuerung der Beleuchtung von Lagerflächen konzipiert. Das System verwendet die neueste LED-Technologie mit integrierten Sensoren in Kombination mit dem Kommunikationsprotokoll ZigBee.

Die Beleuchtung passt sich in Echtzeit an die Aktivität des Standorts

an und die Leuchten kommunizieren untereinander, um den Komfort und die Sicherheit der Benutzer zu gewährleisten.

Das GreenWarehouse System ist einfach einzurichten und ermöglicht die Kombination von Industrieleuchten und Steuerungselementen zur Schaffung von untereinander kommunizierenden Bereichen, ohne dabei in die Verkabelung oder das Gebäudemanagementsystem eingreifen zu müssen.

Die außergewöhnlich lange Lebensdauer reduziert den Wartungsaufwand erheblich.

GreenWarehouse

- Keine zusätzliche Verkabelung
- Amortisierung nach weniger als 3 Jahren
- Ideal für die Renovierung
- Sicherheit und Qualität der Beleuchtung

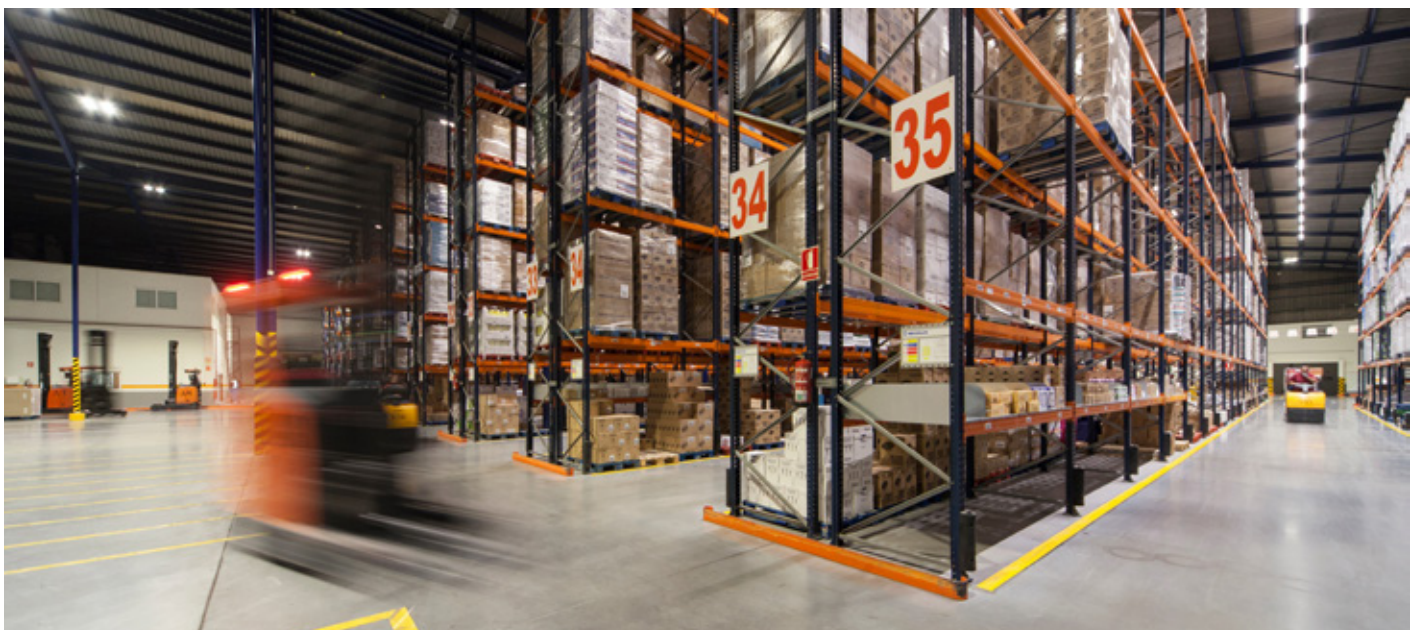
Lösung

Bereitstellung eines funktionalen Systems, einschließlich:

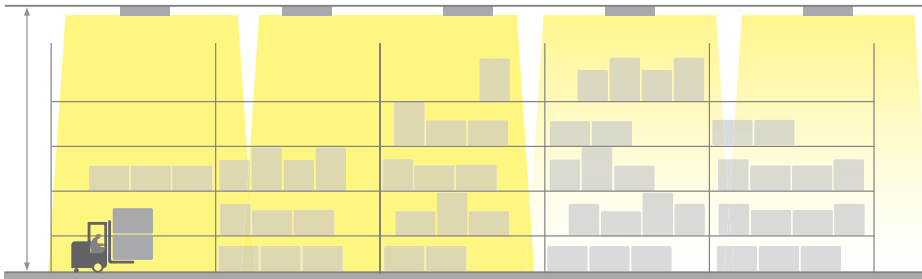
- Beleuchtungsstudie
- Zonen-Studie
- Handbücher und Anleitungen

Dienstleistungen

- Installationsaudit
- Technische Planung und Installationsbeschreibung
- Schlüsselfertige Bereitstellung
- Erweiterte Garantie
- Finanzierung



Volle Kontrolle über den Energieverbrauch



Beispiel für beleuchtete Zone

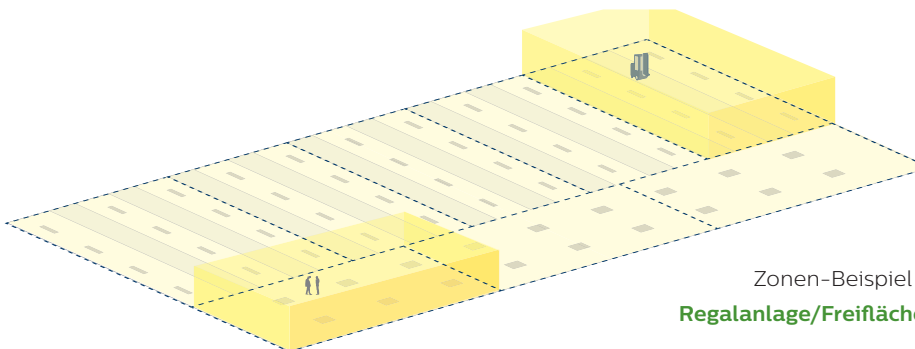
- LED-System mit **hoher Lichteffizienz**
- Einschalten, Abschalten und Dimmung in Abhängigkeit von der Anwesenheit dank einem **in jede Leuchte integrierten Multisensor**
- Möglichkeit, unter **natürlichen Lichtbedingungen** zu arbeiten
- Die Leuchten kommunizieren untereinander, um **den Komfort und die Sicherheit der Benutzer zu gewährleisten**

Schnelle Renovierung

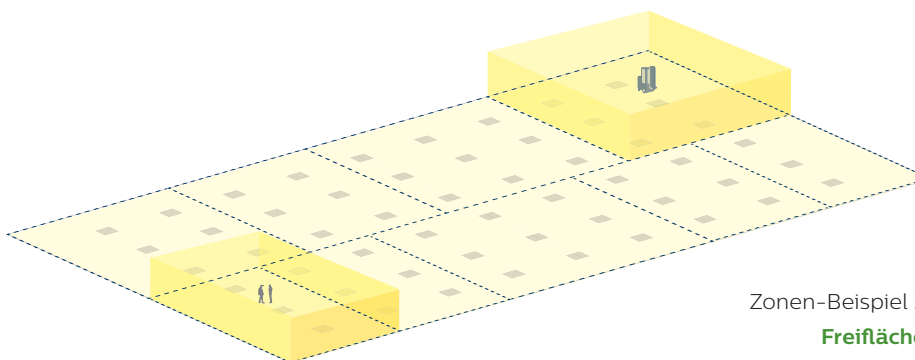
- Durch die **kabellose Verbindung** ist keinerlei zusätzliche Verkabelung mehr erforderlich. Daher lässt sich das System einfach installieren und parametrieren.

Die Installationskosten sinken.

Industrie



Zonen-Beispiel 1
Regalanlage/Freifläche



Zonen-Beispiel 2
Freifläche

- Zone mit 100 % Beleuchtung
- Zone mit Minimum an Beleuchtung





Fokus auf die Einsparungen

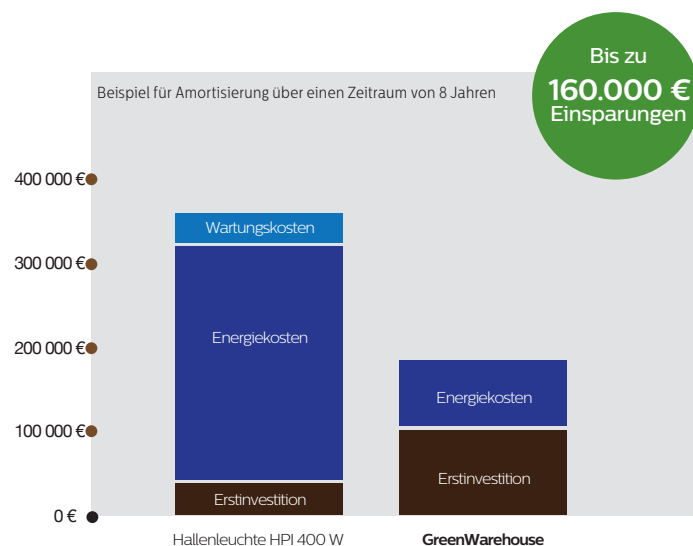
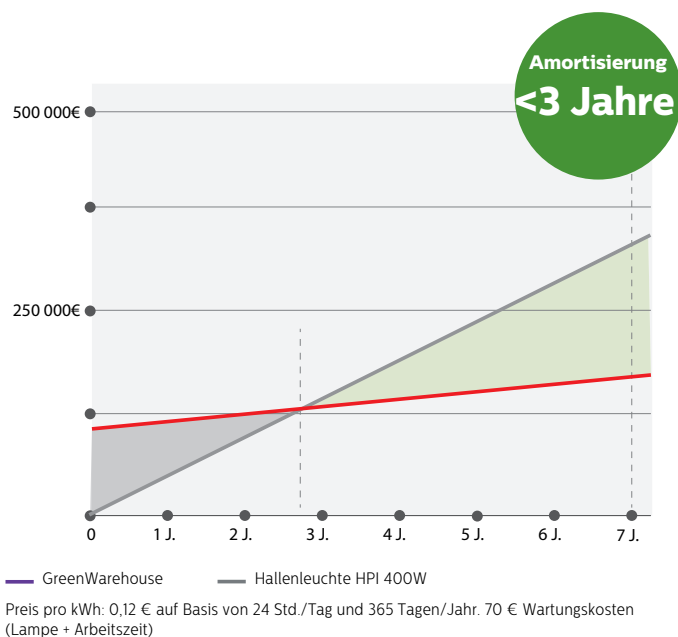
Die folgenden Grafiken zeigen die möglichen Einsparungen über 8 Jahre (bis zu 160.000 €) mit den Installations- und Betriebskosten unseres GreenWarehouse Systems im Vergleich zu einer herkömmlichen Lösung (Entladungslampen). Die gesamten Betriebskosten wurden für ein Lager mit einer

Fläche von 10.000 m² kalkuliert.

Das System GreenWarehouse ermöglicht eine Amortisierung in weniger als drei Jahren im Vergleich zu einer herkömmlichen Lösung.

Beispiel: Austausch einer HPI-Hallenleuchte mit 400 W durch Maxos Fusion GreenWarehouse

Beispiel für Amortisierung über einen Zeitraum von 8 Jahren





Hallenleuchten

Industrie



Hallenleuchten Portfolio

Vergleichen Sie die Eigenschaften unserer Hallenleuchten, die wir nach verschiedenen Kategorien klassifiziert haben – von der einfachsten „Basic“-Lösung bis zur hochentwickelten „Premium“-Lösung.

In den meisten Lagerhallen oder Hallen mit hohen Decken (Schwimmbäder, Turnhallen, Ausstellungsräume) macht die Beleuchtung die Hälfte des Energieverbrauchs aus. Außerdem ist die Wartung aufgrund der Höhe der Installation sehr kostspielig (Hebebühne erforderlich), ganz zu Schweigen vom Verdienstausschlag, wenn der Betrieb im Unternehmen eingestellt werden muss. Die LED-Technologie löst diese Probleme. Die Beleuchtung gewährleistet die Helligkeitsstufen, die für gute Arbeitsbedingungen und die Sicherheit des Personals unerlässlich sind. Gleichzeitig werden die Betriebskosten des Gebäudes erheblich reduziert.

Premium

System GreenWarehouse (S. 286)
GentleSpace GreenWarehouse gen3



GentleSpace gen3



CoreLine Hallenleuchte gen4



Ledinaire Hallenleuchte



- **IP65 / IK08 / Klasse I**
- **Anwendungen:** Intelligente Lösung für alle Logistikzentren, einschließlich Lagergänge und Industrie-Freiflächen
- **Drahtlose Kommunikation** und einfache Installation: **bis zu 18 m Höhe**
- **Senkung der Wartungskosten** durch eine außergewöhnlich lange Lebensdauer



Für alle industriellen Hallenleuchten gilt eine Garantie von 5 Jahren (Ausnahme: Ledinaire)



100.000 h
L80



bis zu
35.000 lm



155 lm/W



Je nach
Ausführung

- **IP65 / IK08 / Klasse I**
- **Anwendungen:** zum Ersetzen einer konventionellen Hallenleuchte mit 250 W oder 400 W. GentleSpace ist für Installationen in **bis zu 18 m Höhe** geeignet
- **Große Auswahl an Optiken** (Ausstrahlwinkel eng/mittel/breit/für Hochregallager)
- **Verfügbar als Ausführung Klasse II, ATEX und Xtreme** (-30 °C bis +70 °C)



100.000 h
L80



Bis zu
35.000 lm



155 lm/W



Je nach
Ausführung

- **IP65 / IK07 / Klasse I**
- **Anwendungen:** Industriehallen, Logistik-Lager, ideale Lösung zum Ersetzen der Hallenleuchte HPI 250 und 400 W
- Lösung geeignet für Installationen in **bis zu 14 m Höhe**
- **Ultraleichte Hallenleuchte** für eine einfache und schnelle Installation
- **Optiken:** breitstrahlend und tiefstrahlend
- Verfügbar als **Ausführung mit integriertem Sensor**



50.000 h
L80



bis zu
25.000 lm



145 lm/W



Je nach
Ausführung

- **IP65 / IK06 / Klasse I**
- **Anwendungen:** zuverlässige und ökonomische Lösung, ideal für kleine Renovierungsprojekte im Industriesektor
- Ultraleichte Hallenleuchte für eine einfache und schnelle Installation
- **Reflektor optional verfügbar**, um die Blendung zu minimieren



50.000 h
L65



bis zu
20.000 lm



Bis zu 105
lm/W

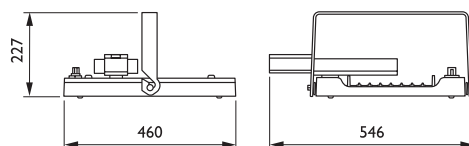
Basic

GentleSpace gen3 GreenWarehouse BY480X/BY481X

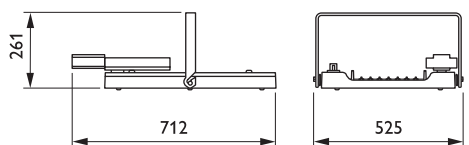


Eine Beleuchtung, die sich an die Aktivität Ihres Lagers anpasst

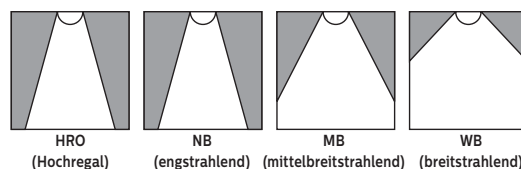
- Intelligente Lösung für alle Umgebungen, einschließlich Lagergänge und Industrie-Freiflächen
- Das System verfügt über eine drahtlose Kommunikation und lässt sich in einer Höhe von bis zu 18 Metern einfach installieren
- Senkung der Wartungskosten durch eine außergewöhnlich lange Lebensdauer
- Verfügbar als Ausführung mit Aufhängung



Kleines Modell (BY480P), Ausführung mit Montagebügel - Maße in mm



Großes Modell (BY481P), Ausführung mit Montagebügel - Maße in mm



Lichtverteilungen der Optiken



Sensor für Lagergänge
Extreme High-bay (ACW-L)

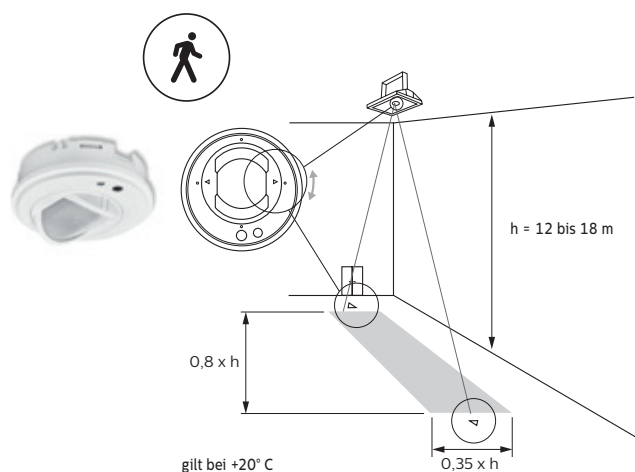
Sensor für Freiflächen Extreme
High-bay (ACW-W)

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

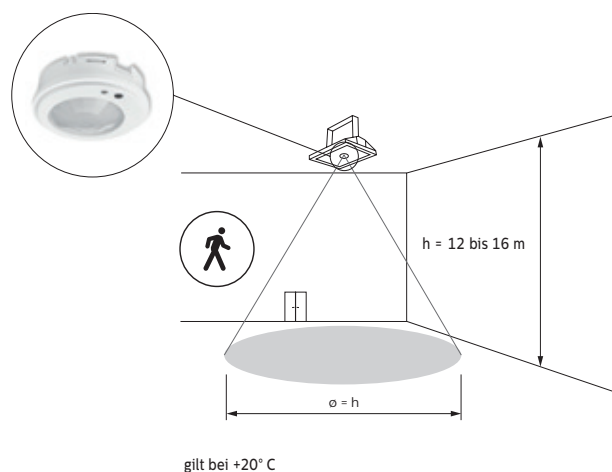
Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Großes Modell mit integrierter Sensorik (ACW), Glasabdeckung (GC), Montagebügel (BR)						
BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR	25000	162	155	4000	40 x 40	407353 00
BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-W BR	25000	162	155	4000	42 x 44	408336 00
BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR	25000	162	155	4000	16 x 47	407476 00
BY481X LED250S/840 NB GC SI ACW-L BR	25000	162	155	4000	25 x 30	407612 00
BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR	35000	236	148	4000	40 x 40	407490 00
BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR	35000	236	148	4000	42 x 44	408343 00
BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR	35000	236	148	4000	16 x 47	407599 00
BY481X LED350S/840 NB GC SI ACW-L BR	35000	236	148	4000	25 x 30	407650 00
Kleines Modell mit integrierter Sensorik (ACW), Glasabdeckung (GC), Montagebügel (BR)						
BY480X LED130S/840 NB GC SI ACW-L BR	13000	85	153	4000	30 x 25	407940 00
BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-W BR	13000	85	153	4000	42 x 44	011014 00
BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	13000	85	153	4000	40 x 40	407568 00
BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	13000	85	153	4000	16 x 47	407469 00
BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-W BR	17000	120	141	4000	42 x 44	408299 00
BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	17000	120	141	4000	40 x 40	407537 00
BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	17000	120	141	4000	16 x 47	407704 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 304

GentleSpace gen3 GreenWarehouse Sensoren



Sensor für Lagergänge Extreme High-bay (ACW-W)



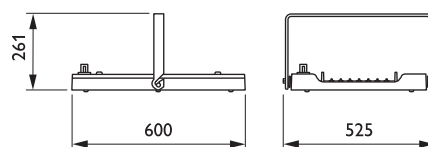
Sensor für Freiflächen Extreme High-bay (ACW-W)



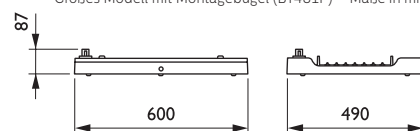
GentleSpace gen3 Großes Modell BY481P

LED-Hallenleuchte für alle
Anwendungen in großen Höhen

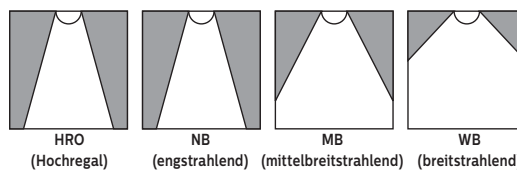
- Die hochwertige Hallenleuchte verbindet visuellen Komfort mit Lichteffizienz: bis zu 155 lm/W
- Optik: HRO (elliptisch) für Hochregallager verfügbar
- Außergewöhnlich lange Lebensdauer: 100.000 h. L80
- Große Auswahl an Optiken (tiefstrahlend, mittelbreitstrahlend, breitstrahlend, Hochregallager)



Großes Modell mit Montagebügel (BY481P) – Maße in mm



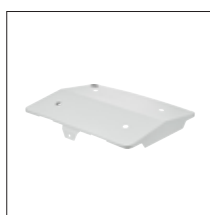
Großes Modell (BY481P) – Maße in mm



Lichtverteilungen der Optiken



Rückansicht

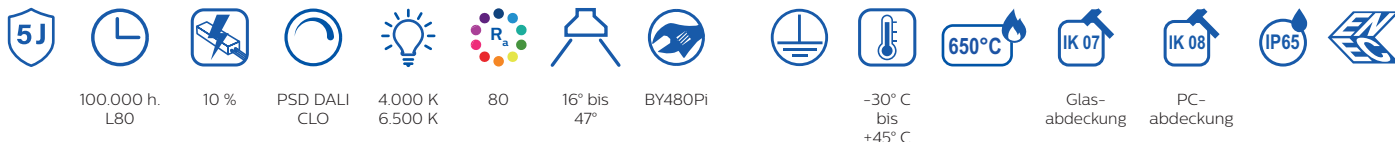
Zubehör Staubschutz
großes Modell

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Großes Modell, DALI dimmbar, Abdeckung aus Polycarbonat (PC), mit Aufhängung						
BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	35000	236	149	4000	42 x 44	407933 00
BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	35000	236	149	4000	40 x 40	407988 00
BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	35000	236	149	4000	16 x 47	407995 00
BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	25000	162	155	4000	42 x 44	407414 00
BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	25000	162	155	4000	40 x 40	407445 00
BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	25000	162	155	4000	16 x 47	407698 00
Großes Modell, DALI dimmbar, Glasabdeckung (GC), mit Aufhängung						
BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	35000	236	149	4000	40 x 40	407322 00
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	35000	236	149	4000	42 x 44	407438 00
BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	35000	236	149	4000	16 x 47	407674 00
BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	25000	162	155	4000	40 x 40	407315 00
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	25000	162	155	4000	42 x 44	407308 00
BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	25000	162	155	4000	16 x 47	407636 00
Großes Modell, DALI dimmbar, Glasabdeckung (GC), mit Montagebügel (BR)						
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI BR	35000	236	149	4000	42 x 44	408015 00
BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI BR	35000	236	149	4000	40 x 40	407902 00
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR	25000	162	155	4000	42 x 44	407582 00
BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI BR	25000	162	155	4000	40 x 40	407506 00
Zubehör Staubschutzabdeckung, großes Modell						
BY481Z CC SI						961220 00

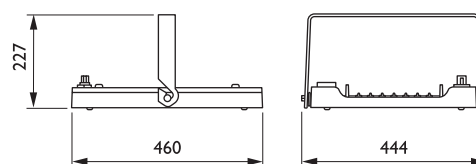
Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 304

GentleSpace gen3 kleines Modell BY480P

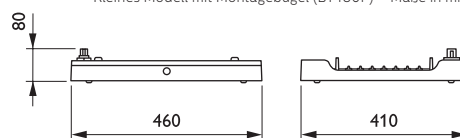


LED-Hallenleuchte für alle Anwendungen in großen Höhen

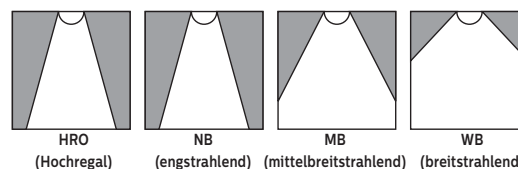
- Die hochwertige Hallenleuchte verbindet visuellen Komfort mit Lichteffizienz: bis zu 155 lm/W
- Optik: HRO (elliptisch) für Hochregallager verfügbar
- Außergewöhnlich lange Lebensdauer: 100.000 h. L80
- Große Auswahl an Optiken (tiefstrahlend, mittelbreitstrahlend, breitstrahlend, Hochregallager)



Kleines Modell mit Montagebügel (BY480P) – Maße in mm



Kleines Modell (BY480P) – Maße in mm



Lichtverteilungen der Optiken



Kleines Modell (BY480P), Ausführung mit Montagebügel



Zubehör Staubschutz, kleines Modell

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Kleines Modell, DALI dimmbar, Abdeckung aus Polycarbonat (PC), mit Aufhängung						
BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	17000	120	142	4000	40 x 40	407896 00
BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	17000	120	142	4000	42 x 44	407742 00
BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	13000	85	153	4000	40 x 40	407919 00
BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	13000	85	153	4000	42 x 44	407629 00
Kleines Modell, DALI dimmbar, Glasabdeckung (GC), mit Aufhängung						
BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	17000	120	142	4000	40 x 40	407452 00
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	17000	120	142	4000	42 x 44	407360 00
BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	13000	85	153	4000	40 x 40	407384 00
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	13000	85	153	4000	42 x 44	407339 00
Kleines Modell, DALI dimmbar, Glasabdeckung (GC), Montagebügel (BR)						
BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	17000	120	142	4000	40 x 40	407797 00
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	17000	120	142	4000	42 x 44	407520 00
BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI BR	13000	85	153	4000	40 x 40	407551 00
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI BR	13000	85	153	4000	42 x 44	407667 00
Zubehör Staubschutzabdeckung, kleines Modell						
BY480Z CC SI						961206 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 304

GentleSpace gen3 verstellbar NBA BY480P/BY481P



100.000 h.
L80



10 %



PSD DALI
CLO



4.000 K
6.500 K



80



Anpassbar



BY480Pi



-30° C
bis
+45° C



Glas-
abdeckung



PC-
abdeckung



IP65

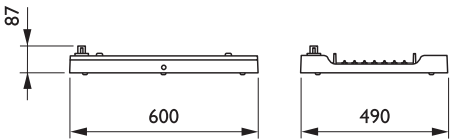


Die optisch anpassbare Hallenleuchte für alle Bereiche von Industrieanlagen

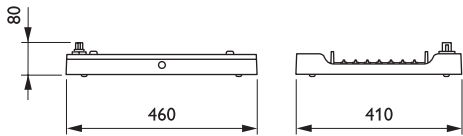
- Die Hallenleuchte verbindet visuellen Komfort mit Lichteffizienz: bis zu 155 lm/W
- Außergewöhnlich lange Lebensdauer: 100.000 Std. L80
- Drei über Rädchen einstellbare Optiken: eng-, mittelbreit- und breitstrahlend



Großes Modell (BY481P)



Großes Modell (BY481P) – Maße in mm



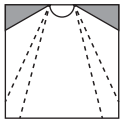
Kleines Modell (BY480P) – Maße in mm



Großes Modell (BY481P), Ausführung mit Montagebügel



Kleines Modell (BY480P), Ausführung mit Montagebügel



NBA (verstellbare Optik)
Lichtverteilungen der Optiken

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Großes Modell, DALI dimmbar, anpassbare Optik (NBA), Abdeckung aus Polycarbonat (PC)						
BY481P LED350S/840 PSD NBA PC SI	35000	232	150	4000	NBA	414672 00
BY481P LED250S/840 PSD NBA PC SI	25000	162	155	4000	NBA	414689 00
Großes Modell, DALI dimmbar, anpassbare Optik (NBA), Glasabdeckung (GC)						
BY481P LED350S/840 PSD NBA GC SI	35000	232	150	4000	NBA	414665 00
BY481P LED250S/840 PSD NBA GC SI	25000	162	155	4000	NBA	414658 00
Kleines Modell, DALI dimmbar, anpassbare Optik (NBA), Abdeckung aus Polycarbonat (PC)						
BY480P LED170S/840 PSD NBA PC SI	17000	120	141	4000	NBA	414702 00
BY480P LED130S/840 PSD NBA PC SI	13000	84	155	4000	NBA	414696 00
Kleines Modell, DALI dimmbar, anpassbare Optik (NBA), Glasabdeckung (GC)						
BY480P LED170S/840 PSD NBA GC SI	17000	120	141	4000	NBA	414641 00
BY480P LED130S/840 PSD NBA GC SI	13000	84	155	4000	NBA	414634 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 304



GentleSpace gen3 ATEX BY482P/BY483P


100.000 h.
L80


10 %


PSD DALI


4.000 K
6.500 K


80


16° bis 47°


BY480Pi


-30 °C
bis
+45 °C


Glas-
Abdeckung


IP65

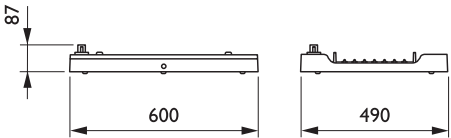


Die LED-Hallenleuchte zur Anwendung in einer ATEX-Zone

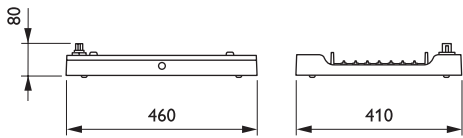
- Zertifizierte Leuchte für ATEX-Zone 2/22
- Die Hallenleuchte verbindet visuellen Komfort mit Lichteffizienz: bis zu 155 lm/W
- Außergewöhnlich lange Lebensdauer: 100.000 Std. L80
- Große Auswahl an Optiken (tiefstrahlend, mittelbreitstrahlend, breitstrahlend, Hochregallager)



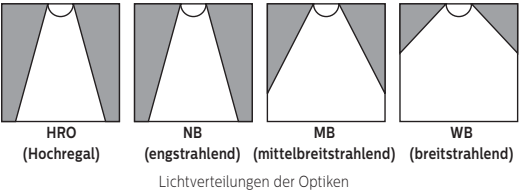
Großes Modell (BY481P)



Großes Modell (BY481P) – Maße in mm



Kleines Modell (BY480P) – Maße in mm



Großes Modell (BY481P), Ausführung mit Montagebügel



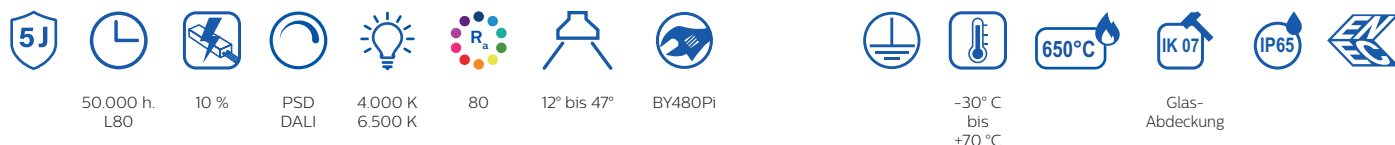
Kleines Modell (BY480P), Ausführung mit Montagebügel

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Kleines Modell, DALI dimmbar, Ausführung ATEX Pendelleuchte						
BY482P LED170S/840 PSD WB GC SI	17000	120	141	4000	42 x 44	010901 00
Großes Modell, DALI dimmbar, Ausführung ATEX Pendelleuchte						
BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	25000	162	155	4000	42 x 44	010918 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 304

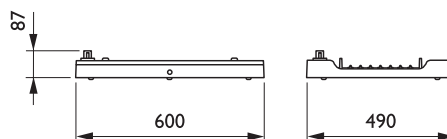
GentleSpace gen3 Xtreme BY480P/BY481P



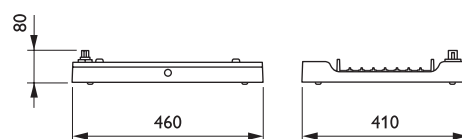
Großes Modell (BY481P)

LED-Hallenleuchte für große Höhen und extreme Umgebungen

- Leuchte für Umgebungen mit hoher Temperatur (bis zu 70 °C)
- Die Hallenleuchte verbindet visuellen Komfort mit Lichteffizienz: bis zu 155 lm/W
- Große Auswahl an Optiken (tiefstrahlend, mittelbreitstrahlend, breitstrahlend, Hochregallager)
- Verfügbar als Ausführung mit Seilabhängung oder Bügel



Großes Modell (BY481P) – Maße in mm



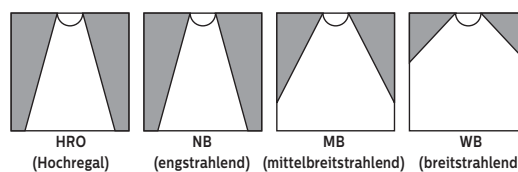
Kleines Modell (BY480P) – Maße in mm



Großes Modell (BY481P), Ausführung mit Montagebügel



Rückansicht mit versetztem Anschluss



Lichtverteilungen der Optiken

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Kleines Modell, DALI dimmbar, Ausführung Xtrem Pendelleuchte						
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI SMT-HDXT	13000	84	155	4000	42 x 44	010925 00
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI SMT-HDXT	17000	120	141	4000	42 x 44	010932 00
Großes Modell, DALI dimmbar, Ausführung Xtrem Pendelleuchte						
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI SMT-HDXT	25000	162	155	4000	42 x 44	010949 00
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI SMT-HDXT	35000	232	150	4000	42 x 44	010956 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 304

GentleSpace gen3 Klasse II BY480P/BY481P


100.000 h.
L80


10 %


PSD
DALI


4.000 K
6.500 K


80


16° bis
47°


BY480Pi


-30° C
bis
+45° C


650°C


Glas-
abdeckung

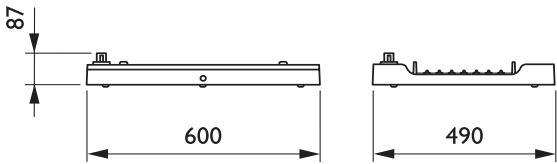

PC-
abdeckung


IP65



LED-Hallenleuchte mit Schutzklasse II

- Verfügt über eine doppelte oder verstärkte Isolierung (das Zweifache der Hauptisolierung) und einen Stecker ohne Massepunkt entsprechend Schutzklasse II.
- Die Hallenleuchte verbindet visuellen Komfort mit Lichteffizienz: bis zu 155 lm/W
- Außergewöhnlich lange Lebensdauer: 100.000 Std. L80
- Große Auswahl an Optiken (tiefstrahlend, mittelbreitstrahlend, breitstrahlend, Hochregallager)

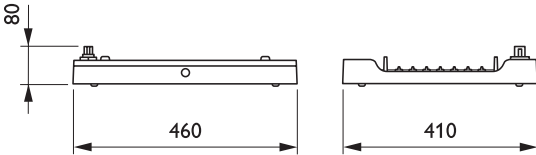


Großes Modell (BY481P) – Maße in mm

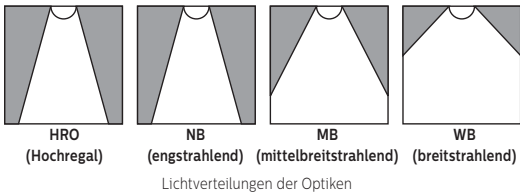


Großes Modell (BY481P), Ausführung mit Montagebügel

Kleines Modell (BY480P), Ausführung mit Montagebügel



Kleines Modell (BY480P) – Maße in mm



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Kleines Modell, DALI dimmbar, Glasabdeckung (GC), mit Bügel						
BY480P LED130S/840 PSD MB GC II SI BR	13000	85	153	4000	40 x 40	971069 00
BY480P LED130S/840 PSD WB GC II SI BR	13000	85	153	4000	42 x 44	971076 00
BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR	17000	120	142	4000	42 x 44	971083 00
Großes Modell, DALI dimmbar, Glasabdeckung (GC), mit Bügel						
BY481P LED250S/840 PSD MB GC II SI BR	25000	162	155	4000	40 x 40	971090 00
BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR	25000	162	155	4000	42 x 44	971106 00
BY481P LED350S/840 PSD NB GC II SI BR	35000	236	149	4000	25 x 30	971120 00
BY481P LED350S/840 PSD MB GC II SI BR	35000	236	149	4000	40 x 40	971113 00
BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR	35000	236	149	4000	42 x 44	971137 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 304



Konfigurationsleitfaden

GentleSpace Gen3

Industrie

Konfigurationstool	Größe	Sonderbedin- gungen	LED-Modul	Leistung (W)	Effizienz (lm/W)	Farbtempera- tur (K)	Optik
GentleSpace Gen3 BY480P	Kleines Modell		LED130S 13.000 lm	85	153		
GentleSpace Gen3 ATEX 2/22 BY482P			LED170S 17.000 lm	120	142		
GentleSpace Gen3 GreenWarehouse BY480X	Großes Modell	Standard -30 °C bis +45 °C	LED250S 25.000 lm	162	154	4000 6500	NB Tiefstrahlend
GentleSpace Gen3 ATEX 2/22 BY483P			LED350S 35.000 lm	236	148		MB Mittelbreitstrahlend
GentleSpace Gen3 GreenWarehouse BY481X		Xtreme bis zu +70 °C					WB Breitstrahlend
							NBA* Optik verstellbar *nicht verfügbar als GreenWarehouse/ IRE
							HRO für Hochregallager / große Höhen



Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Treiber	Sensoren	Verschluss	Schutz- klasse	Lackierung	Gehäuse- farbe	Installation
PSD DALI dimmbar und GreenWarehouse						
PSED DALI dimmbar + kompatibel mit Not- beleuchtung		GC Glasabdeckung				
PSD-CLO DALI dimmbar + konstanter Lichtstrom	ACW-L Regalbereich	PC* Abdeckung aus Polycarbonat *Außer Ausführungen mit ATEX 2/22 und Lack mit Spezialbehandlung für Schwimmbäder		SL-PDR Standard		
PSED-CLO DALI dimmbar + konstanter Lichtstrom + kompatibel mit Not- beleuchtung	ACW-W Offener Bereich	PMMA Abdeckung aus Methacrylat *Außer Ausführungen mit ATEX 2/22 und Lack mit Spezialbehandlung für Schwimmbäder	Klasse I Klasse II	SWP* Spezialbehandlung für Schwimmbäder *Außer Ausführung mit Glasabdeckung und Montage als Pendelleuchte SMT	SI Grau RAL9006 WH Weiß RAL9010	SMT Standardaufhängung Länge, 4m Stahlseil BR Montagebügel
SR Interact Ready						
SRED Dimmung mit Sensor + kompatibel mit Notbeleuchtung	IRE Interact Industry					
SR-CLO Dimmung mit Sensor + konstanter Lichtstrom						
SRED-CLO Dimmung mit Sensor + kompatibel mit Notbeleuchtung + konstanter Lichtstrom						



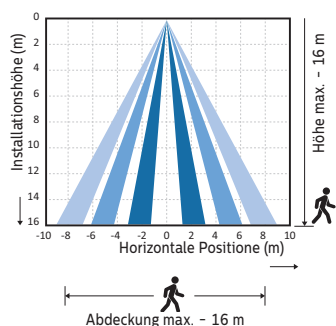
CoreLine Hallenleuchte gen4 mit Sensor BY120/BY121/BY122



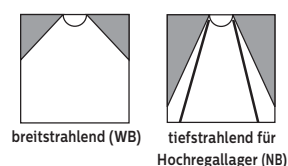
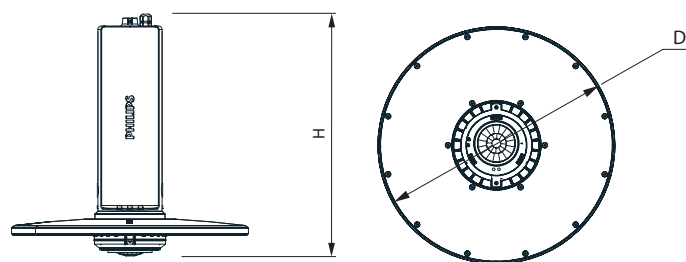
Hallenleuchte, die immer dort und dann eine große Lichtmenge bietet, wenn dies erforderlich ist

- Energieeinsparungen dank einer hervorragenden Lichteffizienz und eines integrierten Anwesenheits- und Helligkeitssensors
- Möglichkeit, die Beleuchtung durch die Schaffung von individuellen Beleuchtungszonen an den tatsächlichen Bedarf der jeweiligen Zone anzupassen
- Schnelle Installation und vereinfachte Neukonfiguration der Beleuchtungszonen dank des drahtlosen Systems: Einfache Parametrierung des Sensors über eine intuitive Smartphone-App

Maße in mm	D	H
BY120P	385	460
BY121P	450	460
BY122P	510	460



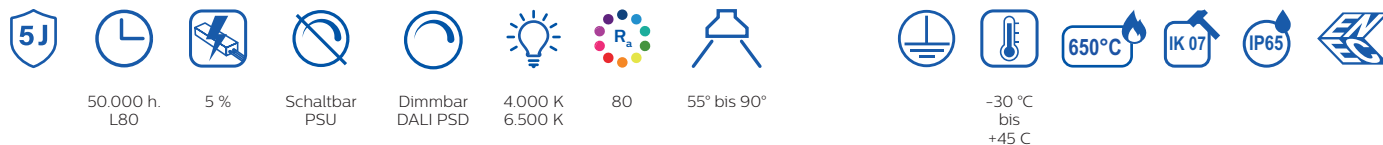
Erfassungsbereich des integrierten Multisensors EasyAir



Optiken

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Mini, mit integriertem Multisensor EasyAir, breitstrahlend (WB) oder tiefstrahlend für Hochregallager (NB)						
BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4	10000	73	137	4000	90	Auf Anfrage
BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4	10000	73	137	4000	55	Auf Anfrage
Medium, mit integriertem Multisensor EasyAir, breitstrahlend (WB) oder tiefstrahlend für Hochregallager (NB)						
BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4	20000	145	137	4000	90	Auf Anfrage
BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4	20000	145	137	4000	55	Auf Anfrage
Large, mit integriertem Multisensor EasyAir, breitstrahlend (WB) oder tiefstrahlend für Hochregallager (NB)						
BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4	25000	183	137	4000	90	Auf Anfrage
BY122P G4 LED250S/840 SRD NB H4	25000	183	137	4000	55	Auf Anfrage
Montagebügel für CoreLine Hallenleuchte Gen4 Mini / Medium / Large mit integriertem Sensor (SRD)						
BY121Z G4 BR L400						341873 00

CoreLine Hallenleuchte gen4 Mini BY120P



Ideale Lösung für den Ersatz von Hallenleuchten HPI 250 W

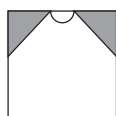
- Garantierte Energieeinsparungen dank einer hervorragenden Lichteffizienz (bis zu 145 lm/W)
- Weniger wartungsintensiv durch die längere Lebensdauer: 50.000 h L80
- Ausgezeichneter Lichtkomfort (UGR < 22 für die Ausführungen mit tiefstrahlender Optik für Hochregallager)
- Runde Form und Leichtgewicht für eine einfache und schnelle Installation
- Einfache Positionierung durch die symmetrische Optik



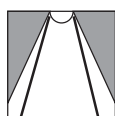
Rückansicht der schaltbaren Ausführung



Gesamtansicht der Ausführung mit DALI dimmbar

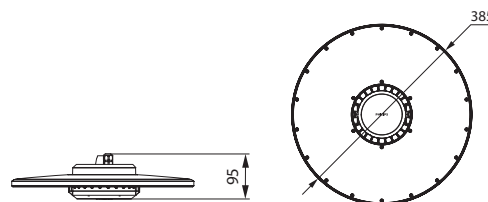


breitstrahlend (WB)

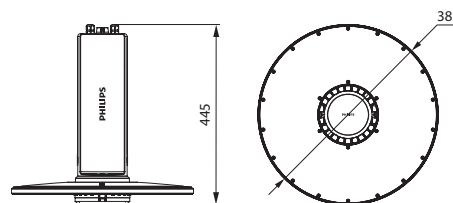


tiefstrahlend für Hochregallager (NB)

Optiken



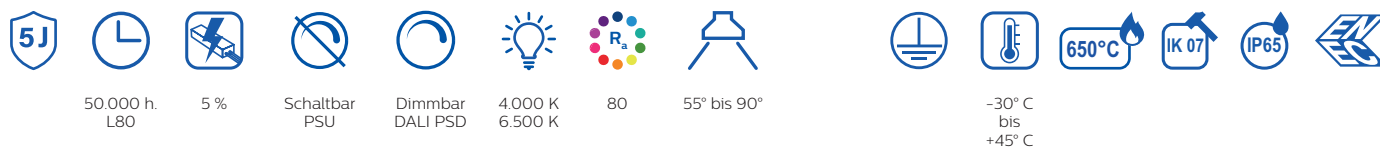
Schaltbare Ausführung - Maße in mm



Ausführung mit DALI dimmbar - Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Mini, Ersatz für HPI 250W, schaltbar (PSU), Optik breitstrahlend (WB) oder tiefstrahlend für Hochregallager (NB)						
BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	10000	69	145	4000	90	335704 00
BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	10000	69	145	4000	55	335711 00
BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	10000	69	145	6500	90	335667 00
BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	10000	69	145	6500	55	335674 00
Mini, Ersatz für HPI 250W, DALI dimmbar (PSD), Optik breitstrahlend (WB) oder tiefstrahlend für Hochregallager (NB)						
BY120P G4 LED100/840 PSD WB	10000	73	137	4000	90	337036 00
BY120P G4 LED100/840 PSD NB	10000	73	137	4000	55	337029 00
BY120P G4 LED100/865 PSD WB	10000	73	137	6500	90	337050 00
BY120P G4 LED100/865 PSD NB	10000	73	137	6500	55	337043 00
Montagebügel für CoreLine Hallenleuchte Gen4 Mini / Medium / Large, schaltbare Ausführung (PSU)						
BY121Z G4 BR L300						341866 00
Montagebügel für CoreLine Hallenleuchte Gen4 Mini / Medium / Large, Ausführung mit DALI dimmbar (PSD)						
BY121Z G4 BR L400						341873 00

CoreLine Hallenleuchte gen4 Medium BY121P



Ideale Lösung für den Ersatz von Hallenleuchten HPI 400 W

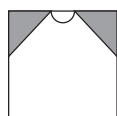
- Garantierte Energieeinsparungen dank einer hervorragenden Lichteffizienz (bis zu 145 lm/W)
- Weniger wartungsintensiv durch die längere Lebensdauer: 50.000 h L80
- Ausgezeichneter Lichtkomfort (UGR < 22 für die Ausführungen mit tiefstrahlender Optik für Hochregallager)
- Runde Form und Leichtgewicht für eine einfache und schnelle Installation
- Einfache Positionierung durch die symmetrische Optik



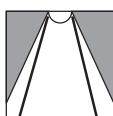
Rückansicht der schaltbaren Ausführung



Gesamtansicht der Ausführung mit DALI dimmbar

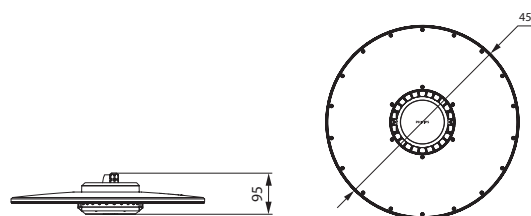


breitstrahlend (WB)

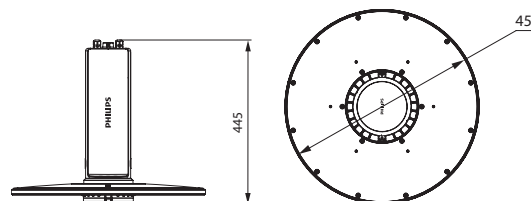


tiefstrahlend für Hochregallager (NB)

Optiken



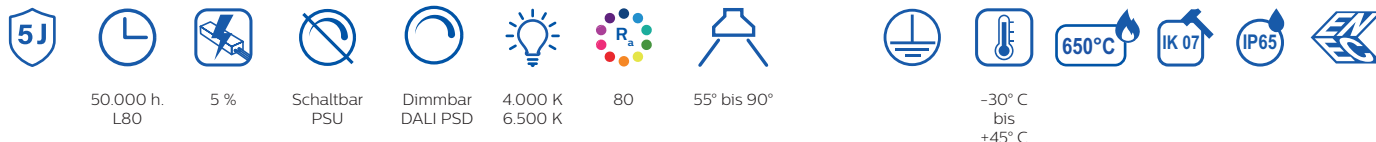
Schaltbare Ausführung - Maße in mm



Ausführung mit DALI dimmbar - Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Medium, Ersatz für HPI 400W, schaltbar (PSU), Optik breitstrahlend (WB) oder tiefstrahlend für Hochregallager (NB)						
BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	20000	138	145	4000	90	335681 00
BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	20000	138	145	4000	55	335698 00
BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	20000	138	145	6500	90	335643 00
BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	20000	138	145	6500	55	335650 00
Medium, Ersatz für HPI 400W, DALI dimmbar (PSD), Optik breitstrahlend (WB) oder tiefstrahlend für Hochregallager (NB)						
BY121P G4 LED200/840 PSD WB	20000	146	137	4000	90	336992 00
BY121P G4 LED200/840 PSD NB	20000	146	137	4000	55	336985 00
BY121P G4 LED200/865 PSD WB	20000	146	137	6500	90	337012 00
BY121P G4 LED200/865 PSD NB	20000	146	137	6500	55	337005 00
Montagebügel für CoreLine Hallenleuchte Gen4 Mini / Medium / Large, schaltbare Ausführung (PSU)						
BY121Z G4 BR L300						341866 00
Montagebügel für CoreLine Hallenleuchte Gen4 Mini / Medium / Large, Ausführung mit DALI dimmbar (PSD)						
BY121Z G4 BR L400						341873 00

CoreLine Hallenleuchte gen4 Large BY122P



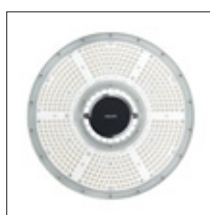
Ideale Lösung für den Ersatz von Hallenleuchten HPI 400 W in mittleren/ großen Höhen



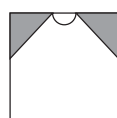
- Garantierte Energieeinsparungen dank einer hervorragenden Lichteffizienz (bis zu 145 lm/W)
- Weniger wartungsintensiv durch die längere Lebensdauer: 50.000 h L80
- Ausgezeichneter Lichtkomfort (UGR < 22 für die Ausführungen mit tiefstrahlender Optik für Hochregallager)
- Runde Form und Leichtgewicht für eine einfache und schnelle Installation
- Einfache Positionierung durch die symmetrische Optik



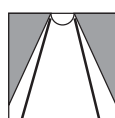
Rückansicht der schaltbaren Ausführung



Ansicht der Leuchtfläche

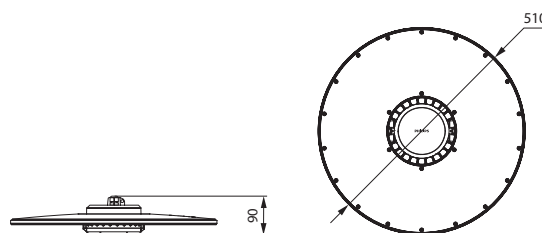


breitstrahlend (WB)

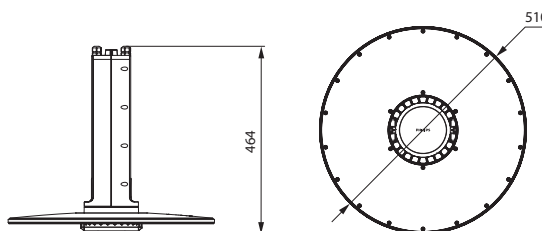


tiefstrahlend für Hochregallager (NB)

Optiken



Schaltbare Ausführung - Maße in mm



Ausführung mit DALI dimmbar - Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Large, Ersatz für HPI 400W, schaltbar (PSU), breitstrahlend (WB) oder tiefstrahlend für Hochregallager (NB)						
BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	25000	172	145	4000	90	336657 00
BY122P G4 LED250S/840 PSU NB	25000	172	145	4000	55	336640 00
BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	25000	172	145	6500	90	336671 00
BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	25000	172	145	6500	55	336664 00
Large, Ersatz für HPI 400W, DALI dimmbar (PSD), breitstrahlend (WB) oder tiefstrahlend für Hochregallager (NB)						
BY122P G4 LED250/840 PSD WB	25000	183	137	4000	90	338804 00
BY122P G4 LED250/840 PSD NB	25000	183	137	4000	55	338798 00
BY122P G4 LED250/865 PSD WB	25000	183	137	6500	90	338828 00
BY122P G4 LED250/865 PSD NB	25000	183	137	6500	55	338811 00
Montagebügel für CoreLine Hallenleuchte Gen4 Mini / Medium / Large, schaltbare Ausführung (PSU)						
BY121Z G4 BR L300						341866 00
Montagebügel für CoreLine Hallenleuchte Gen4 Mini / Medium / Large, Ausführung mit DALI dimmbar (PSD)						
BY121Z G4 BR L400						341873 00

Ledinaire Hallenleuchte BY020P/BY021P

50.000 h.
L65

7,5 %

Schaltbar
PSU

4.000 K

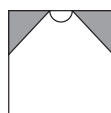
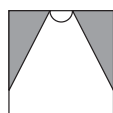
80

100°

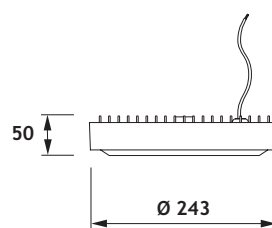
-20 bis
+45 °C

Zuverlässige Hallenleuchte für jedes Budget

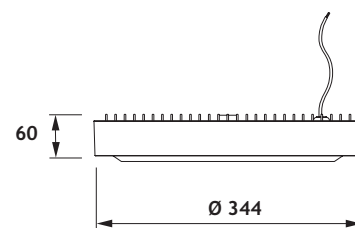
- Zuverlässige und ökonomische Lösung, ideal für kleine Renovierungsprojekte
- Garantierte Energieeinsparung durch die gute Lichtleistung
- Ultraleichte Hallenleuchte für eine einfache und schnelle Installation
- Reflektor als Option verfügbar, um die Blendung zu minimieren

Reflektor zum Limitieren
der Blendungbreitstrahlend
(WB)mittelbreitstrahlend
mit zusätzlichem
Reflektor
(MB)

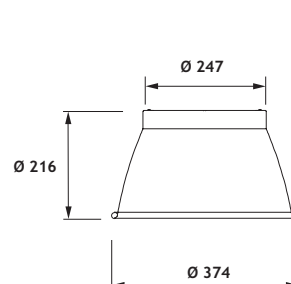
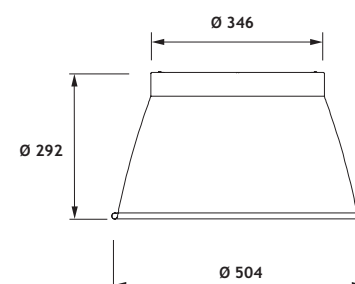
Optiken



Mini - BY020P - Maße in mm



Medium - BY021P - Maße in mm

Reflektor BY020Z für Ledinaire Hallenleuchte Mini
Maße in mmReflektor BY021Z für Ledinaire Hallenleuchte
Medium, Maße in mm

Industrie

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Mini, Ersatz für HPI 250W, schaltbar (PSU), breitstrahlend (WB)						
BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR	10500	95	110	4000	100	524057 00
Medium, Ersatz für HPI 400W, schaltbar (PSU), breitstrahlend (WB)						
BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR	20500	170	120	4000	100	524040 00
Reflektor für Ledinaire Hallenleuchte Mini (BY020Z) und für Ledinaire Hallenleuchte Medium (BY021Z)						
BY020Z G2 ALU						530171 99
BY021Z G2 ALU						530164 99

Feuchtraumleuchten

Industrie



Feuchtraumleuchten

Portfolio

Vergleichen Sie die Eigenschaften unserer Auswahl an Feuchtraumleuchten, die wir nach verschiedenen Kategorien klassifiziert haben – von der einfachsten „Basic“-Lösung bis zur hochentwickelten „Premium“-Lösung.

Feuchtraumleuchten werden meist in Bereichen mit anspruchsvollen Bedingungen verwendet (Parkhäuser, Werkstätten), wo sie Stößen, Staub, Feuchtigkeit, chemischen Stoffen usw. ausgesetzt sind und die Wartung nicht immer einfach ist. Die LED-Lösungen von Philips garantieren eine lange Lebensdauer, ohne Abstriche bei der Beleuchtungsqualität oder Sicherheit machen zu müssen.

Premium

GreenParking System (S. 280)
Pacific LED gen4 GreenParking



Pacific LED gen4



CoreLine Feuchtraumleuchte gen2



Ledinaire Feuchtraumleuchte
gen4



- IP66 / IK08 / Klasse I
- Reduzieren Sie Ihre Betriebskosten um bis zu 80 % dank der Kombination aus leistungsstarken LED-Leuchten und Anwesenheitsdetektions-Systemen
- **Drahtlose Technologie**, schnell und einfach zu installieren, ohne in die bestehende Verdrahtung eingreifen zu müssen
- Verfügbar als **vernetzte Ausführung Interact ready (Industry)**



Für alle funktionalen Feuchtraumleuchten gilt eine Garantie von 5 Jahren (Ausnahme: Ledinaire)



100.000 h
L70



2.300 bis
8.000 lm



Bis zu 143
lm/W



Je nach
Ausführung

- IP66 / IK08 / Klasse I
- **Visueller Komfort**: die hochwertigen Optiken bieten eine gleichmäßige Lichtverteilung ohne sichtbare Streifen.
- **Große Auswahl an Ausstrahlwinkeln** für ein breites Spektrum an Anwendungen in bis zu 8 Meter Höhe.
- Verfügbar in den **Ausführungen chemikalienbeständig, Sparleuchte** und ATEX
- Einfache, **werkzeugfreie Installation und Wartung**
- Verfügbar als **vernetzte Ausführung GreenParking und Interact ready (Industry)**



100.000 h
L70



2.300 bis
8.000 lm



140 lm/W



Je nach
Ausführung

- IP65 / IK08 / Klasse I
- **Komfortable und effiziente Beleuchtung** durch die hohe Qualität der Optiken
- **Schnelle und einfache Installation**: werkzeugfreie Verbindung, verstellbare Halterungen, leicht zu bedienende Klemmen
- **Große Auswahl an Optionen, um den unterschiedlichen Bedürfnissen gerecht zu werden**: Anwesenheitsdetektion, Durchgangsverdrahtung, externe Schnellverbindung (WEC), 3.000 K, 6.500 K, dimmbar DALI
- **Verfügbar als Ausführung** mit opaler Abdeckung für einen erhöhten Lichtkomfort und als vernetzte Ausführung **Interact ready (Pro)**



50.000 h
L75



1.900 bis
8.000 lm



143 lm/W



50.000 h
L65



1.800 bis
5.600 lm



120 lm/W

- IP66 / IK08 / Klasse II
- **Robuste Leuchte mit feinen Rillen** für weniger Staubansammlung
- **Schnelle und einfache Installation** durch die externe Verbindung und die Befestigungsbügel, die überall entlang der Leuchte positioniert werden können

Basic

Pacific LED gen4 GreenParking WT470X



100.000 h.
L70



10 %



PSD DALI



4.000 K
6.500 K



80



50° bis 120°



WT470Xi



-20°C bis
+45°C



850°C



IK 08



IP66



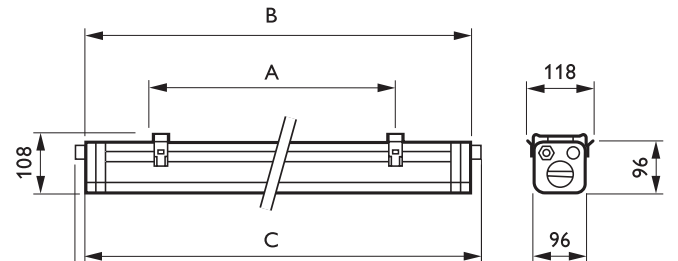
PLUS



Die perfekte Lösung, um die Sicherheit und Nachhaltigkeit für Ihren Parkplatz, Ihr Parkhaus oder Ihr Industriegebäude zu steigern

- Bis zu 80 % weniger Betriebskosten dank der Kombination aus leistungsstarken LED-Leuchten und Anwesenheitssensoren
- Sicherere und hochwertigere Ausleuchtung für ein rundum sicheres Gefühl
- Drahtlose Technologie, schnell und einfach zu installieren, ohne in die bestehende Verdrahtung eingreifen zu müssen

Maße in mm	A	B	C
L1600	1200	1600	1621



Versetzter Multisensor
Green Parking, IP20



Zubehör Gehäuse
Multisensor IP65

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Nutzungsdauer L80 (h)	EOC-Code
Pacific LED GreenParking, mit integriertem Bewegungssensor (ACWH)						
WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600	3500	25,0	140	4000	50000	380406 00
WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600	3500	25,0	140	4000	50000	380413 00
WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW1 L1600	6400	47,0	136	4000	50000	380451 00
WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	6400	47,0	136	4000	50000	380468 00
Pacific LED GreenParking, ohne integrierten Bewegungssensor (ACW)						
WT470X LED35S/840 VWB ACW TW1 L1600	3500	25,0	140	4000	50000	380284 00
WT470X LED35S/840 VWB ACW TW3 L1600	3500	25,0	140	4000	50000	380291 00
WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600	6400	47,0	136	4000	50000	380369 00
WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	6400	47,0	136	4000	50000	380338 00
Zubehör						
IRT9090/01	Fernbedienung zur Inbetriebnahme					747635 00
LRM1761/20 OS Wireless Multi Sensor	Funk-Bewegungssensor GreenParking für Deckenmontage					797754 00
LRH1763/00 IP65 Holder OS W multi Sensor	Accessoire Gehäuse für Multisensor mit IP65 für Deckenmontage					897637 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 320

Pacific LED gen4 WT470C

interact
ready.
Industry



100.000 h.
L70



10 %



PSD DALI



Schaltbar
PSU



4.000 K
6.500 K



80



50° bis
120°



WT470Ci



-25°C
bis
+45°C



LED-Feuchtraumleuchte mit ausgezeichneter Lichtqualität und hoher Effizienz

- Große Auswahl an Optiken für ein breites Spektrum an Anwendungen bis zu 8 Metern (Ausführungen ATEX 2/22 und chemikalienresistent verfügbar)
- Gleichmäßige Lichtverteilung ohne sichtbare Streifen
- Einfache Installation und werkzeugfreie Wartung
- Ersatz für: 23S = 2x18 W, 35S = 1x58 W, 42S = 3x36 W, 64S = 2x58 W, 80S = 3x49 W

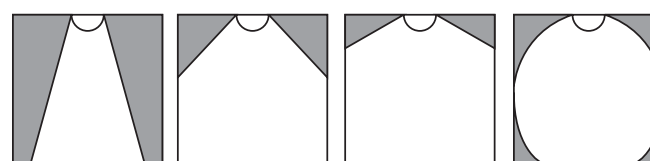
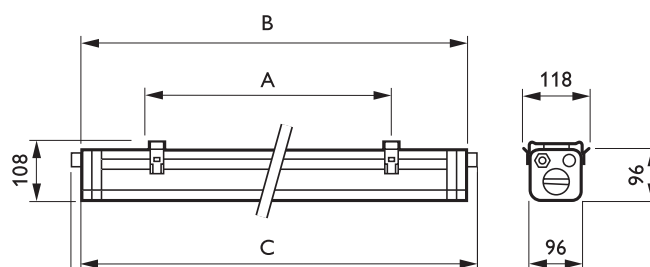
Maße in mm	A	B	C
L700	450	700	721
L1300	900	1300	1321
L1600	1200	1600	1621



Abnehmbare Platine



Bügel aus Edelstahl



NB (engstrahlend) WB (breitstrahlend) VWB (sehr breitstrahlend) O (opal)

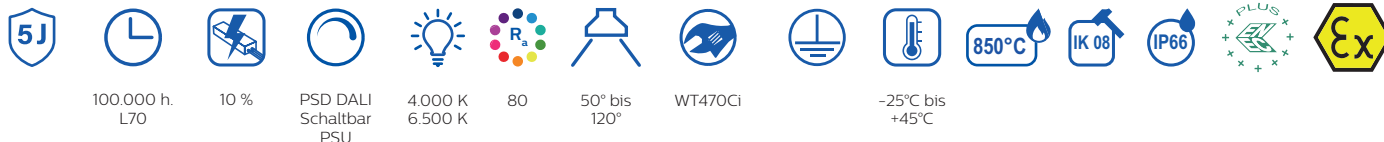
Lichtverteilungen der Optiken

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Nutzungsdauer L80 (h)	EOC-Code
DALI dimmbar (PSD)						
WT470C LED42S/840 PSD WB L1300	4300	30,5	141	4000	50000	379493 00
WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	3600	24,5	147	4000	50000	379356 00
WT470C LED35S/840 PSD WB TW1 L1600	3600	24,5	147	4000	50000	379363 00
WT470C LED35S/840 PSD VWB TW1 L1600	3500	24,5	143	4000	50000	379370 00
WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	6500	46,5	140	4000	50000	379813 00
WT470C LED64S/840 PSD WB TW1 L1600	6500	46,5	140	4000	50000	379820 00
WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600	6400	46,5	138	4000	50000	379844 00
WT470C LED64S/840 PSD VWB TW1 L1600	6400	46,5	138	4000	50000	379875 00
WT470C LED80S/840 PSD VWB L1600	8000	58,0	138	4000	50000	379998 00



Pacific LED Gen4 ATEX WT472C



LED-Feuchtraumleuchte mit ausgezeichneter Lichtqualität und hoher Effizienz für explosive Umgebungen

- Zertifizierte Leuchte für ATEX-Zone 2/22
- Hochwertige Optiken mit gleichmäßiger Lichtverteilung ohne sichtbare Streifen
- Einfache Installation und werkzeugfreie Wartung
- Ersatz für: 23S = 2x18 W, 35S = 1x58 W, 42S = 3x36 W, 64S = 2x58 W, 80S = 3x49 W

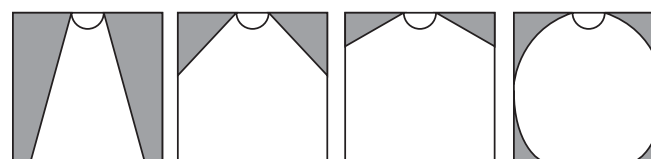
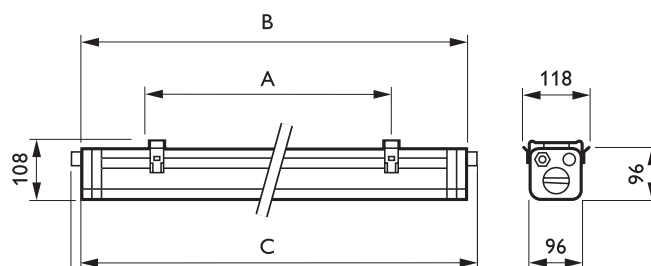
Maße in mm	A	B	C
L700	450	700	721
L1300	900	1300	1321
L1600	1200	1600	1621



Abnehmbare Platine



Bügel aus Edelstahl



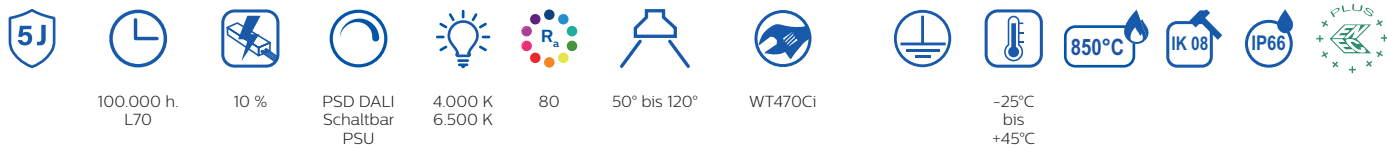
Lichtverteilungen der Optiken

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Nutzungsdauer L80 (h)	EOC-Code
PSU = schaltbar						
WT472C LED42S/840 PSU WB L1300	4200	30,5	138	4000	50000	999936 00
WT472C LED80S/840 PSU WB L1600	8000	58	138	4000	50000	999967 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 320

Pacific LED gen4 chemikalienresistent WT471C



LED-Feuchtraumleuchte mit ausgezeichneter Lichtqualität und hoher Effizienz

- Die chemikalienresistente Ausführung der Leuchte Pacific LED wurde einer zusätzlichen Behandlung unterzogen, die die Widerstandsfähigkeit in salzhaltigen, säurehaltigen und mineralölreichen Umgebungen oder gegen korrosive Mittel wie Reinigungsmittel erhöht.
- Hochwertige Optiken mit gleichmäßiger Lichtverteilung ohne sichtbare Streifen
- Einfache Installation und werkzeugfreie Wartung
- Ersatz für: 23S = 2x18 W, 35S = 1x58 W, 42S = 3x36 W, 64S = 2x58 W, 80S = 3x49 W

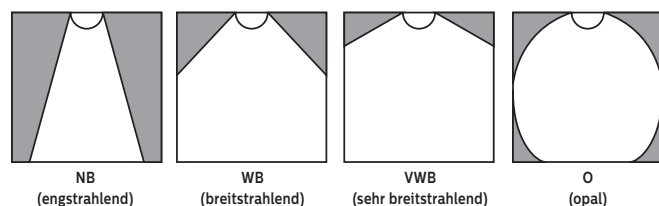
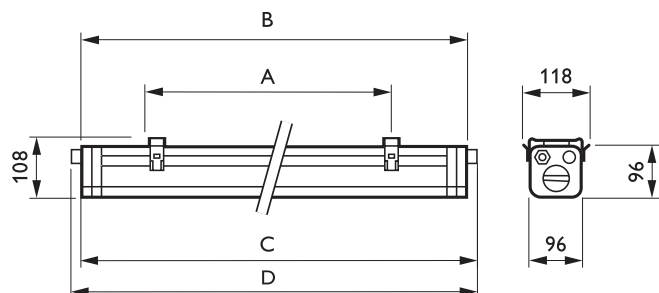
Maße in mm	A	B	C
L700	450	700	721
L1300	900	1300	1321
L1600	1200	1600	1621



Abnehmbare Platine



Bügel aus Edelstahl



Lichtverteilungen der Optiken

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Nutzungsdauer L80 (h)	EOC-Code
Schaltbar (PSU), 4000K, breitstrahlend (WB), 3-polige Durchgangsverdrahtung (TW3)						
WT471C LED23S/840 PSU WB TW3 L1300	2300	16	144	4000	50000	380017 00
DALI dimmbar (PSD), 4000K, sehr breitstrahlend (VWB)						
WT471C LED23S/840 PSD VWB L1300	2300	16	144	4000	50000	380024 00
Schaltbar (PSU), 4000K, breitstrahlend (WB)						
WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	4200	31	135	4000	50000	380031 00
Schaltbar (PSU), 4000K, breitstrahlend (WB), 3-polige Durchgangsverdrahtung (TW3)						
WT471C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300	4200	31	135	4000	50000	380048 00

Pacific LED gen4 chemikalienresistent WT471C

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Nutzungsdauer L80 (h)	EOC-Code
DALI dimmbar (PSD), 4000K, breitstrahlend (WB), 1-polige Durchgangsverdrahtung (TW1)						
WT471C LED42S/840 PSD WB TW1 L1300	4200	31	135	4000	50000	380055 00
Schaltbar (PSU), 4000K, breitstrahlend (WB)						
WT471C LED64S/840 PSU WB L1600	6400	47	136	4000	50000	380062 00
Schaltbar (PSU), 4000K, breitstrahlend (WB), 3-polige Durchgangsverdrahtung (TW3)						
WT471C LED64S/840 PSU WB TW3 L1600	6400	47	136	4000	50000	380079 00
DALI dimmbar (PSD), 4000K, engstrahlend (NB), breitstrahlend (WB) oder sehr breitstrahlend (VWB)						
WT471C LED64S/840 PSD NB L1600	6400	47	136	4000	50000	380109 00
WT471C LED64S/840 PSD WB L1600	6400	47	136	4000	50000	380086 00
WT471C LED64S/840 PSD VWB L1600	6400	47	136	4000	50000	380116 00
DALI dimmbar (PSD), 4000K, breitstrahlend (WB), 1-polige Durchgangsverdrahtung (TW1)						
WT471C LED64S/840 PSD WB TW1 L1600	6400	47	136	4000	50000	380093 00
DALI dimmbar (PSD), 4000K, breitstrahlend (WB), 3-polige Durchgangsverdrahtung (TW3), mit Funktion für konstanten Lichtstrom (CLO)						
WT471C LED64S/840 PSD-CLO WB TW3 L1600	6400	47	136	4000	50000	380123 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 320

Chemische Resistenz

Chemischer Stoff	Ergebnis
Aceton	Nicht resistent
Ammoniak 25 %	Nicht resistent
Wasserstoffperoxid 30 %	Nicht resistent
Zitronengras-Öl	Nicht resistent
Reinigungsmittel Nr. 1, stark alkalisch (3 %) Natriumhydroxid - 25-50 % Polymer D-glucopyranose - 1-5 %	Nicht resistent
Reinigungsmittel Nr. 2, stark alkalisch (3 %) Kaliumhydroxid - 2,5-10 % Chlorhydroxid - 2,5-10 % Amine, C12-16-alkyldimethyl, N-oxyde - 1-5 %	Nicht resistent
Reinigungsmittel Nr. 3, stark säurehaltig (3 %) Salpetersäure - 50-100 %	Nicht resistent
Reinigungsmittel Nr. 4, stark säurehaltig (3 %) Salpetersäure 25-50 % Alkohole, C12-14, ethoxylierte Stoffe, Sulfate, Natriumsalze 1-5 %	Teilweise resistent
Reinigungsmittel Nr. 5, säurehaltig (3 %) Didecyldimethyl-ammonium-chlor - 2,5-10 % quaternäre Ammonium-Verbundstoffe, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl, Chloride - 2,5-10 % quaternäre Ammonium-Verbundstoffe, C-12-14-alkyl (ethylbenzyl)dimethylammonium-chlor - 2,5-10 % Propan-2-ol < 2,5 % (C12-18)-alkyldimethylamin und <1 %	Nicht resistent
Universalreiniger Ethanol, Alkohole, C12-14, ethoxylierte Stoffe, Sulfate, Natriumalkohole 1-5 % Trinatriumsalz aus Nitritotriessigsäure < 10 %	Resistent
Glasreinigungsmittel Propan-2-ol - 1-5 % Propylen-glycol-n-butyl-ether - 1-5 %	Resistent
Spülmittel Polyethylene-glycol-mono-C12-14-alkyl-ether, Sulfate, Natriumsalze < 20 % Amine, C12-16-alkyldimethyl, N-oxyde < 5 %	Resistent

Chemischer Stoff	Ergebnis
Diesel-Kraftstoff	Nicht resistent
Glycerin	Resistent
Handcreme	Resistent
Fett	Nicht resistent
Tinte	Nicht resistent
Insektizid	Resistent
Nackellackentferner	Nicht resistent
Zitronensaft	Resistent
Margarine	Resistent
Mayonnaise	Resistent
Milch	Resistent
Mineralöl	Resistent
Motoröl	Resistent
Pflanzenöl	Resistent
Olivenöl	Resistent
Paraffinöl	Resistent
Normalbenzin	Nicht resistent
Super-Benzin	Nicht resistent
Pinienöl	Nicht resistent
Meerwasser	Resistent
Shampoo	Resistent
Silikonöl	Teilweise resistent
Seifenlauge	Resistent
Sojaöl	Resistent
Terpentin	Nicht resistent
Wasser	Resistent
Wachs	Nicht resistent
Ethanol	Nicht resistent
Natronlauge 2 % r-r	Resistent
Phosphorsäure 2 % r-r	Resistent

Konfigurationsleitfaden

Pacific LED

Konfigurationstool WT470Ci	Länge (mm)	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temperatur (K)	Optik
Pacific LED WT470X Pacific LED chemikalien- resistent WT471C Pacific LED ATEX 2/22 Explosive Umgebung WT472C 	700	LED23S 2300	16,5	140	4000 6500	NB Engstrahlend WB Breitstrahlend VWB Sehr breitstrahlend O Opale Linse
	1300	LED23S 2300	16,5	140		
		LED42S 4200	30,5	138		
	1600	LED35S 3500	24,4	143		
		LED64S 6400	46,6	137		
		LED80S 8000	58	138		

Industrie

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Treiber	Sensoren	Anschluss
PSU Schaltbar PSD DALI dimmbar PSD-CLO DALI dimmbar + konstanter Lichtstrom PSED* DALI dimmbar + zentrale Notbeleuchtung PSED-CLO* DALI dimmbar + zentrale Notbeleuchtung + konstanter Lichtstrom *Außer Ausführung WT471C und WT472C SRD Interact Ready SRED Interact Ready + zentrale Notbeleuchtung SR-CLO Interact Ready + konstanter Lichtstrom SRED-CLO Interact Ready + zentrale Notbeleuchtung + konstanter Lichtstrom	 ACWH HF-Sensor integriert in Master-Leuchte ACW Slave-Sensor IRE Interact	 TW1* Durchgangsverdrahtung 1-polig TW3* Durchgangsverdrahtung 3-polig TC 3-poliger Durchgangsstecker nur für die PSU-Ausführungen TC5 5-polige Stiftleiste *Außer für Länge 700 mm

CoreLine Feuchtraumleuchte gen2

Die Feuchtraumleuchte für jedes Projekt

Die neue CoreLine Feuchtraumleuchte gen2 ist die innovative Feuchtraumleuchten-Lösung, die sich an alle Projekte anpasst. Die Leuchte verfügt über eine besonders hohe Qualität und ist einfach zu installieren. Sie kann direkt zum Ersetzen von Feuchtraumleuchten mit Leuchtstoffröhren von 18 bis 58 W verwendet werden. Die kompakte und robuste Ästhetik, die für die erste Generation der CoreLine Feuchtraumleuchten charakteristisch ist, wurde beibehalten.

Die Produktarchitektur der CoreLine Feuchtraumleuchten wurde so konzipiert, dass eine einfache und schnelle Installation gewährleistet ist. Die Optik wurde verbessert, um eine ausgezeichnete Lichtverteilung und eine noch effizientere Beleuchtung zu bieten. Die Reihe der CoreLine Feuchtraumleuchten umfasst außerdem vernetzte Ausführungen der Kategorie Interact ready, mit denen die Lichtinstallation über die intuitive App Interact Pro remote parametrisiert, gesteuert und nachverfolgt werden kann.



Industrie

Echte Profis entscheiden sich
für die neue Philips CoreLine
Feuchtraumleuchte



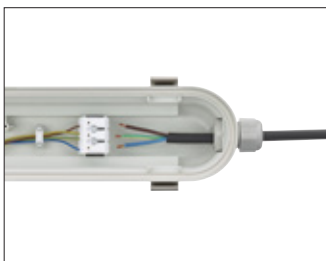
Entdecken Sie zahlreiche Vorteile

Einfache und schnelle Installation

Durch die vergrößerten Bereiche für die Bügelmontage und neue Klemmen für ein einfacheres Öffnen und Schließen der Leuchte ist die Installation jetzt noch schneller und flexibler. Die Vorrichtung schützt die Installation vor Diebstahl durch die im Lieferumfang enthaltenen zusätzlichen Schrauben, die auf den Befestigungsbügel angebracht werden, (Vandalismusschutz).



Die elektrische Konzeption wurde verbessert, um eine werkzeugfreie Installation zu ermöglichen.



Effiziente und komfortable Beleuchtung

Die ausgezeichnete Qualität der Optik ermöglicht eine breite und gleichmäßige Lichtverteilung (besseres Ausleuchtungsniveau bei geringerem Verbrauch). Ab sofort sind zwei Abdeckungen in den Ausführungen satiniert prismatisch und opal prismatisch (PCO) verfügbar, um den Lichtkomfort noch weiter zu erhöhen.

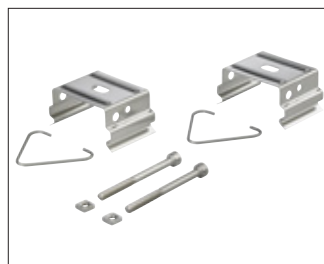
Satinierte prismatische Abdeckung



Opal prismatische Abdeckung



Montage-Zubehör (Befestigungsbügel), einschließlich Kabelverschraubung und Kabeldurchführung.



Sparsam und nachhaltig

Diese Leuchte ermöglicht eine Reduktion des Energieverbrauchs um 64 % im Vergleich zu den herkömmlichen Lösungen der Kategorie TL-D/T8.

Nachhaltige Leistung: Durch eine verlängerte Funktionsdauer von 50.000 Std. L75 besteht ein viel geringerer Wartungsbedarf, wodurch die Kosten noch weiter gesenkt werden.

Verfügbare Längen

600 mm / 1.200 mm / 1.500 mm

Verfügbare Lichtstrompakete

von 1.900 lm bis 8.000 lm

Optionen

- DALI, vernetzt: Interact ready (Pro)
- Integrierter Anwesenheitssensor (MDU)
- Durchgangsverdrahtung (TW)
- Externe Verbindung für eine einfachere Installation (WEC)
- Opale prismatische Abdeckung (PCO) für einen höheren Lichtkomfort

Verfügbare Farbtemperaturen

3.000 K, 4.000 K, 6.500 K

Anwendungen

Parkhäuser, Lager, Industriestandorte, allgemeine Beleuchtung

CoreLine Feuchtraumleuchte gen2 WT120C G2



50.000 h.
L75



5 %



Schaltbar
PSU



Dimmbar
DALI PSD



3.000 K
4.000 K
6.500 K



80



105°
(transparent)
oder 135°
(opal)



-20°C
bis
+40°C



IK 08



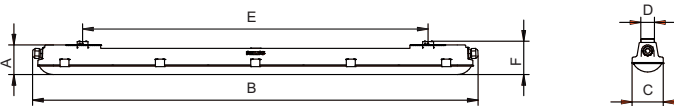
IP65



Effiziente LED-Feuchtraumleuchte

- Garantierte Energieeinsparungen dank einer hervorragenden Lichteffizienz (bis zu 143 lm/W)
- Nachhaltige Leistung durch die lange Lebensdauer
- Komfortable und effiziente Beleuchtung durch die hohe Qualität der Optik
- Einfache und schnelle Installation
- Verfügbar als Ausführung mit opaler Abdeckung für einen erhöhten Lichtkomfort und als vernetzte Ausführung Interact ready (Pro), um die Installation mit einer intuitiven App zu parametrieren, zu bedienen und zu überwachen

Maße in mm	A	B	C	D	E	F
L600	82	661	87	38	388	96
L1200	82	1250	87	38	960	96
L1500	82	1530	87	38	1213	96



Befestigungsbügel über einen großen Bereich entlang der Leuchte verstellbar



Kabelverschraubung und Kabeldurchführung (im Lieferumfang der nicht durchgehenden Ausführung enthalten)

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

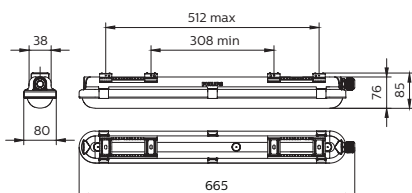
Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Nutzungsdauer L80 (h)	EOC-Code
Schaltbar (PSU), opal prismatische Abdeckung (PCO)						
WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	1800	15,0	120	4000	50000	349763 99
WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	2500	20,5	122	4000	50000	349770 99
WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	3700	28,6	129	4000	50000	349794 99
WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	3100	24,3	128	4000	50000	349787 99
WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	5700	42,9	133	4000	50000	349800 99
WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	7500	57,1	131	4000	50000	349817 99
Schaltbar (PSU), satinierte prismatische Abdeckung						
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	1900	15,0	127	4000	50000	840459 00
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	2700	20,5	135	4000	50000	840466 00
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	4000	28,6	143	4000	50000	840480 00
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	3400	24,3	142	4000	50000	840473 00
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	6000	42,9	143	4000	50000	840497 00
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	8000	57,1	140	4000	50000	409289 00
DALI dimmbar, satinierte prismatische Abdeckung						
WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	1900	16,0	119	4000	50000	883068 00
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	2700	22,0	123	4000	50000	883075 00
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	4000	30,0	133	4000	50000	883099 00
WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	3400	25,5	133	4000	50000	883082 00
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	6000	45,0	133	4000	50000	883105 00
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	8000	61,0	131	4000	50000	409296 00
Interact Ready						
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	4000	30,0	133	4000	50000	975760 00
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	6000	45,5	132	4000	50000	975784 00

CoreLine Feuchtraumleuchte gen2 mit Sensor WT120C G2

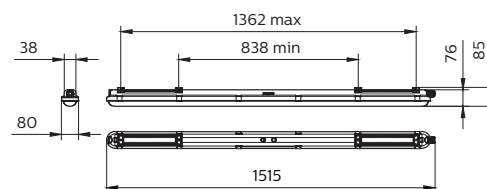


Effiziente LED-Feuchtraumleuchte mit Anwesenheitssensor

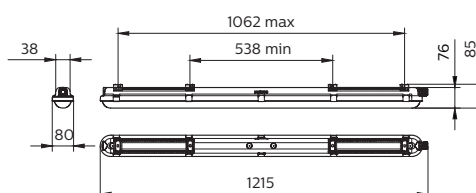
- Garantierte Energieeinsparungen dank der großen Lichteffizienz und dem integrierten Bewegungssensor, der es ermöglicht, die Beleuchtung an die tatsächlichen Bedürfnisse der Nutzer anzupassen
- Verstellbare Detektionsempfindlichkeit
- Nachhaltige Leistung durch lange Lebensdauer
- Komfortable und effiziente Beleuchtung durch die hohe Qualität der Optik



Ausführung mit 600 mm - Maße in mm



Ausführung mit 1500 mm - Maße in mm



Ausführung mit 1200 mm - Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Nutzungsdauer L80 (h)	EOC-Code
Länge 600 mm, satinierte prismatische Abdeckung, schaltbar (PSU), mit Anwesenheitssensor (MDU)						
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	1900	16	119	4000	50000	962449 00
Länge 1200 mm, satinierte prismatische Abdeckung, schaltbar (PSU), mit Anwesenheitssensor (MDU)						
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	2700	22,0	123	4000	50000	962487 00
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	3400	25,5	133	4000	50000	962562 00
Länge 1500 mm, satinierte prismatische Abdeckung, schaltbar (PSU), mit Anwesenheitssensor (MDU)						
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	4000	30,0	133	4000	50000	962678 00
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	6000	45,0	133	4000	50000	962753 00
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	8000	61,0	131	4000	50000	962869 00
Schaltbar (PSU), satinierte prismatische Abdeckung, Batterie für Notbeleuchtung für 3 Stunden (ELB3)						
WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	2700	20,5	132	4000	50000	854180 00
WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	4000	28,6	140	4000	50000	854197 00
WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	3400	24,3	140	4000	50000	854203 00
WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	6000	42,9	140	4000	50000	854210 00

Ledinaire Feuchtraumleuchte gen4 WT060C



50.000 h.
L70



7,5 %



Schaltbar
PSU



4.000 K
6.500 K



80



120°



-20°C bis
+45°C



850°C



IK 08



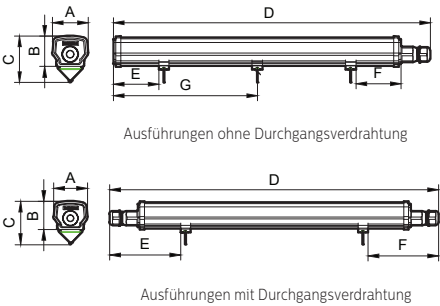
IP 66



Funktionale Feuchtraumleuchte für jedes Budget

- Garantierte Energieeinsparung durch die sehr gute Lichtleistung (bis zu 120 lm/W)
- Die feinen Rillen reduzieren die Staubansammlung
- Einfache Installation durch die externe Verbindung und die Befestigungsbügel, die überall entlang der Leuchte positioniert werden können

Maße in mm	A	B	C	D	E	F
Ausführungen ohne Durchgangsverdrahtung						
L600	69	59	90	611	100/150	100/150
L1200	69	59	90	1201	200/250	200/250
L1500	69	59	90	1501	100/150	100/150
Ausführungen mit Durchgangsverdrahtung						
L1200	69	59	90	1258	230/280	230/280
L1500	69	59	90	1558	180/280	180/280



Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Länge 600mm, Ersatz für 2x18W, schaltbar (PSU)						
WT060C LED18S/840 PSU L600	1800	15	120	4000	120	360072 99
Länge 1200mm, Ersatz für 1x36W, schaltbar (PSU), optional mit Durchgangsverdrahtung - 1-polig (TW1)						
WT060C LED25S/840 PSU L1200	2500	20	120	4000	120	362915 99
WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	2500	20	120	4000	120	362922 99
Länge 1500mm, Ersatz für 1x58W, schaltbar (PSU), optional mit Durchgangsverdrahtung - 1-polig (TW1)						
WT060C LED34S/840 PSU L1500	3400	28	120	4000	120	362939 99
WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	3400	28	120	4000	120	362946 99
Länge 1200mm, Ersatz für 2x36W, schaltbar (PSU), optional mit Durchgangsverdrahtung - 1-polig (TW1)						
WT060C LED36S/840 PSU L1200	3600	30	120	4000	120	360096 99
WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	3600	30	120	4000	120	360102 99
WT060C LED36S/865 PSU L1200	3600	30	120	6500	120	360157 99
Länge 1500mm, Ersatz für 2x58W, schaltbar (PSU), optional mit Durchgangsverdrahtung - 1-polig (TW1)						
WT060C LED56S/840 PSU L1500	5600	46	120	4000	120	360119 99
WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	5600	46	120	4000	120	360126 99
WT060C LED56S/865 PSU L1500	5600	46	120	6500	120	360171 99



Reinraumleuchten

Industrie



Cleanroom LED CR434B

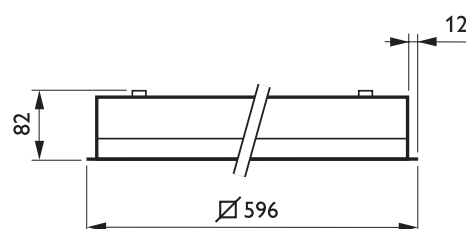


Hohe Leistung für Reinräume

- Reduzierung der Betriebskosten durch die lange Lebensdauer
- Komplette IP65 geschützt, zertifiziert gemäß ISO 1-9
- Garantierter visueller Komfort durch die patentierte Mikrolinsen-Optik (MLO)



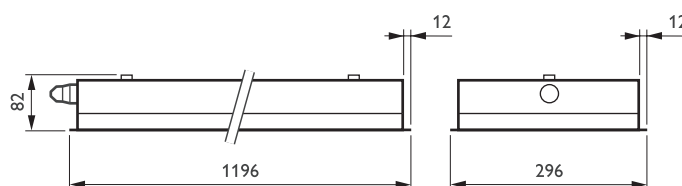
LED-Reinraumleuchten quadratisch



CR434B quadratisch - Maße in mm



LED-Reinraumleuchten langfeld



CR434B langfeld - Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
LED-Einlegeleuchte für Reinräume, quadratisch, Ersatz für 4x14W, R_a 80						
CR434B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI SC	3900	41	95	4000	120	Auf Anfrage
LED-Einlegeleuchte für Reinräume, quadratisch, Ersatz für 4x24W, R_a 80						
CR434B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI SC	6300	63	100	4000	120	Auf Anfrage
LED-Einlegeleuchte für Reinräume, langfeld, Ersatz für 2x54W, R_a 80						
CR434B LED88/840 W30L120 AC-MLO PI SC	6300	63	100	4000	120	Auf Anfrage
LED-Einlegeleuchte für Reinräume, quadratisch, Ersatz für 4x24W, R_a 90						
CR434B LED88/940 PSD W60L60 AC-MLO PI	6300	68	93	4000	120	Auf Anfrage
LED-Einlegeleuchte für Reinräume, langfeld, Ersatz für 2x54W, R_a 90						
CR434B LED88/940 PSD W30L120 AC-MLO PI	6300	68	96	4000	120	Auf Anfrage

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

Lichtleisten

Industrie



Lichtleisten Portfolio

Vergleichen Sie die Eigenschaften unserer Auswahl an Lichtleisten, die wir nach verschiedenen Kategorien klassifiziert haben – von der einfachsten „Basic“-Lösung bis zur hochentwickelten „Premium“-Lösung.

Für Neuinstallationen und Renovierungen von technischen Industriebereichen können Sie jetzt dank den funktionalen Lichtleisten von Philips von einer hochwertigen Beleuchtung profitieren. Die LED-Technologie ermöglicht erhebliche Einsparungen bei Energieverbrauch und Wartung und sorgt gleichzeitig für eine längere Lebensdauer Ihrer Leuchten. Das innovative Design ermöglicht außerdem eine sehr einfache Installation.



Für alle funktionalen Lichtleisten gilt eine Garantie von 5 Jahren (Ausnahme: Ledinaire)

Premium

CoreLine Lichtband



- **Anwendungen:** Industrie, optimal als 1:1-Austausch der Röhren 2 x 58 W
- **Exakter Ersatz für industrielle Lichtleisten 2 x 58 W:** bis zu 16.000 lm und Möglichkeit einer Installation in bis zu 8 Metern Höhe
- **Visueller Komfort:** Optik mit hoher Präzision
- **Hohe Lichteffizienz** bis zu 148 lm/W
- Verfügbar in den Ausführungen mit 1,7 m und 3,4 m



50.000 Std. L80



bis zu 16.000 lm



148 lm/W

CoreLine Lichtleiste gen3



- **Anwendungen:** Ideal für den 1:1-Austausch von Röhren mit 18, 36 und 58 W
- **Einfache, werkzeuglose Installation**
- **Möglichkeit der werkzeuglosen Verbindung** (bis zu 10 Lichtleisten)
- **Visueller Komfort:** durch den matten Diffusor
- Verfügbar als vernetzte Ausführung **Interact ready (Pro)**



50.000 Std. L70



2.000 bis 10.000 lm



bis zu 136 lm/W

Ledinaire Lichtleiste



- **Anwendungen:** zum Ersetzen von Leuchtstoffröhren
- Möglichkeit einer sehr einfachen Installation von **Lichtbändern mit bis zu 10 Lichtleisten**



35.000 h L70



500 bis 2.500 lm



bis zu 100 lm/W

Basic

CoreLine LED-Lichtband Einzelleuchte gen2 LL217X



50.000 h
L80

5 %

Schaltbar
PSU

4.000 K

80

48° bis
100°



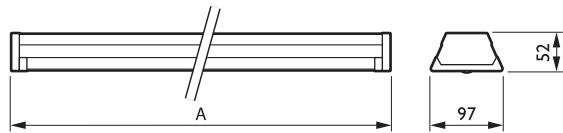
-20°C
bis +35°C



Der LED-Standard

- Einfache und schnelle Installation durch vormontierte Einheiten
- Optik mit hoher Präzision für eine Installation in einer Höhe von bis zu 8 m
- Hohe Lichteffizienz bis zu 161 lm/W
- Den Einzelleuchten liegen zwei Abhänger für die direkte Deckenmontage bei.

Maße in mm	A
LL217X	1730



Einzelne Lichtband-Leuchte mit zwei Abhängern zur direkten Deckenmontage (im Lieferumfang enthalten)



Optionales Zubehör: Abhänger für Seilabhängung LL200Z MB-SW WH (2PCS)



Optionales Zubehör: Stahlseil mit Kausche für Seilabhängung in drei Längen verfügbar

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Nutzungsdauer L80 (h)	EOC-Code
Einzelne Leuchte (BV), Länge 1,70 m, Ersatz für T8 1 x 58W, dimmbar DALI (PSD) oder schaltbar (PSU), mit breitstrahlender (WB) oder opaler (O) Optik						
LL217X LED45S/840 1X PSU BV WB	4500	28	161	4000	50000	617964 00
LL217X LED45S/840 1X PSD BV WB	4500	28	161	4000	50000	617971 00
LL217X LED45S/840 1X PSU BV O	4500	28	161	4000	50000	617988 00
LL217X LED45S/840 1X PSD BV O	4500	28	161	4000	50000	617995 00
Einzelne Leuchte (BV), Länge 1,70 m, Ersatz für T8 2 x 58W, dimmbar DALI (PSD) oder schaltbar (PSU), mit breitstrahlender (WB) oder opaler (O) Optik						
LL217X LED80S/840 1X PSU BV WB	8000	50	160	4000	50000	618008 00
LL217X LED80S/840 1X PSD BV WB	8000	50	160	4000	50000	107564 00
LL217X LED80S/840 1X PSU BV O	8000	50	160	4000	50000	618015 00
LL217X LED80S/840 1X PSD BV O	8000	50	160	4000	50000	618022 00
Optionales Zubehör						
LL200Z MB-SW WH (2PCS)	Abhänger für Seilabhängung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 2 Stück					188549 99
LL200Z SW2-1250	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m					188587 99
LL200Z SW2-3000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m					188594 99
LL200Z SW2-5000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m					188600 99

CoreLine Lichtleiste gen3 BN126C

interact
ready.
Pro



50.000 h.
L70



3 %



PSD DALI



Schaltbar
PSU



3000 K
4000 K



80



130°



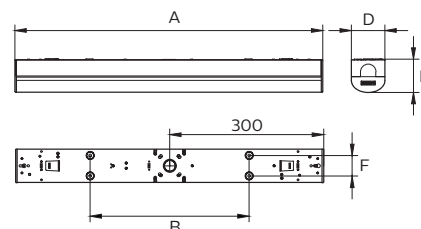
-20°
bis
+40 °C



Effiziente LED-Lichtleiste mit einfacher Installation

- Sehr einfache und schnelle Installation mit zentraler Einspeisung von oben und vorne
- Kann als einzelne Leuchte oder durch Aneinanderreihen als Lichtband
- Mit Steuergeräten der Kategorien schaltbar (PSU) und steuerbar DALI (PSD), InteractReady (IA1) und mit integrierter Notbeleuchtungsbatterie (ELB3)
- Mit Schnellverbinder, für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Mit optionalem Aufhängungsset zur Montage als Pendelleuchte

Maße in mm	A	B	D	E	F
L600	600	310	65	65	40
L1200	1135	960	65	65	40
L1500	1450	1073	65	65	40
L1800	1750	1280	65	65	40



Produktbezeichnung	Ersatz für T8	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Nutzungsdauer L80 (h)	Farbtemperatur (K)	EOC-Code
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 600 mm							
BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	2 x 18 W	2,000	17	118	50,000	3,000	363455 99
BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600		2,200	17	129	50,000	4,000	363448 99
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.135 mm							
BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	1 x 36 W	2,300	18	128	50,000	3,000	363479 99
BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200		2,500	18	139	50,000	4,000	363462 99
BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	1/2 x 36 W	3,800	31	123	50,000	3,000	363493 99
BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200		4,100	31	132	50,000	4,000	363486 99
BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	2 x 36 W	6,000	49	122	50,000	3,000	363516 99
BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200		6,400	49	131	50,000	4,000	363509 99

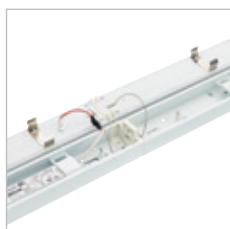
Fortsetzung auf Seite 330

CoreLine Lichtleiste gen3 BN126C

Produktbezeichnung	Ersatz für T8	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Nutzungsdauer L80 (h)	Farbtemperatur (K)	EOC-Code
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.450 mm							
BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	1 x 58 W	3,200	25,5	125	50,000	3,000	363530 99
BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500		3,500	25,5	137	50,000	4,000	363523 99
BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	1/2 x 58 W	4,800	40	120	50,000	3,000	363554 99
BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500		5,200	40	130	50,000	4,000	363547 99
BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	2 x 58 W	7,400	59	125	50,000	3,000	363578 99
BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500		8,000	59	136	50,000	4,000	363561 99
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.750 mm							
BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	–	6,000	49	122	50,000	3,000	363592 99
BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800		6,400	49	131	50,000	4,000	363585 99
BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800		9,400	75	125	50,000	3,000	363615 99
BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800		10,000	75	133	50,000	4,000	363608 99
Lichtleiste, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm							
BN126C LED41S/840 PSD L1200	1/2 x 36 W	4,100	33	124	50,000	4,000	365510 99
BN126C LED52S/840 PSD L1500	1/2 x 58 W	5,200	41	127	50,000	4,000	365527 99
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm							
BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	1/2 x 36 W	4,100	34	121	50,000	4,000	968182 00
BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	1/2 x 58 W	5,300	43	121	50,000	4,000	968205 00
Zubehör							
BN126Z SC	Seil-Abhängeset, werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar: max. Pendellänge: 1 m						365749 99



Für einfache Montage wird das Rückteil vom Vorderteil getrennt



Lückenlose Verbindung mit Schnellverbindern ermöglicht ein durchgehendes Lichtband.



Seilabhängung (1 m) als Zubehör erhältlich: BN126Z SC (EOC: 365 749 99)



Montageanweisung (PSU) mit Maßen und Gewicht



Montageanweisung (PSD und ELB3) mit Maßen und Gewicht

Ledinaire Lichtleiste BN021C

35.000 h.
L70

7,5 %

Schaltbar
PSU3.000 K
4.000 K

80

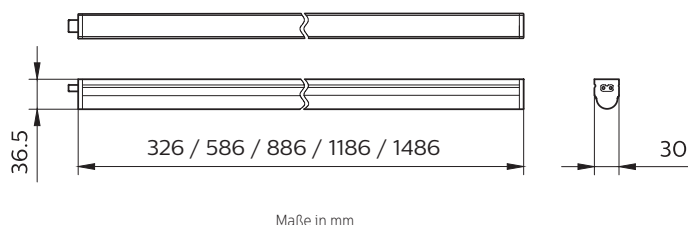


154°

-20°C
bis
+35°C

Schmale LED-Lichtleiste für jedes Budget

- Ideal für den Austausch von herkömmlichen Lichtleisten (1:1-Austausch in Bezug auf den Lichtstrom)
- Garantierte Energieeinsparung durch die sehr gute Lichtleistung (100 lm/W)
- Möglichkeit einer sehr einfachen Installation von Lichtbändern mit bis zu 10 Lichtleisten
- In fünf Längen lieferbar: 300, 600, 900, 1.200 und 1.500 mm



Industrie

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	EOC-Code
Länge 300mm, schaltbar					
BN021C LED5S/840 L300	500	5	100	4000	527843 99
BN021C LED5S/830 L300	480	5	100	3000	527850 99
Länge 600mm, Ersatz für 1x18W, schaltbar					
BN021C LED10S/840 L600	1000	10	100	4000	527867 99
BN021C LED10S/830 L600	940	10	100	3000	527874 99
Länge 900mm, Ersatz für 1x30W, schaltbar					
BN021C LED15S/840 L900	1500	15	100	4000	527881 99
BN021C LED14S/830 L900	1450	15	100	3000	527898 99
Länge 1200mm, Ersatz für 1x36W, schaltbar					
BN021C LED20S/840 L1200	2000	20	100	4000	527904 99
BN021C LED19S/830 L1200	1900	20	100	3000	527911 99
Länge 1500mm, Ersatz für 1x58W, schaltbar					
BN021C LED25S/840 L1500	2500	24	100	4000	527928 99
BN021C LED24S/830 L1500	2400	24	100	3000	527935 99

Lichtbandsysteme

Industrie



Lichtbandsysteme

Portfolio

Vergleichen Sie die Eigenschaften Lichtbandsysteme, die wir nach verschiedenen Kategorien klassifiziert haben – von der einfachsten „Basic“-Lösung bis zur hochentwickelten „Premium“-Lösung.

Die Beleuchtung von großen Oberflächen in Lebensmittel- oder Baumärkten muss die angebotenen Produkte optimal zur Geltung bringen und es gleichzeitig ermöglichen, den Energieverbrauch des Ladens unter Kontrolle zu halten. Mit den LED-Lösungen von Philips werden die unterschiedlichsten Bedürfnisse erfüllt: vorteilhafte Präsentation Ihres Angebots, Sicherheit, Komfort und Optimierung der Betriebskosten. Dank der Haltbarkeit der LED-Lösungen können Sie Ihre Wartungskosten minimieren. Für weitere Informationen können Sie uns gern kontaktieren.

Premium

System GreenWarehouse (Seite 346) Maxos Fusion GreenWarehouse



Maxos Fusion



Lichtbandsystem CoreLine



Basic



Für alle Lichtbandsysteme gilt eine Garantie von 5 Jahren

- **Anwendungen:** Hochregallager
- **Intelligente Leuchte** für mehr Komfort und Sicherheit für die Benutzer
- System verfügt über eine **drahtlose Kommunikation** und lässt sich in einer **Höhe von bis zu 12 Metern** einfach installieren
- Senkung der Wartungskosten durch eine außergewöhnlich **lange Lebensdauer**



Bis zu
100.000 h
L80



3.100 bis
16.000 lm



185 lm/W

- **Anwendungen:** Handel und Industrie
- **Besonders große Flexibilität zur Anpassung an alle Raum- und Flächenkonfigurationen:** große Auswahl an Elementen, die völlig frei entlang der Schiene integriert werden können
- **Sehr hohe Lichtqualität**
ohne Abstriche bei der Energieersparnis
- **Große Auswahl aus 11 Optiken**, um allen Bedürfnissen gerecht zu werden
- Senkung der Wartungskosten **durch eine außergewöhnlich lange Lebensdauer**
- Schienen und Elektroeinheiten **verfügbar als Ausführung IP54**



Bis zu
100.000 h
L80



3.100 bis
16.000 lm



185 lm/W

- **Anwendungen:** Handel und Industrie
- **Eines der besten Verhältnisse zwischen Lichtausbeute und Kosten**, die der Markt zu bieten hat
- Einfach zu steuern und innovatives Design für eine **besonders einfache Installation und eine optimierte Einbauzeit**
- **6 Ausstrahlwinkel verfügbar**



50.000 h
L65



4.500 bis
16.000 lm



148 lm/W

Maxos Fusion

Komponenten Präsentation des Systems

Diese Explosionsansicht bietet eine allgemeine Übersicht über die Komponenten, die für das Schienensystem Maxos Fusion verfügbar sind. Die Säulen beziehen sich auf die Konfigurationen des Systems. Die horizontalen Linien geben die möglichen Optionen für die einzelnen Komponenten an.

Industrie





Abhänger

Verfügbar in:

- schwarz
- weiß
- silbergrau



CB-CH

Befestigungsbügel für Ketten, einstellbar



CDS

Kabelkanalaufhängung



MB-SW

Befestigungsbügel für Stahlseil



SMB

Befestigungsbügel für Deckenmontage

Tragschienen

Verfügbar in:

- schwarz
- weiß
- silbergrau

7-polig



Optionen

IP54
optional

13-polig



Lichtträger

Verfügbar in:

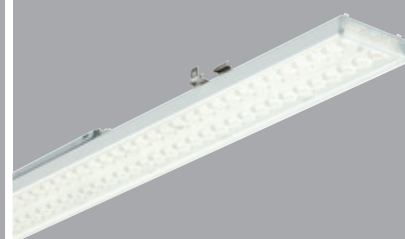
- schwarz
- weiß
- silbergrau



Optiken

(NB, MB, WB, A20, DA25W, DA25N, DA35W, DA45, VNB und PCO)

IP54
optional



Zubehör

Verfügbar in:

- schwarz
 - weiß
 - silbergrau
- (SPA und SW nur in Silbergrau)

obligatorisch



LL500Z 2xEP CU
Starter-Set



SPE
Außenkupplung



CD
Leertragschiene



SPA
Kabelhalter



SW
Stahlseil



BC
Blindabdeckung

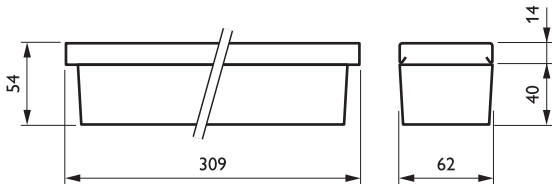
Maxos Fusion GreenWarehouse LL500E



Sensor in Lichtband integrierbar

Eine Beleuchtung, die sich an die Aktivität Ihres Lagers anpasst

- Intelligente Leuchten, die sich in Echtzeit an die Aktivität am Standort anpassen, sodass der Komfort und die Sicherheit der Nutzer jederzeit gewährleistet sind
- Das System verfügt über eine drahtlose Kommunikation und lässt sich in einer Höhe von bis zu 12 Metern einfach installieren
- Reduzierte Wartungskosten durch eine außergewöhnlich lange Lebensdauer



Maße in mm



Bezeichnung	EOC-Code
Integrierbarer GreenWarehouse Sensor	
LL500E ACW	383735 00
Fernbedienung GreenWarehouse	
LL500E IPT-CG	374795 99

Maxos Fusion Lichtträger IP20 LL512X / LL523X

50.000 h.
L80

5 %

DALI
dimmbar
PSD3.500 K
4.000 K

80

37° bis
104°

LL500Xi

-20°C
bis +35°C

IK 02

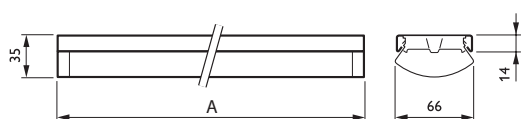


IP20

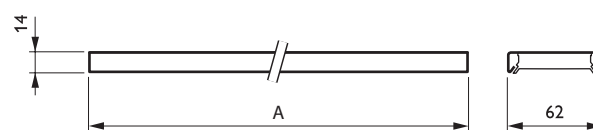
Ideales Lichtbandsystem für Verkauf und Industrie

- Die vollständig flexible Beleuchtungslösung kann sich an alle Raumkonfigurationen anpassen: Große Auswahl an integrierbaren Elementen, die völlig frei positioniert werden können
- Sehr hohe Lichtqualität ohne Abstriche bei der Energieersparnis
- Große Auswahl an Optiken, um allen Bedürfnissen gerecht zu werden
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com

Maße in mm	A
LL512X	1138
LL523X	2276
LL512X - PCO	1138
LL523X - PCO	2276

Ausführung mit opaler
Abdeckung (PCO)

LL512X - PCO / LL523X - PCO



LL512X / LL523X

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ersatz für 1x35W, L=1,15m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	3100	21	147	4000	66 x 80	384299 00
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	3100	21	147	4000	85 x 85	384206 00
LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH	2700	21	128	4000	90 x 100	384114 00
Ersatz für 1x35W, L=2,3m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	6200	41	151	4000	37 x 49	384381 00
LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	6200	41	151	4000	66 x 80	384329 00
Ersatz für 2x35W, L=1,15m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH	5000	38	138	4000	66 x 80	384305 00
LL512X LED50S/835 PSD WB 7 WH	5000	38	138	3500	85 x 85	987254 00
Ersatz für 2x35W, L=2,3m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	10100	72	140	4000	37 x 49	384398 00
LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	10100	72	140	4000	66 x 80	384336 00
Ersatz für 2x49W, L=1,15m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	6100	45	135	4000	37 x 49	384374 00
LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	6100	45	135	4000	66 x 80	384312 00
Ersatz für 2x49W, L=2,3m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	12300	89	138	4000	37 x 49	384404 00
LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12300	89	138	4000	66 x 80	384343 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 262

Maxos Fusion Lichtträger IP54 LL612X / LL623X

interact
ready.
Retail



50.000 h.
L80



5 %



DALI
dimmbar
PSD



4.000 K



80



37° bis
85°



LL500Xi



–20°C
bis +35°C



IK 02



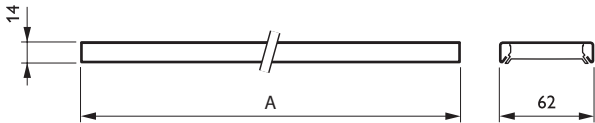
IP54



Ideales Lichtbandsystem für Verkauf und Industrie

- Die vollständig flexible Beleuchtungslösung kann sich an alle Raumkonfigurationen anpassen: Große Auswahl an integrierbaren Elementen, die völlig frei positioniert werden können
- Sehr hohe Lichtqualität ohne Abstriche bei der Energieersparnis
- Große Auswahl an Optiken, um allen Bedürfnissen gerecht zu werden
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com

Maße in mm	A
LL612X	1257
LL623X	2395



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Ausführung IP54, Ersatz für 2x49W, L=1,15m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	6100	45	135	4000	37 x 49	384961 00
LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	6100	45	135	4000	66 x 80	384954 00
LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	6100	45	135	4000	85 x 85	384947 00
Ausführung IP54, Ersatz für 2x49W, L=2,3m, DALI dimmbar (PSD), weiß (WH)						
LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	12300	89	138	4000	37 x 49	384992 00
LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12300	89	138	4000	66 x 80	384985 00
LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	12300	89	138	4000	85 x 85	384978 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 264

Maxos Fusion Tragschienen

Ausführung IP20

Bezeichnung	EOC-Code
Tragschiene IP20, L=1,15m, 7 Leitungen, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL512T 7 WH	397367 99
LL512T 7 SI	397428 99
LL512T 7 BK	397480 99
Tragschiene IP20, L=2,3m, 7 Leitungen, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL523T 7 WH	397381 99
LL523T 7 SI	397442 99
LL523T 7 BK	397503 99
Tragschiene IP20, L=4,6m, 7 Leitungen, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL546T 7 WH	397404 99
LL546T 7 SI	397466 99
LL546T 7 BK	397527 99
Tragschiene IP20, L=1,15m, 13 Leitungen, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL512T 13 WH	397374 99
LL512T 13 SI	397435 99
LL512T 13 BK	397497 99
Tragschiene IP20, L=2,3m, 13 Leitungen, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL523T 13 WH	397398 99
LL523T 13 SI	397459 99
LL523T 13 BK	397510 99
Tragschiene IP20, L=4,6m, 13 Leitungen, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL546T 13 WH	397411 99
LL546T 13 SI	397473 99
LL546T 13 BK	397534 99

Ausführung IP54

Bezeichnung	EOC-Code
Tragschiene IP54, L=2,3m, 7 Leitungen, weiß (WH)	
LL623T 7 WH	397572 99
Tragschiene IP54, L=4,6m, 7 Leitungen, weiß (WH)	
LL646T 7 WH	397596 99
Tragschiene IP54, L=2,3m, 13 Leitungen, weiß (WH)	
LL623T 13 WH	397589 99
Tragschiene IP54, L=4,6m, 13 Leitungen, weiß (WH)	
LL646T 13 WH	397558 99

Maxos Fusion Zubehör

Starter-Set LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Stromversorgungsset und Endstücke weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z 2xEP CU WH	374443 99
LL500Z 2xEP CU SI	374450 99
LL500Z 2xEP CU BK	374467 99

Außenkupplung LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Außenkupplung weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z CPE WH	383292 00
LL500Z CPE SI	383308 00
LL500Z CPE BK	383315 00

L-, T-, X-Kupplungsstücke



Bezeichnung	EOC-Code
L-Kupplung weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z CPL WH	987582 00
LL500Z CPL SI	987599 00
LL500Z CPL BK	987605 00
T-Kupplung weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z CPT WH	987612 00
LL500Z CPT SI	987629 00
LL500Z CPT BK	987636 00
X-Kupplung weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z CPX WH	987551 00
LL500Z CPX SI	987568 00
LL500Z CPX BK	987575 00

Steckdose LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Netzausgangsbuchse, doppelt, für Deutschland	
LL500Z MOD-DE WH	998366 00
Halteplatte für Steckdose Typ12/23 (Schweiz)	
5896 Maxos Fusion Halteplatte für Steckdose Typ12/23	Auf Anfrage

Verbindungselement für Drittprodukte LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Grundplatte zur Integration externer Komponenten	
LL500Z BA WH	998335 00

Maxos Fusion Zubehör

Schnellabhänger LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, ohne Seil, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z MB-SW WH	374511 99
LL500Z MB-SW SI	374528 99
LL500Z MB-SW BK	374535 99

Stahlseil (Länge 1.250, 3.000 oder 5.000 mm) LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Stahlseil 2 mm (1250, 3000 oder 5000 mm)	
LL500Z SW2 L1250	374764 99
LL500Z SW2 L3000	374771 99
LL500Z SW2 L5000	374788 99

Schnellabhänger inkl. Stahlseil (Länge 5.000 mm) LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, inkl. Seil 5.000 mm weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z MB-SW2 L5000 WH	374573 99
LL500Z MB-SW2 L5000 SI	374580 99
LL500Z MB-SW2 L5000 BK	374597 99

Abhänger LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Abhänger für Kette/Seil, höhenverstellbar weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z CB-CH WH	374603 99
LL500Z CB-CH SI	374610 99
LL500Z CB-CH BK	374627 99

Abhänger für direkte Deckenmontage LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Abhänger für direkte Deckenmontage weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z SMB WH	374481 99
LL500Z SMB SI	374498 99
LL500Z SMB BK	374504 99

Maxos Fusion Zubehör

Kabelkanalaufhängung LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Kabelkanalaufhängung weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z CDS WH	374733 99
LL500Z CDS SI	374740 99
LL500Z CDS BK	374757 99

Kabelführungs-Zubehör LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Halter für Kabel oberhalb der Tragschiene	
LL500Z SPA-CD	374634 99

Blindabdeckung LL500Z / LL600Z



Bezeichnung	EOC-Code
Blindabdeckung aus Kunststoff, 2300mm weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z BC L2300 WH	383544 00
LL500Z BC L2300 SI	383551 00
LL500Z BC L2300 BK	383568 00
Blindabdeckung aus Kunststoff, 1150mm weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z BC L1150 WH	989517 99
LL500Z BC L1150 SI	989524 99
LL500Z BC L1150 BK	989531 99
Blindabdeckung aus Kunststoff für Installation IP54, weiß (WH)	
LL600Z BC L1090 WH	989494 99
LL600Z BC L2180 WH	989500 99

Leertragschiene inkl. Innenkupplung LL512Z / LL523Z



Bezeichnung	EOC-Code
Leertragschiene 1-längig, 1.138 mm weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL512Z CD WH	374641 99
LL512Z CD SI	374658 99
LL512Z CD BK	374665 99
Leertragschiene 2-längig, 2.276 mm weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL523Z CD WH	374672 99
LL523Z CD SI	374689 99
LL523Z CD BK	374696 99

Maxos Fusion Zubehör

Elektrisches Anschlusszubehör LL500Z



Bezeichnung	EOC-Code
Mittleinspeisung mit 3 Kabeleinführungen, L = 400 mm, weiß (WH), grau (SI) oder schwarz (BK)	
LL500Z CM L400 WH	383193 00
LL500Z CM L400 SI	383209 00
LL500Z CM L400 BK	383216 00



Konfigurationsleitfaden

Maxos Fusion

Konfigurationstool
LL500Xi

Länge
(m)

LED-
Modul

Lichtstrom
(lm)*

Farb-
temperatur
(K)

Maxos Fusion
Lichtträger IP20
LL512X



1,15

LED31S

3100

LED50S

5000

LED61S

6150

LED31S

2700

LED50S

4300

LED61S

5300

LED80S

8000

3000
3500
4000
5000
6500

Maxos Fusion Lichtträger
IP20 LL523X



2,30

LED62S

6200

LED100S

10000

LED123S

12300

LED62S

5300

LED100S

8600

LED123S

10600

LED80S

8000

*Schwächerer Lichtstrom bei den Ausführungen IP54 bzw. mit opaler Abdeckung

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Optik	Vorschaltgerät	Option	Konnektoren	Gehäuse- Farbe
XNB Besonders tiefstrahlend NB Tiefstrahlend MB Tiefbreitstrahlend WB Breitstrahlend DA25N Doppelt asymmetrisch 25°, tiefstrahlend DA25W Doppelt asymmetrisch 25°, breitstrahlend DA35W Doppelt asymmetrisch 35°, breitstrahlend DA45 Doppelt asymmetrisch 45° A20 Asymmetrisch 20°				
PCO Opale Abdeckung	PSD DALI dimmbar	CLO Konstanter Lichtstrom		Weiß WH (RAL9003)
XNB Besonders tiefstrahlend NB Tiefstrahlend MB Tiefbreitstrahlend WB Breitstrahlend DA25N Doppelt asymmetrisch 25°, tiefstrahlend DA25W Doppelt asymmetrisch 25°, breitstrahlend DA35W Doppelt asymmetrisch 35°, breitstrahlend DA45 Doppelt asymmetrisch 45° A20 Asymmetrisch 20°	PSED DALI dimmbar und konzipiert für zentrale Notbeleuchtung (gleichstromtauglich)	XA Extreme Ausführung (bis zu 185 lm/W und 100.000 h @L80)	7x2,5 mm ² 13x2,5 mm ²	Silbergrau SI (RAL9006) Schwarz BK (RAL9004)
PCO Opale Abdeckung				

Konfigurationsleitfaden

Maxos Fusion

Konfigurationstool LL500Xi	Länge (m)	LED- Modul	Lichtstrom (lm)	Farb- temperatur (K)
Maxos Fusion Lichtträger IP54 LL612X 	1,15	LED31S	2800	4000 5000 6500
		LED50S	4600	
		LED61S	5600	
Maxos Fusion Lichtträger IP54 LL623X 	2,30	LED62S	5700	
		LED100S	9300	
		LED123S	11200	

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Optik	Vorschaltgerät	Option	Konnektoren	Gehäuse- Farbe
NB Tiefstrahlend	PSD DALI dimmbar	CLO Konstanter Lichtstrom		Weiß WH (RAL9003)
MB Tiefbreitstrahlend	PSED DALI dimmbar und konzipiert für zentrale Notbeleuchtung (gleichstromtauglich)	XA Extreme Ausführung (bis zu 185 lm/W und 100.000 h @ L80)	7x2,5 mm ²	Silbergrau SI (RAL9006)
WB Breitstrahlend			13x2,5 mm ²	Schwarz BK (RAL9004)
Weitere Lichtströme auf Anfrage verfügbar				

CoreLine Lichtbandsystem Gen2 LL217X/LL234X

interact
ready.
Retail

50.000 h
L80

5 %

Dimmbar
DALI
PSD

Schaltbar
PSU

3.000 K
4.000 K

80

20° bis
140°

LL120Xi

-20°C
bis +35°C

650°C

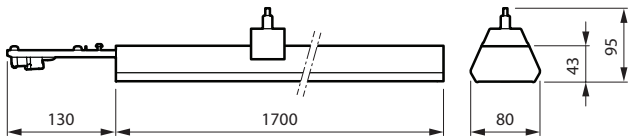
IK 02

IP20

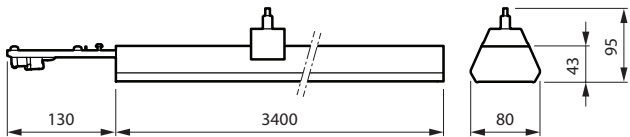


Effizientes Lichtbandsystem mit einfacher Installation

- Das beste Verhältnis zwischen Lichtausbeute und Kosten auf dem Markt
- Einfach zu steuern und innovatives Design für eine besonders einfache Installation und eine optimierte Einbauzeit
- Amortisierung nach weniger als 4 Jahren
- Verfügbar als vernetzte Ausführung Interact ready (Retail). Für mehr Informationen über Interact: www.interact-lighting.com



LL217X



LL234X



Set für Anfang des Lichtbandes

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Nutzungsdauer L80 (h)	EOC-Code
Länge 3,40 m (Standard), mit den Optiken breitstrahlend (WB) und tiefstrahlend (NB)						
LL234X LED90S/840 2X PSU WB 5x1.5	9000	56,0	161	4000	50000	617926 00
LL234X LED90S/840 1X PSD WB 7x1.5	9000	56,0	161	4000	50000	617933 00
LL234X LED160S/840 2X PSU WB 5x1.5	16000	100,0	160	4000	50000	108158 00
LL234X LED160S/840 1X PSD WB 7x1.5	16000	100,0	160	4000	50000	199217 00
LL234X 90S/840 2x PSU NB 5x1.5	9000	56,0	161	4000	50000	622937 00
LL234X 90S/840 1x PSD NB 7x1.5	9000	56,0	161	4000	50000	633766 00
LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x1.5	16000	100,0	160	4000	50000	199330 00
LL234X 160S/840 1x PSD NB 7x1.5	16000	100,0	160	4000	50000	633780 00

CoreLine Lichtbandsystem Gen2 LL217X/LL234X

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Nutzungsdauer L80 (h)	EOC-Code
Länge 1,70 m (zusätzliche Länge), mit den Optiken breitstrahlend (WB) und tiefstrahlend (NB)						
LL217X LED45S/840 1X PSU WB 5x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	617940 00
LL217X LED45S/840 1X PSD WB 7x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	617957 00
LL217X LED80S/840 1X PSU WB 5x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	107946 00
LL217X LED80S/840 1X PSD WB 7x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	107755 00
LL217X 45S/840 1x PSU NB 5x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	633797 00
LL217X 45S/840 1x PSD NB 7x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	633803 00
LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	199347 00
LL217X 80S/840 1x PSD NB 7x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	633827 00
Länge 3,40 m (LED-Modul + leeres Modul), mit den Optiken breitstrahlend (WB) und tiefstrahlend (NB)						
LL234X 45S/840 1x PSU HB WB 5x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	633674 00
LL234X 45S/840 1x PSD HB WB 7x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	633681 00
LL234X 80S/840 1x PSU HB WB 5x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	633698 00
LL234X 80S/840 1x PSD HB WB 7x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	633704 00
LL234X 45S/840 1x PSU HB NB 5x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	633711 00
LL234X 45S/840 1x PSD HB NB 7x1.5	4500	28,0	161	4000	50000	633728 00
LL234X 80S/840 1x PSU HB NB 5x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	633735 00
LL234X 80S/840 1x PSD HB NB 7x1.5	8000	50,0	160	4000	50000	633742 00

Konfigurierbares Produkt: siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 268

Zubehör CoreLine Lichtbandsystem

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	EOC-Code
Obligatorisches Zubehör (Starter-Set und Stahlseil für die Aufhängung sind erforderlich)	
LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH Starter-Set / Anschluss-Set für Lichtband PSU/PSD (obligatorisch für jedes Lichtbandsystem)	108196 00
LL200Z SW2-1250 Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m	188587 99
LL200Z SW2-3000 Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m	188594 99
LL200Z SW2-5000 Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m	188600 99
Optionales Zubehör	
LL200Z CB WH (5PCS) Abhänger für Kettenabhängung, weiß, 5 Stück	188556 99
LL200Z SMB WH (5PCS) Abhänger für direkte Deckenbefestigung, weiß, 5 Stück	188563 99
LL200Z MB-SW WH (2PCS) Abhänger für Seilabhängung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 2 Stück	188549 99
LL200Z EC7-M-F (5PCS) Ersatz-Einspeiser/Ausspeiser im Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für PSU/PSD Lichtband, 5 Stück	188525 99
LL217X 7x1.5 BC Lichtband-Blindeinheit für PSU/PSD (1,7 m Länge); mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung	108462 00

Konfigurationsleitfaden

CoreLine Lichtbandsystem Gen2

Konfigurationstool

LL210/230Xi

Ausführung

LED-Modul (lm)

CoreLine Lichtbandsystem

LL212X

Länge 1,2m

LL217X

Länge 1,7m


N
Standard

30S (3000lm)
53S (5300lm)
80S (8000lm)

45S (4500lm)
80S (8000lm)
120S (12000lm)

90S (9000lm)
160S (16000lm)
240S (24000lm)
CoreLine Lichtbandsystem

LL234X

Länge 3,4m


HE
Hohe
Effizienz

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Optik	Vorschaltgerät	Notlicht-Option
NB Tiefstrahlend		
MB Mittelbreitstrahlend		
WB Breitstrahlend	PSU Schaltbar	ELP3 9-adrige Durchgangsverdrahtung + integrierter Notlichtakku (Dauer: 3h)
VWB Sehr breitstrahlend	PSD DALI dimmbar	ELB3 Integrierter Notlichtakku (Dauer: 3h)
A Asymmetrisch	SRD Interact Ready	
DA25 Doppelt asymmetrisch 25°		
O Opale Linsenoptik		
PCO Opale Abdeckung		



Sport

Überblick

Sportstätten	S. 354
Fußballplatz	S. 356
Optivision	S. 358
GentleSpace	S. 360
SportControl	S. 370
ClearFlood	S. 363
CoreLine Tempo	S. 365

Sportstätten

Entdecken Sie unsere LED-Lösungen für alle Sportbeleuchtungs-Anwendungen

Die Norm NF EN 12193 legt die Werte für die Beleuchtung von Sportstätten in Innen- und Außenanlagen für die in Europa am häufigsten ausgeübten Sportarten fest. Unter Einhaltung dieser Norm bietet Ihnen Signify ideale Lösungen für die Umsetzung Ihres Beleuchtungsprojektes im Hinblick auf Ausleuchtung, Einheitlichkeit, Blendungsbegrenzung und Farbwiedergabe. Die hier genannten Anwendungen sind lediglich Beispiele und bilden nur einen Teil der Sportarten aus, die Signify zum Leuchten bringt. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte oder konsultieren Sie unseren Anwendungsleitfaden für den Sektor Sportbeleuchtung.

Fußballplätze



Die Steuerung der Beleuchtung eines Fußballplatzes trägt zur Optimierung der erforderlichen Ausleuchtungsniveaus sowie zu Komfort und Sicherheit der Spieler und Zuschauer bei. Auch für die positive Spielentwicklung spielt die Beleuchtung eine Rolle, indem sie eine optimale Sicht für Spieler, Schiedsrichter und Zuschauer ermöglicht. Unsere LED-Lösungen erfüllen Ihre Beleuchtungsanforderungen für die unterschiedlichsten Situationen.



OptiVision LED

Kontaktieren Sie uns

Nationaler Wettbewerb Klasse E4 (250 lux bei Inbetriebnahme)

Regionaler Wettbewerb Klasse E5 (150 lux bei Inbetriebnahme)

Training (120 lux)



ClearFlood Large (BVP651)

Seite 364

Training (80 lux)

Tennisplätze



Wir bieten eine große Auswahl an Produkten für die unterschiedlichsten Bedürfnisse:

LED-Hallenleuchten für Tennishallen, LED-Scheinwerfer für Tennisplätze, eine große Auswahl an Optikoptionen zur Anpassung an einfache oder doppelte Tennisplätze, Kontrollsysteme zur Anpassung der Ausleuchtungsniveaus – vom Wettkampf über das Training bis zum



ClearFlood BVP650

Seite 363

ClearFlood Large BVP651

Seite 364



CoreLine Tempo Large BVP130

Seite 366

CoreLine Tempo X-Large BVP140

Seite 367



GentleSpace ballwurfsicher (ausschließlich Innenbereich)

Seite 360

Mehrzweck-Sporthallen



Unsere Lösungen passen sich an die Gegebenheiten vor Ort an: Produktreihen von ballwurfsicheren LED-Hallenleuchten, -Scheinwerfern und -Deckenleuchten, eine große Auswahl an Optikoptionen zur Beleuchtung von Sporthallen in mittleren bis großen Höhen und Kontrollsysteme zur Anpassung der Beleuchtungsniveaus (Wettkampf, Freizeitsport, Training oder Sportunterricht).



**ClearFlood
(BVP650)**
Seite 363

**ClearFlood Large
(BVP651)**
Seite 364



**CoreLine Tempo
Large (BVP130)**
Seite 366

**CoreLine Tempo
X-Large (BVP140)**
Seite 367



**GentleSpace
ballwurfsicher
(BY480P)**
Seite 360



**SportControl
(BCS375)**
Seite 362

Schwimmbäder



Unsere Beleuchtungslösungen bieten die Option (SWP / SPO) mit einer Verkleidung, die speziell für chlorhaltige Umgebungen konzipiert wurde. Diese Leuchten sind optimal für Hallenschwimmbäder geeignet.



OptiVision LED
Seite 358



**ClearFlood Large
(BVP651)**
Seite 364



**CoreLine Tempo
Large (BVP130)**
Seite 366

**CoreLine Tempo
X-Large (BVP140)**
Seite 367

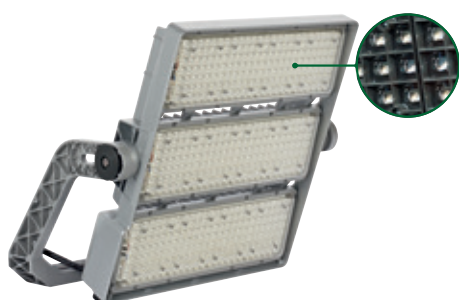


**GentleSpace
Schwimmbad
(BY480P)**
Seite 361

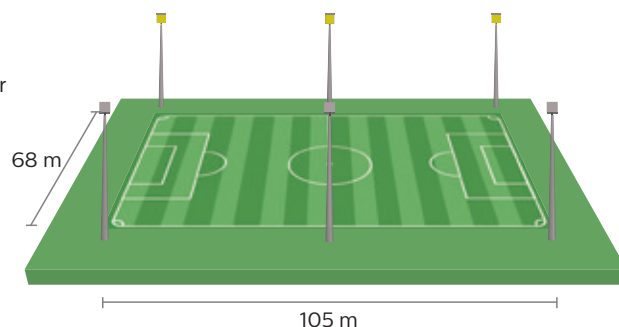
Beispiel: Fußballplatz, Std.-Klasse III, Deutschland: 75 lux

Planungsbeispiel: 6 Masten (16 m), 75 lux

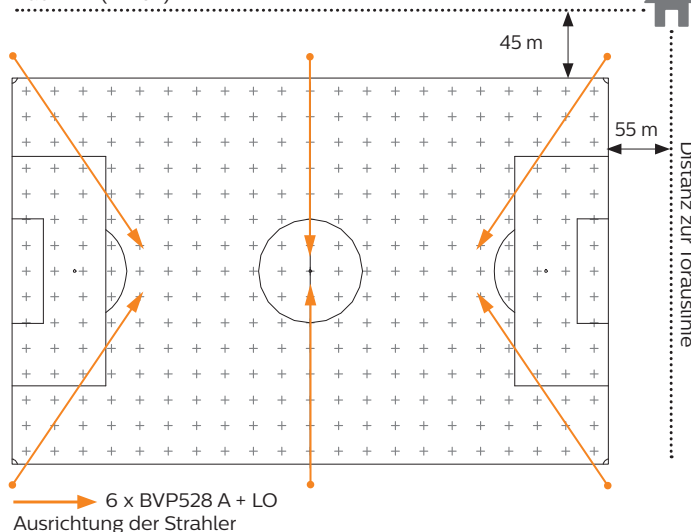
Eckmasten im Bereich der Eckfahnen



Internes Blendschutzraster



Distanz Wohnbebauung bis Seitenlinie zur Einhaltung der Blendung nach LAI ($k < 64$)



Technische Daten

Masten	6 Stück, Höhe: 16 m
Strahler	6 x OptiVision LED Gen3.5, 1.500 W
Produktbezeichnung	6 x BVP528 100K 1xLED2200/740 A + LO*
Leistung	9,0 kW
Eh mittel	> 75 lux gemäß EN 12193
Emin/Emittel	> 0,5
Farbwiedergabe R_a	> 70
Blendung GR max	55
Licht oberhalb 90° ULOR	0 %
Wartungsfaktor MF	0,9

* Die Lichtberechnung inkl. Optikauswahl und Ausrichtkoordinaten wird bei Auftragserteilung bereitgestellt.

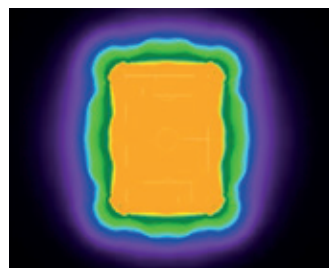
Der optimale Strahler, auch für eng bebaute Wohngebiete.

- Nur sechs Strahler rücken die Spieler ins richtige Licht – zur großen Freude der Zuschauer.
- Einhaltung der Blendungsbegrenzung nach LAI* und ÖN O1052 durch exakte Lichtverteilung bei minimalem Streulicht. Kann mit dem Blendschutzraster (LO) auch in Wohngebieten eingesetzt werden.
- Optimal für Renovierungen geeignet und sowohl in 230V- als auch in 400V-Anlagen einsetzbar.
- Durch den Einsatz von internen Blendschutzrastern sind externe Abschirmungen, die die Windlast erhöhen, überflüssig.
- Das sofort einschaltbare LED-Licht kann auch in den Pausen zwischen den Trainingseinheiten reduziert werden.
- Minimierung der Unterhaltskosten und des Ausfallrisikos dank langlebiger und effizienter LEDs.

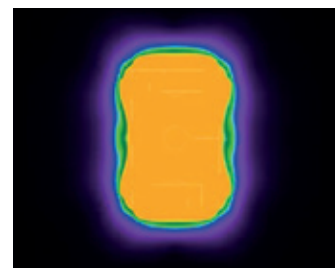
* Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) Beschluss der LAI vom 13.09.2012

Steuerung Perfect Play Basis für einfaches Energiesparen & Dimmen (BMU-förderfähig)

- Einfache Installation der Steuerkomponenten im Schaltschrank
- Dimmen der Beleuchtung per Knopfdruck auf zum Beispiel 50 %.
- Keine Installation zusätzlicher Leitungen vom Schaltschrank zum Mast/Strahler notwendig.
- Dank LED-Technologie und Lichtsteuerung werden CO₂ sowie Energie- und Wartungskosten reduziert.
- Einfaches Upgrade auf Premium-Variante (interaktive Steuerung per Tablet oder Smartphone) über zertifizierte Partner möglich.



Standard:
Standard: Beleuchtung eines Sportplatzes mit normalen Strahlern ohne Streulichtbegrenzung

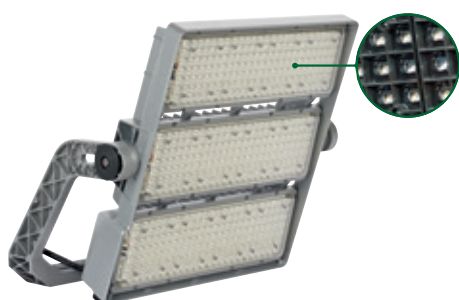


LO:
Beleuchtung eines Sportplatzes mit Strahlern mit Streulichtbegrenzung (LO)

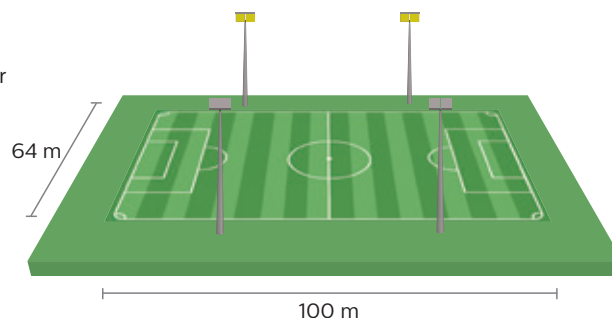
Beispiel: Fußballtrainingsplatz, Schweiz: 80 lux

Planungsbeispiel: 4 Masten (16 m), 80 lux

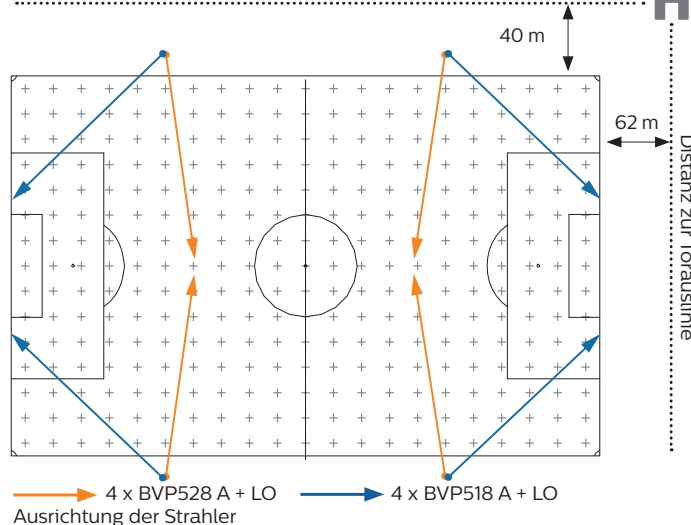
Zentrale Masten



Internes Blendschutzraster



Distanz Wohnbebauung bis Seitenlinie zur Einhaltung der Blendung nach LAI ($k < 64$)



Technische Daten

Masten	4 Stück, Höhe: 16 m
Strahler	4 x OptiVision LED Gen3.5, 1.000 W und 4 x OptiVision LED Gen3.5, 1.500 W
Produktbezeichnung	4 x BVP518 1xLED1480/740 50K A35-NB +LO* 4 x BVP528 1xLED2220/740 50K A35-WB +LO*
Leistung	10,0 kW
Eh mittel	> 80 lux gemäß EN SLG
Emin/Emittel	> 0,4
Farbwiedergabe R_a	> 70
Blendung GR max	50,3
Licht oberhalb 90° ULOR	0 %
Wartungsfaktor MF	0,9

* Die Lichtberechnung inkl. Optikauswahl und Ausrichtkoordinaten wird bei Auftragserteilung bereitgestellt.

Das Produkt – OptiVision LED Gen3.5

- Einhaltung der Blendungsbegrenzung durch eine exakte Lichtverteilung mit minimalem Streulicht
- Beste Toleranz gegenüber Insekten, da keine UV-Strahlung (auch verfügbar mit 3000 K für eine noch bessere Toleranz)
- Ausgezeichnete Lichtqualität für die Spieler und Zuschauer durch eine ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Minimierung der Betriebskosten und des Ausfallrisikos dank der langlebigen LEDs und eines optimierten Wärmemanagements
- Sofortige Beleuchtung ohne Vorwärm- oder Abkühlungszeit dank LED-Technologie



BV:
Externes Betriebsgerät beigelegt



HGB:
Externes Betriebsgerät, auf Montagebühel vormontiert

effeSPORT

effeSPORT ist ein Schweizerisches Finanzierungsprogramm der Beleuchtungsindustrievereinigung FVB für die Renovierung der Beleuchtungsanlagen für Sportplätze.

www.elfesport.ch



Sport

OptiVision LED Gen3.5 BVP518/528

100.000 Std.
L80

10 %

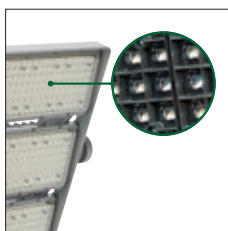


DALI

Auf
Anfrage

Modernste Flächen- und Sportplatzbeleuchtung

- Hocheffiziente Optiken und Zubehör (Zielfernrohr/LO Blendschutzraster) für eine optimale Streulichtkontrolle und Vermeidung von Lichtverschmutzung
- Optimale Kontrolle des Streulichts und Vorbeugung von Lichtverschmutzung
- Die optionale Systemsteuerung ermöglicht zusätzliche Energieeinsparungen (kann auch nachträglich installiert werden)
- Minimalisierung der Wartungskosten und des Energieverbrauchs durch die lange Lebensdauer.
- Langlebige LEDs und optimierte Wärmesteuerung des Strahlers sowie zuverlässiges externes IP66-Betriebsgerät

BVP518: Ausführung
mit 2 LED-ModulenInternes Blendschutzras-
ter LO

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Ersatz f. Hochdruck- Entladungslampe	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb- temp. (K)	Maße (mm)	EOC-Code
Asymmetrische Optik, dimmbar DALI, ballwurfsicher gemäß VDE 0710-13							
BVP528 2200/740 BV A35-WB D9 T15 LO 100K*	2.000 W	158.000	1500	105	4.000	737 x 695 x 128	201040 00
BVP528 2200/740 BV A35-NB D9 T15 LO 100K*	2.000 W	133.600	1500	89	4.000	737 x 695 x 128	201057 00
BVP518 1480/740 BV A35-WB D9 T15 LO 100K*	1.000 W	105.400	1000	105	4.000	538 x 695 x 118	227385 00
BVP528 2070/730 BV A35-WB D9 T15 LO 100K*	2.000 W	147.000	1500	98	3.000	737 x 695 x 128	227361 00
BVP528 2070/730 BV A35-NB D9 T15 LO 100K*	2.000 W	124.200	1500	83	3.000	737 x 695 x 128	227378 00
BVP518 1380/730 BV A35-WB D9 T15 LO 100K*	1.000 W	98.000	1000	98	3.000	538 x 695 x 118	233089 00
BVP528 2200/740 BV A65-WB D9 T15 100K	2.000 W	173.600	1500	116	4.000	737 x 695 x 128	233096 00
BVP518 1480/740 BV A65-WB D9 T15 100K	1.000 W	115.800	1000	116	4.000	538 x 695 x 118	233102 00
Zubehör							
ZVP417 Einstellhilfe	Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr für normgerechte Beleuchtung						877637 00
Befestigungsset HGB	Set für die optionale Befestigung der externen Geräte auf der Montagehalterung						895006 00

* BMU förderfähig

BV: Externes Betriebsgerät beigelegt – Montage bis zu einer Entfernung von 200m zum Scheinwerfer möglich

HGB: Betriebsgeräte am Montagebügel befestigt

LO: Ausführung für optimale Kontrolle und Begrenzung des Streulichts gemäß LAI

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen



GentleSpace gen3 ballwurfsicher BY480P/BY481P

5J

100.000
Std. L80

🕒

10 %

🔌

PSD DALI
CLO

💡

4.000 K
6.500 K

🌈

80

📐

16° bis 47°

🔧

BY480Pi

🌡️

-30°
C bis
+45° C

🔒

Glasverschluss

🏠

LED-Hallenleuchte für alle Anwendungen in großen Höhen

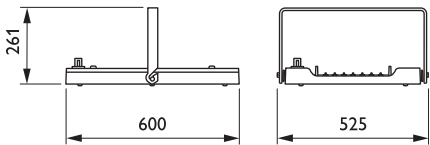
- Diese Hallenleuchte verbindet visuellen Komfort mit Lichteffizienz: bis zu 155 lm/W
- Ballwurfsicher und entspricht der Norm VDE
- Außergewöhnlich lange Lebensdauer: 100.000 Std. L80
- Verfügbar mit verstärkter Abhängungsbefestigung oder mit Montagebügel
- Große Auswahl an Optiken (Ausstrahlwinkel eng, mittel, breit, Hochregal)



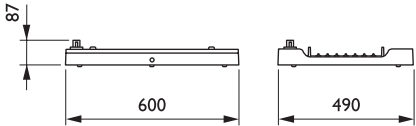
Rückansicht mit versetztem Anschluss



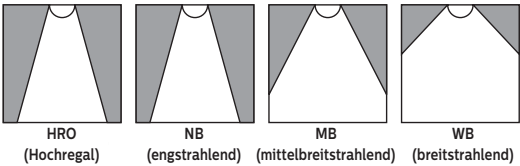
Ausführung mit Montagebügel



Großes Modell mit Montagebügel (BY481P) – Maße in mm



Großes Modell (BY481P) – Maße in mm



Lichtverteilungen der Optiken

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Kleines Modell, DALI dimmbar, Glasabdeckung (GC), mit verstärkter Aufhängung						
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI CW5	13000	84	153	4000	42 x 44	974671 00
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI CW5	17000	120	142	4000	42 x 44	010963 00
Großes Modell, DALI dimmbar, Glasabdeckung (GC), mit verstärkter Aufhängung						
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI CW5	25000	162	155	4000	42 x 44	010970 00

Konfigurierbares Produkt: Siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 300

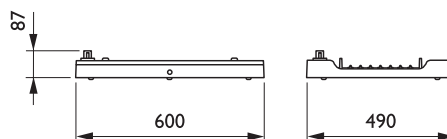
GentleSpace gen3 SWP BY480P/BY481P



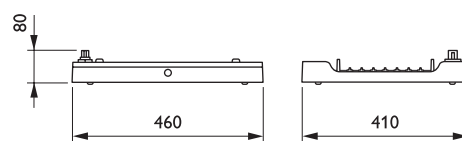
Großes Modell (BY481P)

Für chlorhaltige Umgebungen geeignet

- Ausführung SWP mit speziellem Verkleidungslack und speziellen Schrauben für chlorhaltige Umgebungen
- Die Lichtarmatur verbindet visuellen Komfort mit Lichteffizienz: bis zu 155 lm
- Außergewöhnlich lange Lebensdauer: 100.000 Std. L80
- Große Auswahl an Optikoptionen (Ausstrahlwinkel eng, mittel, breit, Hochregal)
- Verfügbar als Ausführung mit 6.500 K



Großes Modell (BY481P) – Maße in mm



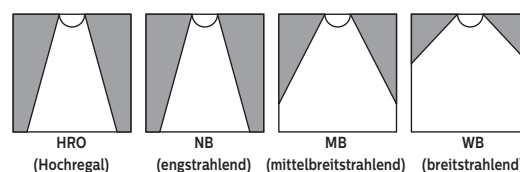
Kleines Modell (BY480P) – Maße in mm



Großes Modell (BY481P), Ausführung mit Montagebügel



Kleines Modell (BY480P), Ausführung mit Montagebügel



Lichtverteilungen der Optiken

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	Ausstrahlwinkel (°)	EOC-Code
Kleines Modell, DALI dimmbar, Ausführung SWP mit Montagebügel						
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI SWP BR	17000	120	142	4000	42 x 44	Auf Anfrage
Großes Modell, DALI dimmbar, Ausführung SWP mit Montagebügel						
BY481P LED250S/865 PSD WB GC SI SWP BR	25000	162	155	6500	42 x 44	Auf Anfrage

Konfigurierbares Produkt: Siehe Konfigurationsleitfaden auf S. 300

SportControl BCS375/BPS375



50.000 h
L80 B50

1 %

PSD DALI

4.000 K

80



Auf
Anfrage



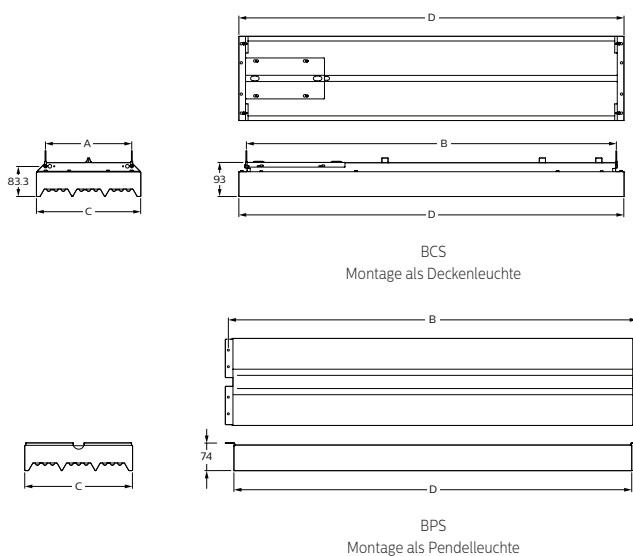
LED-Leuchte für alle Sportanwendungen im Innenbereich in großen Höhen

- Diese speziell für Sportstätten entwickelte Leuchte verbindet visuellen Komfort mit Lichteffizienz: bis zu 155 lm/W
- Ballwurfsicher und entspricht der Norm VDE
- Außergewöhnlich lange Lebensdauer: 50.000 Std. L80
- Verfügbar mit verstärkter Abhängungsbefestigung oder als Deckenleuchte
- Große Auswahl an Optikoptionen (Ausstrahlwinkel intensiv, mittel oder breit)



Installation

Maße in mm		A	B	C	D
	W20LI48	166	1504	198	1478
BCS	W29LI48	211	1504	288	1478
	W20LI77	166	1799	198	1773
	W29LI77	211	1799	288	1773
	W20LI48	148	1439	198	1478
BPS	W29LI48	238	1439	288	1478
	W20LI77	148	1734	198	1773
	W29LI77	238	1734	288	1773



Angebot auf Anfrage

ClearFlood BVP650

100.000
h L90 bis
L96 je nach
Ausführung

10 %

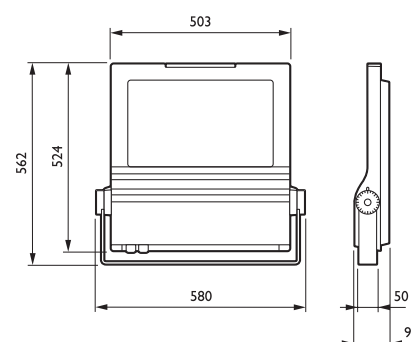
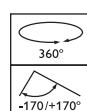
6 Steuer-
systeme5 Farb-
temperaturenBis zu
80

BVP650i

6 kV (DM)
8 kV (CM)
10 kV optionalAuf
Anfrage

Der Scheinwerfer vereint Effizienz mit großer Vielseitigkeit

- 21 Lumenpakete verfügbar für eine perfekte Anpassungsfähigkeit
- 8 Optiken, um allen Anwendungen zu entsprechen
- 6 Steuerungssysteme für eine große Kontrollflexibilität: DALI dimmbar (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, EasyAir und Interact (Sport)
- Verfügbare Farbtemperaturen: 4.000 K (IRC 70), optional: 3.000 K (IRC 70/80), 2.200 K und 2.700 K (IRC 70), 2.700 K (IRC 80), 4.000 K (IRC 80) und 5.700 K (IRC 70)
- Optionen: weitere Farben RAL/AKZO NOBEL, salzwasserresistenter Lack (MSP)



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
Ausführung 4S - 4000 K - R_a 70 - Optik Extra-breit DX50 (Imax=66°) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	28560	205	139	4000	70	Extra-breit (DX50)	090715 00
BVP650 LED360-4S/740 PSU DX50 ALU	29880	220	136	4000	70	Extra-breit (DX50)	Auf Anfrage
BVP650 LED380-4S/740 PSU DX50 ALU	31540	235	134	4000	70	Extra-breit (DX50)	098728 00
BVP650 LED420-4S/740 PSU DX50 ALU	34440	265	130	4000	70	Extra-breit (DX50)	Auf Anfrage
BVP650 LED440-4S/740 PSU DX50 ALU	36080	280	129	4000	70	Extra-breit (DX50)	Auf Anfrage
Ausführung 4S - 4000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik OFA52 (Imax=52°) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP650 LED360-4S/740 PSU OFA52 ALU	30960	220	141	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	Auf Anfrage
BVP650 LED380-4S/740 PSU OFA52 ALU	32680	235	139	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	Auf Anfrage
BVP650 LED420-4S/740 PSU OFA52 ALU	35700	265	135	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	128890 00
BVP650 LED440-4S/740 PSU OFA52 ALU	37400	280	134	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	128968 00
Ausführung 4S - 4000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik OFA52 (Imax=52°) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C - DALI (D9)							
BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9	32680	235	139	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	Auf Anfrage
Ausführung 4S - 4000 K - R_a 70 - Optik Extra-breit DX60 (Imax=34°) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP650 LED360-4S/740 PSU DX60 ALU	32400	220	147	4000	70	Extra-breit (DX60)	451103 00
BVP650 LED380-4S/740 PSU DX60 ALU	34200	235	146	4000	70	Extra-breit (DX60)	Auf Anfrage
BVP650 LED420-4S/740 PSU DX60 ALU	37380	265	141	4000	70	Extra-breit (DX60)	Auf Anfrage
BVP650 LED440-4S/740 PSU DX60 ALU	39160	280	140	4000	70	Extra-breit (DX60)	451141 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

ClearFlood Large BVP651

100.000
h L89 bis
L95 je nach
Ausführung

10 %

5 Steuer-
systeme5 Farb-
temperaturen

Bis zu 80

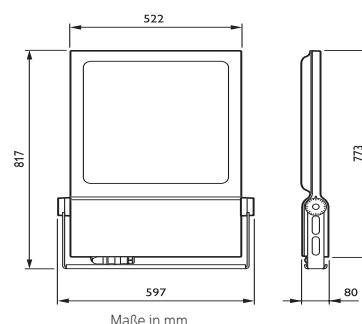


BVP651i

4 kV,
optional
10kVAuf
Anfrage

Der Scheinwerfer vereint Effizienz mit großer Vielseitigkeit

- 18 Lumenpakete verfügbar für eine perfekte Anpassungsfähigkeit
- 8 Optiken, um allen Anwendungen zu entsprechen
- 5 Steuerungssysteme für eine große Kontrollflexibilität
DALI dimmbar (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, Interact (Sport)
- Verfügbare Farbtemperaturen: 4.000 K (IRC 70), optional: 3.000 K (IRC 70/80), 2.200 K und 2.700 K (IRC 70), 2.700 K (IRC 80), 4.000 K (IRC 80) und 5.700 K (IRC 70)
- Optionen: weitere Farben RAL/AKZO NOBEL, salzwasserresistenter Lack (MSP) und spezieller Lack für Schwimmbäder (SPO)



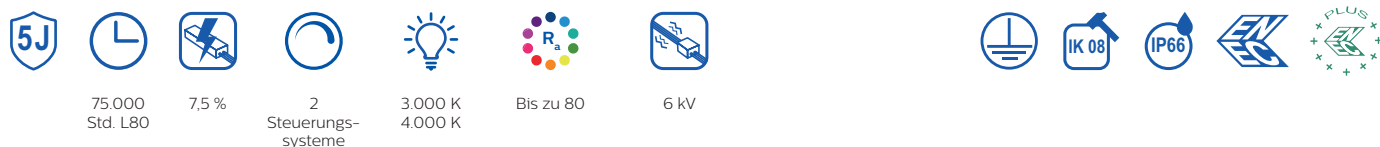
Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
Ausführung 4S - 4000 K - R_a 70 - Optik Extra-breit DX50 (Imax=66°) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	37350	275	136	4000	70	Extra-breit (DX50)	Auf Anfrage
BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	41000	310	132	4000	70	Extra-breit (DX50)	Auf Anfrage
BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	53460	420	127	4000	70	Extra-breit (DX50)	Auf Anfrage
BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	56700	455	125	4000	70	Extra-breit (DX50)	Auf Anfrage
BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	60800	495	123	4000	70	Extra-breit (DX50)	Auf Anfrage
Ausführung 4S - 4000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik OFA52 (Imax=52°) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	38700	275	141	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	107765 00
BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	42500	310	137	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	107833 00
BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	55440	420	132	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	108045 00
BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	58800	455	129	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	108113 00
BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	63080	495	127	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	112820 00
Ausführung 4S - 4000 K - R_a 70 - Optik Extra-breit DX60 (Imax=34°) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	40050	275	146	4000	70	Extra-breit (DX60)	Auf Anfrage
BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	44000	310	142	4000	70	Extra-breit (DX60)	129033 00
BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	58080	420	138	4000	70	Extra-breit (DX60)	129064 00
BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	61600	455	135	4000	70	Extra-breit (DX60)	Auf Anfrage
BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	66120	495	134	4000	70	Extra-breit (DX60)	129088 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

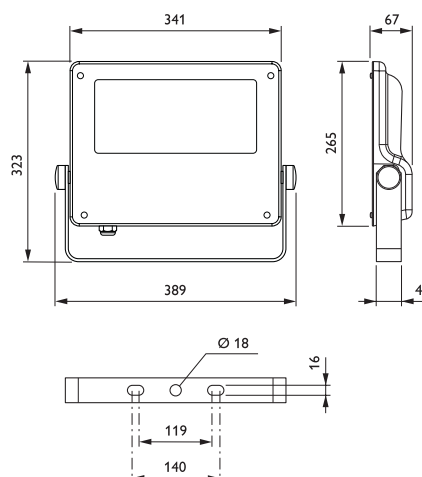
CoreLine Tempo Medium BVP125



Die ideale Ersatzlösung für HPI 250 W



- Ersatz für Scheinwerfer mit Hochdruck-Entladungslampen bis 250 W HPI-T
- Externer wasserdichter Anschluss, 3 Pole, IP68 für eine schnelle elektrische Verbindung: weniger Installationszeit
- Ausgezeichnete Lebensdauer und weniger Wartung
- Optionen: LumiStep 6 und 8 Stunden, DALI (D9), andere Farbtemperatur 3.000 K (IRC 80), andere RAL-Farben, salzwasserresistenter Lack (MSP), speziell für Schwimmbäder (SPO)



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
4000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik (A) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP125 LED80-4S/740 A	8200	66	124	4000	70	Asymmetrisch (A)	455880 00
BVP125 LED120-4S/740 A	12300	98	126	4000	70	Asymmetrisch (A)	455873 00
3000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik (A) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP125 LED80-4S/730 A	8200	72	114	3000	70	Asymmetrisch (A)	905187 00
BVP125 LED120-4S/730 A	12300	106	116	3000	70	Asymmetrisch (A)	905156 00
4000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik (S) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP125 LED80-4S/740 S	8200	66	124	4000	70	Symmetrisch (S)	455903 00
BVP125 LED120-4S/740 S	12300	98	126	4000	70	Symmetrisch (S)	455897 00
3000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik (S) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP125 LED80-4S/730 S	8200	72	114	3000	70	Symmetrisch (S)	905217 00
BVP125 LED120-4S/730 S	12300	106	116	3000	70	Symmetrisch (S)	905194 00

CoreLine Tempo Large BVP130

75.000
Std. L80

7,5 %

2
Steuerungs-
systeme3.000 K
4.000 K

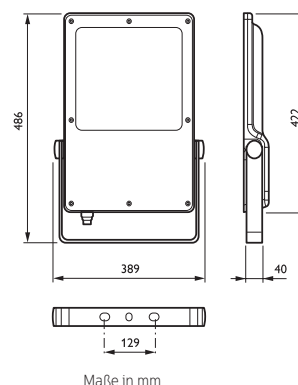
Bis zu 80

6 kV



Die ideale Ersatzlösung für HPI 400 W

- Ersatz für Scheinwerfer mit Hochdruck-Entladungslampen bis 400 W HPI-T
- Externer wasserdichter Anschluss, 3 Pole, IP68 für eine schnelle elektrische Verbindung: weniger Installationszeit
- Ausgezeichnete Lebensdauer und geringer Wartungsaufwand
- Optionen: LumiStep 6 und 8 Stunden, DALI (D9), Interact (Sport), andere Farbtemperatur 3.000 K (IRC 80), andere RAL-Farben salzwasserresistenter Lack (MSP), speziell für Schwimmbäder (SPO)



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
4000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik (A) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP130 LED160-4S/740 A	16400	126	130	4000	70	Asymmetrisch (A)	096410 00
BVP130 LED210-4S/740 A	21320	164	130	4000	70	Asymmetrisch (A)	096403 00
BVP130 LED260-4S/740 A	26400	220	120	4000	70	Asymmetrisch (A)	096397 00
3000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik (A) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP130 LED160-4S/730 A	16400	136	121	3000	70	Asymmetrisch (A)	905200 00
BVP130 LED210-4S/730 A	21320	178	120	3000	70	Asymmetrisch (A)	905163 00
BVP130 LED260-4S/730 A	26400	240	110	3000	70	Asymmetrisch (A)	905170 00
4000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik (S) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP130 LED160-4S/740 S	16400	126	130	4000	70	Symmetrisch (S)	096441 00
BVP130 LED210-4S/740 S	21320	164	130	4000	70	Symmetrisch (S)	096434 00
BVP130 LED260-4S/740 S	26400	220	120	4000	70	Symmetrisch (S)	096427 00
3000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik (S) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP130 LED160-4S/730 S	16400	136	121	3000	70	Symmetrisch (S)	905255 00
BVP130 LED210-4S/730 S	21320	178	120	3000	70	Symmetrisch (S)	905248 00
BVP130 LED260-4S/730 S	26400	240	110	3000	70	Symmetrisch (S)	905231 00

CoreLine Tempo X-Large BVP140

75.000
Std. L80

7,5 %

4 Steuer-
systeme3.000 K
4.000 K
5.700 K

Bis zu 80

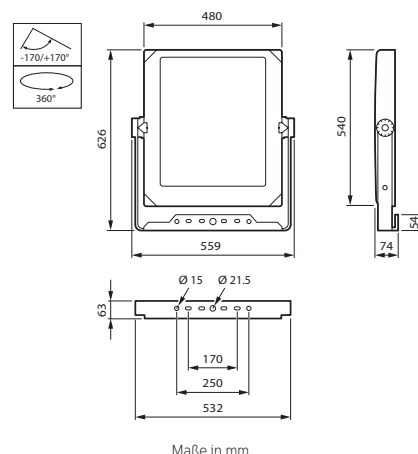
6 kV (DM)
8 kV (CM)
10 kV optional

optional

Die ideale Ersatzlösung für HPS 400 W



- Ersatz für Scheinwerfer mit Natriumdampflampen bis 400 W
- Externer wasserdichter Anschluss, 3 Pole, IP68 für eine schnelle elektrische Verbindung: weniger Installationszeit
- Ausgezeichnete Lebensdauer und geringer Wartungsaufwand
- Optionen: LumiStep 6 und 8 Stunden, DynaDimmer, DALI (D9), Interact (Sport), andere Farbtemperatur 3.000 K (IRC 80) 4000 K (IRC 80) und 5.700 K (IRC 70), andere Farben RAL/AKZO NOBEL, salzwasserresistenter Lack (MSP), speziell für Schwimmbäder (SPO)



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
4000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik (A) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU A	30600	225	136	4000	70	Asymmetrisch (A)	872809 00
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU A	35280	250	141	4000	70	Asymmetrisch (A)	872793 00
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU A	40320	295	137	4000	70	Asymmetrisch (A)	872786 00
3000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik (A) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP140 LED360-4S 30K6/730 PSU A	30600	245	125	3000	70	Asymmetrisch (A)	905279 00
BVP140 LED420-4S 35K3/730 PSU A	35280	275	128	3000	70	Asymmetrisch (A)	905262 00
BVP140 LED450-4S 37K8/730 PSU A	37800	295	128	3000	70	Asymmetrisch (A)	905224 00
4000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik (S) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	31320	225	139	4000	70	Symmetrisch (S)	872847 00
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	36120	250	144	4000	70	Symmetrisch (S)	872830 00
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	41280	295	140	4000	70	Symmetrisch (S)	872823 00
3000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik (S) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP140 LED360-4S 31K3/730 PSU S	31320	245	128	3000	70	Symmetrisch (S)	905309 00
BVP140 LED420-4S 36K1/730 PSU S	36120	275	131	3000	70	Symmetrisch (S)	905293 00
BVP140 LED450-4S 38K7/730 PSU S	38700	295	131	3000	70	Symmetrisch (S)	905286 00



Außen- beleuchtung

Überblick

WattStopper	S. 370
Interact City	S. 372
Sport- und Großflächenbeleuchtung	S. 374
Tankstellenbeleuchtung	S. 382
Wohngebietsbeleuchtung	S. 386
Straßenbeleuchtung	S. 400

WattStopper

Plug-and-Play-Lösung für Bewegungssensorik

Der Sensor WattStopper erkennt Bewegungen in der Umgebung und macht es möglich, den Grad von Lichtstärke und Lichtstrom entsprechend anzupassen. Dieser vollständig autonome und leicht zu installierende Sensor bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihren Energieverbrauch zu reduzieren – ohne Kompromisse einzugehen im Hinblick auf die Sicherheit und das Wohlbefinden der Straßennutzer.

Einsparungen leicht gemacht

Die Installation von WattStopper ist ganz einfach. Er kann mit einer Viertelumdrehung auf jede Leuchte aufgesteckt werden, die System Ready (SR) zertifiziert ist, und ist sofort einsatzbereit. Er kann bei der Installation der Leuchte, aber auch zu einem beliebigen späteren Zeitpunkt angebracht werden.

Der Anwesenheitssensor WattStopper funktioniert autonom. Er ermöglicht die Konfiguration verschiedener Beleuchtungsstufen entsprechend der Detektion in Kombination mit einer Zeitabschaltung.

Die Konfiguration des Sensors erfolgt über eine App (iOS oder Android) direkt in der Nähe der Leuchte via Bluetooth.



Möglichkeit zum Anpassen des Sensorkegels

Merkmale

- Empfohlene Installationshöhe: 3 bis 12 m
- Sensortechnologie: Infrarot (reagiert auf Temperaturschwankungen). Bei einer Umgebungstemperatur von mehr als 26° C kann der Detektionsbereich eingeschränkt sein.
- Anwendungen: Parks, Gärten, Parkplätze, Fußgängerzonen, Fahrradwege, Straßen (bis zu 15 km/h)
- Funktionsweise: Autonom, keine Verbindung zwischen den Detektoren, ausgestattet mit einem Cache-System, das bei Bedarf das Verbergen bestimmter Bereiche ermöglicht
- Parametrierung: Über Bluetooth in Reichweite der Leuchte (bis zu 50 m), über eine App, die gratis im Play Store (Android) oder im Apple Store (iOS) heruntergeladen werden kann



- Befestigung: Mit einer Viertelumdrehung, ausschließlich auf einer Leuchte der Kategorie SR (System Ready)
- Garantie: 5 Jahre



Anwendungen: Parks, Gärten,
Parkplätze, Fußgängerzonen,
Fahrradwege, Straßen



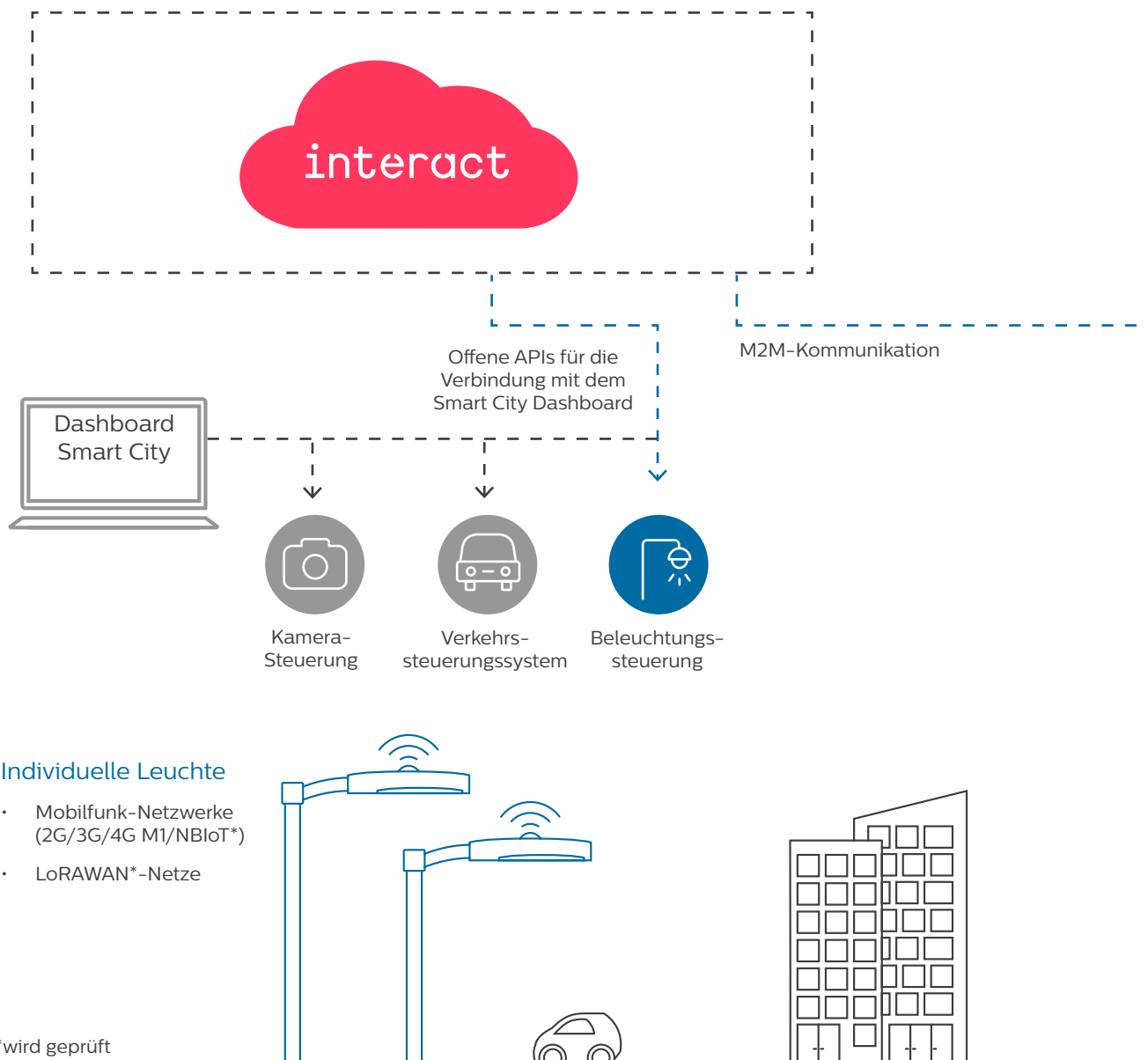
Outdoor

Interact Ready (City)

Funktionsweise

Eine intelligente Beleuchtung öffentlicher Orte gehört zum Bild einer intelligenten Stadt. Durch die Integration der Beleuchtung öffentlicher Bereiche in ein zentrales Dashboard kann die Beleuchtung mit anderen städtischen Dienstleistungen wie zum Beispiel Parken, Abfallmanagement und Verkehrskontrolle kommunizieren.

Dank dieser Integration kann der Kunde über verschiedene Systeme aus den Bereichen Transport, Umwelt oder Verkehr generierte Daten analysieren und verwenden. Hiervon profitieren alle an den städtischen Dienstleistungen beteiligten Parteien!



Kompatibel
mit Sensoren

Leuchten,
Verbinder und
Sensoren mit den
Zertifikaten SR,
D4i und ZD4i

Flexibles System
für individuelle
oder gruppierte
Beleuchtung

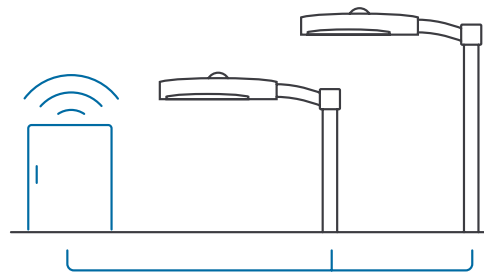
Optimiert die
Kommunikation
mit den
Mobilfunk- und
RF-Netzen

Kompatibel mit
Leuchten aller
Art

Geeignet für
Neuinstallationen
und
Renovierungen

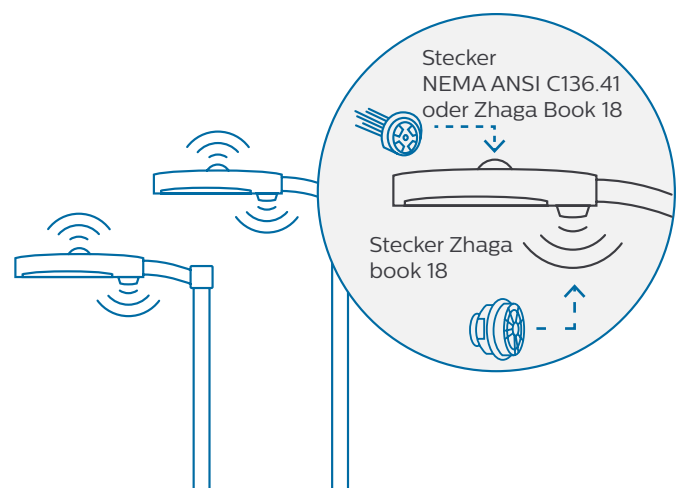
Steuerung über
Schaltschrank

- Mobilfunknetz



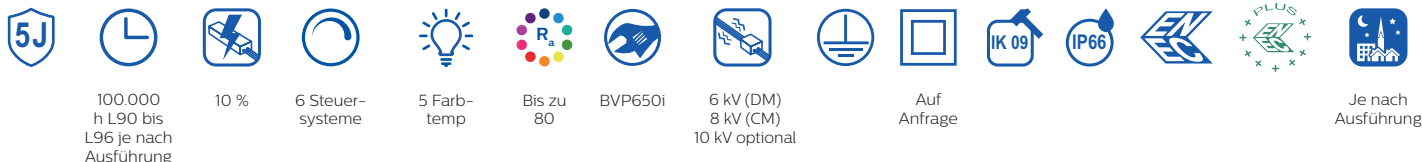
Individuelle
Beleuchtung

- RF-Netze (Sub-GHz)



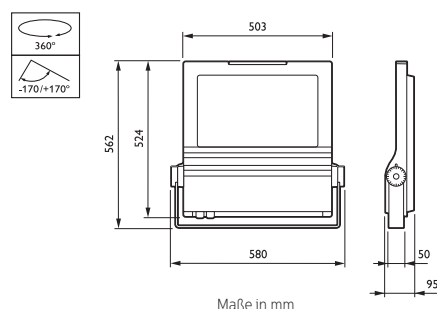
Outdoor

ClearFlood BVP650



Der Scheinwerfer vereint Effizienz mit Vielseitigkeit

- 21 unterschiedliche Lumenpakete verfügbar für eine perfekte Anpassungsfähigkeit
- 8 Optiken, um allen Anwendungen zu entsprechen
- 6 Steuerungssysteme für eine große Kontrollflexibilität: Schalbar (PSU), DALI (D9), Konstantlichtstrom (CLO), LumiStep, DynaDimmer und Interact (City)
- Verfügbare Farbtemperaturen: 4.000 K ($R_a 70$), optional: 3.000 K ($R_a 70/80$), 2.200 K und 2.700 K ($R_a 70$), 2.700 K ($R_a 80$), 4.000 K ($R_a 80$) und 5.700 K ($R_a 70$)
- Optionen: Gehäuselackierung in RAL-Farben oder AKZO NOBEL, salzwasserresistenter Lack (MSP)



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R_a	Optik	EOC-Code
Ausführung 4S - 4000 K - $R_a 70$ - Extrem breitstrahlend DX50 ($I_{max}=66^\circ$) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	28560	205	139	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX50)	090715 00
BVP650 LED360-4S/740 PSU DX50 ALU	29880	220	136	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX50)	098711 00
BVP650 LED380-4S/740 PSU DX50 ALU	31540	235	134	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX50)	098728 00
BVP650 LED420-4S/740 PSU DX50 ALU	34440	265	130	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX50)	128906 00
BVP650 LED440-4S/740 PSU DX50 ALU	36080	280	129	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX50)	128975 00
Ausführung 4S - 4000 K - $R_a 70$ - Asymmetrische Optik OFA52 ($I_{max}=52^\circ$) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP650 LED360-4S/740 PSU OFA52 ALU	30960	220	141	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	098681 00
BVP650 LED380-4S/740 PSU OFA52 ALU	32680	235	139	4000	70	Asymmetrisch. (OFA52)	098698 00
BVP650 LED420-4S/740 PSU OFA52 ALU	35700	265	135	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	128890 00
BVP650 LED440-4S/740 PSU OFA52 ALU	37400	280	134	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	128968 00
Ausführung 4S - 4000 K - $R_a 70$ - Asymmetrische Optik OFA52 ($I_{max}=52^\circ$) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C - DALI (D9)							
BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9	32680	235	139	4000	70	Asymmetrisch. (OFA52)	205710 00
Ausführung 4S - 4000 K - $R_a 70$ - Extrem breitstrahlend DX60 ($I_{max}=34^\circ$) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP650 LED360-4S/740 PSU DX60 ALU	32400	220	147	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX60)	451103 00
BVP650 LED380-4S/740 PSU DX60 ALU	34200	235	146	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX60)	451110 00
BVP650 LED420-4S/740 PSU DX60 ALU	37380	265	141	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX60)	451134 00
BVP650 LED440-4S/740 PSU DX60 ALU	39160	280	140	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX60)	451141 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

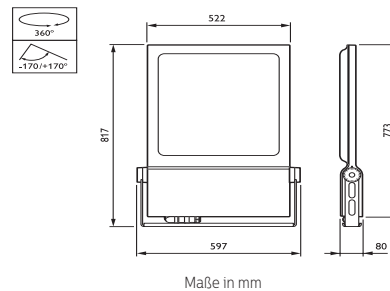
ClearFlood Large BVP651

													
100.000 h L89 bis L95 je nach Ausführung	10 %	5 Steuerungssysteme	5 Farbtemp	Bis zu 80	BVP651i	4 kV, optional 10kV	Auf Anfrage	Auf Anfrage	IK 08	IP66	EKC	Je nach Ausführung	



Der Scheinwerfer vereint Effizienz mit Vielseitigkeit

- 18 unterschiedliche Lumenpakete verfügbar für eine perfekte Anpassungsfähigkeit
- 8 Optiken, um allen Anwendungen zu entsprechen
- 6 Steuerungssysteme für eine große Kontrollflexibilität: Schalbar (PSU), DALI (D9), Konstantlichtstrom (CLO), LumiStep, DynaDimmer und Interact (City)
- Verfügbare Farbtemperaturen: 4.000 K (R_a 70), optional: 3.000 K (R_a 70/80), 2.200 K und 2.700 K (R_a 70), 2.700 K (R_a 80), 4.000 K (R_a 80) und 5.700 K (R_a 70)
- Optionen: Gehäuselackierung in RAL-Farben oder AKZO NOBEL, salzwasserresistenter Lack (MSP)



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R_a	Optik	EOC-Code
Ausführung 4S - 4000 K - R_a 70 - Extrem breitstrahlend DX50 ($I_{max}=66^\circ$) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP651 LED450-4S/740 DX50 ALU PSU	37350	275	136	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX50)	107802 00
BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	41000	310	132	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX50)	107871 00
BVP651 LED650-4S/740 DX50 ALU PSU	53460	420	127	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX50)	108083 00
BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	56700	455	125	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX50)	108151 00
BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	60800	495	123	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX50)	112868 00
Ausführung 4S - 4000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik OFA52 ($I_{max}=52^\circ$) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	38700	275	141	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	107765 00
BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	42500	310	137	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	107833 00
BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	55440	420	132	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	108045 00
BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	58800	455	129	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	108113 00
BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	63080	495	127	4000	70	Asymmetrisch (OFA52)	112820 00
Ausführung 4S - 4000 K - R_a 70 - Extrem breitstrahlend DX60 ($I_{max}=34^\circ$) - Klasse I - Oberfläche Silber (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP651 LED450-4S/740 DX60 ALU PSU	40050	275	146	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX60)	129026 00
BVP651 LED500-4S/740 DX60 ALU PSU	44000	310	142	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX60)	129033 00
BVP651 LED650-4S/740 DX60 ALU PSU	58080	420	138	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX60)	129064 00
BVP651 LED700-4S/740 DX60 ALU PSU	61600	455	135	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX60)	129071 00
BVP651 LED750-4S/740 DX60 ALU PSU	66120	495	134	4000	70	Extrem breitstrahlend (DX60)	129088 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

CoreLine Tempo Small BVP110

75.000
Std. L80

7,5 %

Schaltbar
PSU

4.000 K

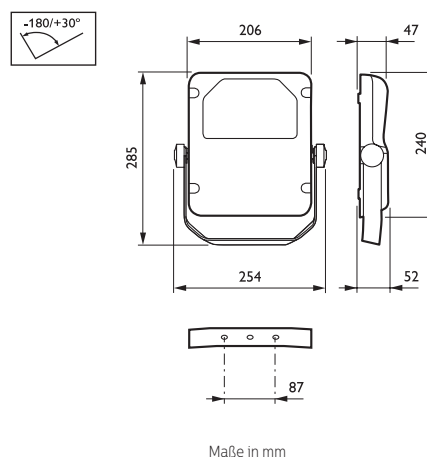
80

6 kV

Je nach
Ausführung

Die ideale Ersatzlösung für HPI 70W Scheinwerfer

- Ersatz für Scheinwerfer mit 70 W Hochdruckentladungslampen
- Vorinstalliertes Anschlusskabel (1 m) mit Kabelverbinder für eine einfache Installation
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 75.000 h – dadurch wartungsarm
- Sehr hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu konventionellen Lichtlösungen
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse



Outdoor

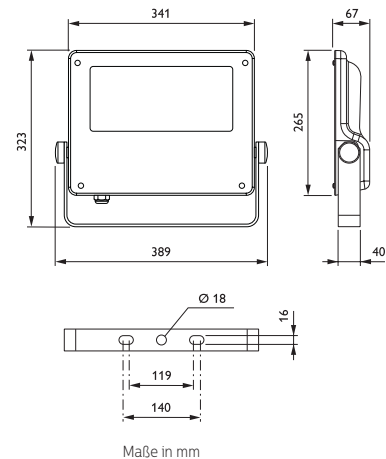
Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
4000 K - R_a 80 - Asymmetrische Optik (A) - Klasse I - Oberfläche silbergrau (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP110 LED42/NW A	4200	38	111	4000	80	Asymmetrisch (A)	306353 00
4000 K - R_a 80 - Symmetrische Optik (S) - Klasse I - Oberfläche silbergrau (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP110 LED42/NW S	4200	38	111	4000	80	Symmetrisch (S)	306360 00

CoreLine Tempo Medium BVP125



Die ideale Ersatzlösung für HPI-Scheinwerfer bis zu 250 W

- Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 250 W
- Vorinstalliertes Anschlusskabel (1 m) mit Kabelverbinder für eine einfache Installation
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse
- Optionen: LumiStep 6 und 8 Stunden, DALI (D9), Farbtemperatur 3.000 K (R_a 80), andere RAL-Farben, salzwasserresistenter Lack (MSP), spezieller Lack für Schwimmbäder (SPO)



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R_a	Optik	EOC-Code
4000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik (A) - Klasse I - Oberfläche silbergrau (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP125 LED80-4S/740 A	8200	66	124	4000	70	Asymmetrisch (A)	455880 00
BVP125 LED120-4S/740 A	12300	98	126	4000	70	Asymmetrisch (A)	455873 00
3000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik (A) - Klasse I - Oberfläche silbergrau (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP125 LED80-4S/730 A	8200	72	114	3000	70	Asymmetrisch (A)	905187 00
BVP125 LED120-4S/730 A	12300	106	116	3000	70	Asymmetrisch (A)	905156 00
4000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik (S) - Klasse I - Oberfläche silbergrau (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP125 LED80-4S/740 S	8200	66	124	4000	70	Symmetrisch (S)	455903 00
BVP125 LED120-4S/740 S	12300	98	126	4000	70	Symmetrisch (S)	455897 00
3000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik (S) - Klasse I - Oberfläche silbergrau (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP125 LED80-4S/730 S	8200	72	114	3000	70	Symmetrisch (S)	905217 00
BVP125 LED120-4S/730 S	12300	106	116	3000	70	Symmetrisch (S)	905194 00

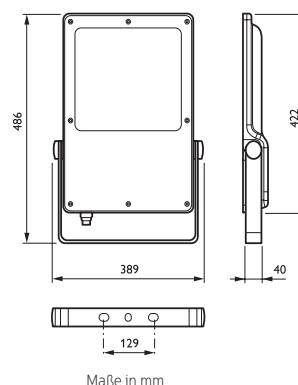
Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

CoreLine Tempo Large BVP130



Die ideale Ersatzlösung für HPI-Scheinwerfer bis zu 400 W

- Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 400 W
- Vorinstalliertes Anschlusskabel (1 m) mit Kabelverbinder für eine einfache Installation
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse
- Optionen: LumiStep 6 und 8 Stunden, DALI (D9), Farbtemperatur 3.000 K (R_a 80), andere RAL-Farben, salzwasserresistenter Lack (MSP), spezieller Lack für Schwimmbäder (SPO)

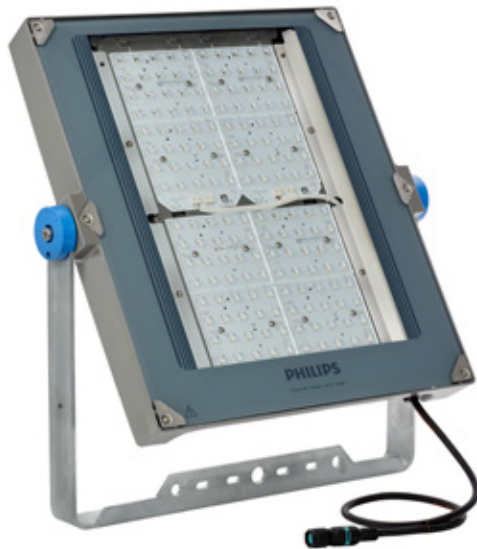


Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R_a	Optik	EOC-Code
4000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik (A) - Klasse I - Oberfläche silbergrau (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP130 LED160-4S/740 A	16400	126	130	4000	70	Asymmetrisch	096410 00
BVP130 LED210-4S/740 A	21320	164	130	4000	70	Asymmetrisch	096403 00
BVP130 LED260-4S/740 A	26400	220	120	4000	70	Asymmetrisch	096397 00
3000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik (A) - Klasse I - Oberfläche silbergrau (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP130 LED160-4S/730 A	16400	136	121	3000	70	Asymmetrisch	905200 00
BVP130 LED210-4S/730 A	21320	178	120	3000	70	Asymmetrisch	905163 00
BVP130 LED260-4S/730 A	26400	240	110	3000	70	Asymmetrisch	905170 00
4000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik (S) - Klasse I - Oberfläche silbergrau (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP130 LED160-4S/740 S	16400	126	130	4000	70	Symmetrisch	096441 00
BVP130 LED210-4S/740 S	21320	164	130	4000	70	Symmetrisch	096434 00
BVP130 LED260-4S/740 S	26400	220	120	4000	70	Symmetrisch	096427 00
3000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik (S) - Klasse I - Oberfläche silbergrau (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP130 LED160-4S/730 S	16400	136	121	3000	70	Symmetrisch	905255 00
BVP130 LED210-4S/730 S	21320	178	120	3000	70	Symmetrisch	905248 00
BVP130 LED260-4S/730 S	26400	240	110	3000	70	Symmetrisch	905231 00
Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen							

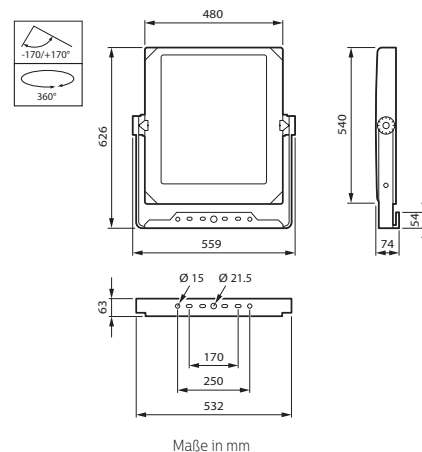
CoreLine Tempo X-Large BVP140

75.000 Std. L80	7,5 %	4 Steuer- systeme	3.000 K 4.000 K	Bis zu 80	6 kV (DM) 8 kV (CM) 10 kV optional						Je nach Ausführung



Die ideale Ersatzlösung für HPS-Scheinwerfer bis zu 400 W

- Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 400 W
- Vorinstalliertes Anschlusskabel (1 m) mit Kabelverbinder für eine einfache Installation
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse
- Optionen: LumiStep 6 und 8 Stunden, DALI (D9), Farbtemperatur 3.000 K (R_a 80), andere RAL-Farben, salzwasserresistenter Lack (MSP), spezieller Lack für Schwimmbäder (SPO)



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R_a	Optik	EOC-Code
4000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik (A) - Klasse I - Oberfläche silbergrau (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU A	30600	225	136	4000	70	Asymmetrisch (A)	872809 00
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU A	35280	250	141	4000	70	Asymmetrisch (A)	872793 00
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU A	40320	295	137	4000	70	Asymmetrisch (A)	872786 00
3000 K - R_a 70 - Asymmetrische Optik (A) - Klasse I - Oberfläche silbergrau (Ral 9007) - Ta=25°							
BVP140 LED360-4S 30K6/730 PSU A	30600	245	125	3000	70	Asymmetrisch (A)	905279 00
BVP140 LED420-4S 35K3/730 PSU A	35280	275	128	3000	70	Asymmetrisch (A)	905262 00
BVP140 LED450-4S 37K8/730 PSU A	37800	295	128	3000	70	Asymmetrisch (A)	905224 00
4000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik (S) - Klasse I - Oberfläche silbergrau (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	31320	225	139	4000	70	Symmetrisch (S)	872847 00
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	36120	250	144	4000	70	Symmetrisch (S)	872830 00
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	41280	295	140	4000	70	Symmetrisch (S)	872823 00
3000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik (S) - Klasse I - Oberfläche silbergrau (Ral 9007) - Ta=25°C							
BVP140 LED360-4S 31K3/730 PSU S	31320	245	128	3000	70	Symmetrisch (S)	905309 00
BVP140 LED420-4S 36K1/730 PSU S	36120	275	131	3000	70	Symmetrisch (S)	905293 00
BVP140 LED450-4S 38K7/730 PSU S	38700	295	131	3000	70	Symmetrisch (S)	905286 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

Ledinaire FloodLight gen2 Mini BVP154

50.000
Std. L70

7,5 %

nicht
dimmbar3.000 K
4.000 K

80



2 kV



IK 07



IP65

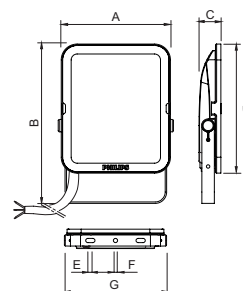
Je nach
Ausführung

Ausführung mit 20 W

Für jedes Budget: Professioneller Mini-Scheinwerfer für den Außenbereich

- Kompaktes und robustes Aluminium-Gehäuse mit Echtglasabdeckung
- Schnelle Amortisierung: Bis zu 80 % Energieeinsparungen im Vergleich zu Halogenlampen
- Unterschiedliche Lumen-Pakete, die die meisten Standard-Anwendungen abdecken
- Einfache Installation, geliefert mit vorinstalliertem Kabel von 1 m Länge
- Ausführung mit Bewegungs- und Tageslichtsensor optional erhältlich (BVP154 MDU) - mittels Fernbedienung einstellbar

Maße in mm	A	B	C	D	E	F	G
10 W ohne Sensor	88	137	31	105	4	6,4	96
20 W ohne Sensor	109	161	31	130	4	6,4	117
50 W ohne Sensor	193	281	39	228	10	8,4	203
10 W mit Sensor	124	190	35	148	6	6,4	150
20 W mit Sensor	124	190	35	148	6	6,4	150
50 W mit Sensor	203	309	38	242	10	8,4	235

Ausführung mit 10/20 W und
integriertem BewegungssensorAusführung mit 50 W und integ-
riertem Bewegungssensor

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
4000 K - R_a 80 - symmetrisch, sehr breitstrahlend (VWB) - Klasse I - Oberfläche Grau (Ral 7043) - Ta=25°C							
BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	1050	10	105	4000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	329710 99
BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	2100	20	105	4000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	329734 99
BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE	5250	50	105	4000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	329758 99
3000 K - R_a 80 - symmetrisch, sehr breitstrahlend (VWB) - Klasse I - Oberfläche Grau (Ral 7043) - Ta=25°C							
BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	1000	10	100	3000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	329703 99
BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	2000	20	100	3000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	329727 99
BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE	5000	50	100	3000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	329741 99
4000 K - R_a 80 - symmetrisch, sehr breitstrahlend (VWB) - Klasse I - Oberfläche Grau (Ral 7043) - Ta=25°C - Anwesenheitssensor (MDU) - Ta=25°C							
BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	1050	10	105	4000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	331324 99
BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	2100	20	105	4000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	331348 99
BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	5250	50	105	4000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	331362 99
3000 K - R_a 80 - symmetrisch, sehr breitstrahlend (VWB) - Klasse I - Oberfläche Grau (Ral 7043) - Ta=25°C - Anwesenheitssensor (MDU) - Ta=25°C							
BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	1000	10	100	3000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	331317 99
BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	2000	20	100	3000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	331331 99
BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	5000	50	100	3000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	331355 99

Ledinaire FloodLight gen2 Maxi BVP155

50.000
Std. L70

7,5 %

nicht
dimmbar

4.000 K



80



4 kV

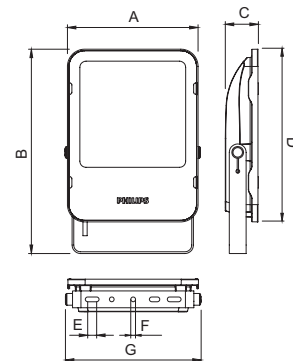
Je nach
Ausführung

Ausführung mit 100 W symmetrische Optik

Für jedes Budget: Professioneller Maxi-Scheinwerfer für den Außenbereich

- Hochwertiges Design und edle Oberfläche
- Direkter 1:1 Ersatz für Scheinwerfer mit Hochdruck-Entladungslampen (HPI-TP) bis zu 400 W: bis zu 45 % Energieeinsparung
- Unterschiedliche Lumen-Pakete, die die meisten Standard-Anwendungen abdecken
- Vorinstalliertes Anschlusskabel (1 m) für eine einfache Installation
- Symmetrische oder asymmetrische Optik

Maße in mm	A	B	C	D	E	F	G
100 W symmetrisch	233	364	58	311	16	8,5	244
150 W symmetrisch	290	437	60	380	15	11	310
200 W symmetrisch	333	493	60	423	15	11	347
100 W asymmetrisch	236	360	58	308	15	8,5	273
150 W asymmetrisch	293	430	60	380	15	10,5	335
200 W asymmetrisch	336	491	60	424	15	10,5	378

Ausführung mit 100 W
asymmetrische OptikAusführung mit 200 W
symmetrische Optik

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
4000 K - R_a 80 - symmetrisch, sehr breitstrahlend (VWB) - Klasse I - Oberfläche Grau (Ral 7043) - Ta=25°C							
BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	10500	100	105	4000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	331256 99
BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE	15750	150	105	4000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	331263 99
BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	21000	200	105	4000	80	Symmetrisch sehr breitstrahlend (VWB)	331270 99
4000 K - R_a 80 - asymmetrisch, sehr breitstrahlend (AWB) - Klasse I - Oberfläche Grau (Ral 7043) - Ta=25°C							
BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE	10000	100	105	4000	80	Asymmetrisch sehr breitstrahlend (AWB)	331287 99
BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE	15000	150	105	4000	80	Asymmetrisch sehr breitstrahlend (AWB)	331294 99
BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE	20000	200	105	4000	80	Asymmetrisch sehr breitstrahlend (AWB)	331300 99

Mini 300 LED gen3 Einbauleuchte BBP333

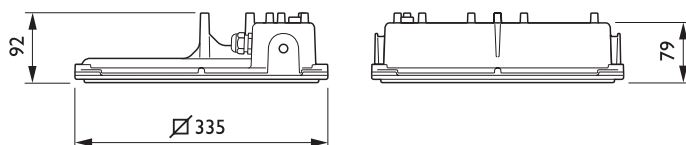
100.000 h L96 bis L97 je nach Ausführung	10 %	PSD DALI	3.000 K 4.000 K 5.700 K	70	BBP333i	6 kV	Auf Anfrage						Je nach Ausführung



Mit Montagerahmen (bitte separat bestellen)

Beleuchtungs- und Energiesteuerung über Smartphone oder Tablet

- Systemeffizienz > 140 lm/W für einen reduzierten Energieverbrauch
- Ausgezeichnete Lichtqualität
- Optische Anpassung durch 3 Möglichkeiten der Lichtverteilung: Asymmetrisch mittel breitstrahlend (PAM), symmetrisch mittel breitstrahlend (PRM) und breitstrahlend (PRW)
- Personalisierbare Kontrollmöglichkeiten
- Steuerung und Inbetriebnahme kabellos per App
- Einfache und schnelle Installation



Ohne Montagerahmen – Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
Ausführung als Einbauleuchte - 3000 K - R_a70 - Symmetrische Optik mittel (PRM) - Klasse I - Weiße Oberfläche - Ta=25°C - Ohne Montagerahmen							
BBP333 LED81/730 I PRM	7380	52	142	3000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	169432 00
BBP333 LED128/730 I PRM	11700	78	150	3000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	169395 00
BBP333 LED159/730 I PRM	14080	99	142	3000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	169418 00
Ausführung als Einbauleuchte - 4000 K - R_a70 - Symmetrische Optik mittel (PRM) - Klasse I - Weiße Oberfläche - Ta=25°C - Ohne Montagerahmen							
BBP333 LED81/740 I PRM	7380	48	154	4000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997543 00
BBP333 LED128/740 I PRM	11570	75	154	4000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997536 00
BBP333 LED159/740 I PRM	14240	92	155	4000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997529 00
Ausführung als Einbauleuchte - 5700 K - R_a70 - Symmetrische Optik mittel (PRM) - Klasse I - Weiße Oberfläche - Ta=25°C - Ohne Montagerahmen							
BBP333 LED81/757 I PRM	7380	48	154	5700	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997482 00
BBP333 LED128/757 I PRM	11570	75	154	5700	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997475 00
BBP333 LED159/757 I PRM	14240	92	155	5700	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997468 00
Montagerahmen für Einbau 360 x 360 mm - Rahmen bitte separat bestellen							
ZBP333 CFRM L360 W360 WH							997680 00
Montagerahmen für Einbau 470 x 470 mm - Rahmen bitte separat bestellen							
ZBP333 CFRM L470 W470 WH							997697 00
Montagerahmen für Einbau 560 x 410 mm - Rahmen bitte separat bestellen							
ZBP333 CFRM L560 W410 WH							997703 00
Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen							

Mini 300 LED gen3 Projektor BCP333



100.000
h L96 bis
L97 je nach
Ausführung



10 %



PSD DALI



3.000 K
4.000 K
5.700 K



70



BBP333i



6 kV



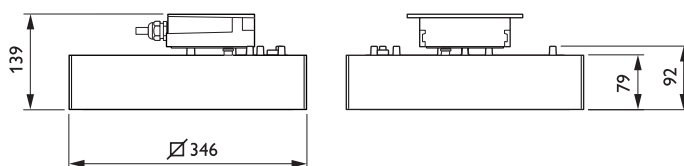
Auf
Anfrage



Je nach
Ausführung

Beleuchtungs- und Energiesteuerung über Smartphone oder Tablet

- Systemeffizienz > 140 lm/W für einen reduzierten Energieverbrauch
- Ausgezeichnete Lichtqualität
- Optische Anpassung durch 3 Möglichkeiten der Lichtverteilung: Asymmetrisch mittel breitstrahlend (PAM), symmetrisch mittel breitstrahlend (PRM) und breitstrahlend (PRW)
- Personalisierbare Kontrollmöglichkeiten
- Steuerung und Inbetriebnahme kabellos per App
- Einfache und schnelle Installation



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
Ausführung als Projektor - 3000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik mittel (PRM) - Klasse I - Weiße Oberfläche - Ta=25°C							
BCP333 LED81/730 I PRM	7462	52	144	3000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	169494 00
BCP333 LED128/730 I PRM	11700	79	148	3000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	169456 00
BCP333 LED159/730 I PRM	14240	99	144	3000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	169463 00
Ausführung als Projektor - 4000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik mittel (PRM) - Klasse I - Weiße Oberfläche - Ta=25°C							
BCP333 LED81/740 I PRM	7462	48,5	154	4000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997666 00
BCP333 LED128/740 I PRM	11700	75	156	4000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997659 00
BCP333 LED159/740 I PRM	14400	92	157	4000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997642 00
Ausführung als Projektor - 5700 K - R_a 70 - Symmetrische Optik mittel (PRM) - Klasse I - Weiße Oberfläche - Ta=25°C							
BCP333 LED81/757 I PRM	7462	48,5	154	5700	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997604 00
BCP333 LED128/757 I PRM	11700	75	156	5700	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997598 00
BCP333 LED159/757 I PRM	14400	92	157	5700	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997581 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

Mini 300 LED gen3 Scheinwerfer BBP333



100.000 h L96 bis L97 je nach Ausführung



10 %



PSD DALI



3.000 K
4.000 K
5.700 K



70



BBP333i



6 kV



Auf Anfrage



Auf Anfrage



IK 08



IP66



Je nach Ausführung



Je nach Ausführung

Beleuchtungs- und Energiesteuerung über Smartphone oder Tablet

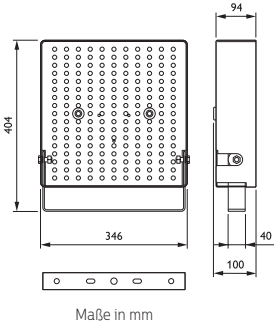
- Systemeffizienz > 140 lm/W für einen reduzierten Energieverbrauch
- Ausgezeichnete Lichtqualität
- Optische Anpassung durch 3 Möglichkeiten der Lichtverteilung: Asymmetrisch mittel breitstrahlend (PAM), symmetrisch mittel breitstrahlend (PRM) und breitstrahlend (PRW)
- Personalisierbare Kontrollmöglichkeiten
- Steuerung und Inbetriebnahme kabellos per App
- Einfache und schnelle Installation



Umfang: Ausführung als Einbauleuchte + Scheinwerfer-Umrüstsatz



Scheinwerfer-Umrüstsatz (bitte separat bestellen)



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
Ausführung als Einbauleuchte - 3000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik mittel (PRM) - Klasse I - Weiße Oberfläche - Ta=25°C - Ohne Montagerahmen							
BBP333 LED81/730 I PRM	7380	52	142	3000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	169432 00
BBP333 LED128/730 I PRM	11700	78	150	3000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	169395 00
BBP333 LED159/730 I PRM	14080	99	142	3000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	169418 00
Ausführung als Einbauleuchte - 4000 K - R_a 70 - Symmetrische Optik mittel (PRM) - Klasse I - Weiße Oberfläche - Ta=25°C - Ohne Montagerahmen							
BBP333 LED81/740 I PRM	7380	48	154	4000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997543 00
BBP333 LED128/740 I PRM	11570	75	154	4000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997536 00
BBP333 LED159/740 I PRM	14240	92	155	4000	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997529 00
Ausführung als Einbauleuchte - 5700 K - R_a 70 - Symmetrische Optik mittel (PRM) - Klasse I - Weiße Oberfläche - Ta=25°C - Ohne Montagerahmen							
BBP333 LED81/757 I PRM	7380	48	154	5700	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997482 00
BBP333 LED128/757 I PRM	11570	75	154	5700	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997475 00
BBP333 LED159/757 I PRM	14240	92	155	5700	70	Symmetrisch mittel (PRM)	997468 00
Montagesatz (Umrüstung der Einbauleuchte zum Scheinwerfer) - bitte separat bestellen							
ZBP333 MB WH SET							997710 00
Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen							



Outdoor

CityCharm

Egal zu welcher Uhrzeit – CityCharm ist die perfekte Lösung für ein schöneres Ambiente im Außenbereich.



CityCharm umfasst zwei Modelle: Cone und Cordoba mit jeweils ganz eigenem Charakter.

Der Spezialaufsatz von CityCharm, der an bereits vorhandene Maste angepasst werden kann, bietet eine perfekte Verbindung zwischen Mast und Basis der Leuchte.

Mit den zahlreichen Accessoires lassen sich Komfort, Leistung und Ästhetik von CityCharm individuell anpassen, um den Ansprüchen der jeweiligen Umgebung perfekt gerecht zu werden.

Die Standardausführungen sind mit einem dunkelgrauen Einsatz versehen, Sie können jedoch auf diesen verzichten, um das Erscheinungsbild für höhere Lichtpunkte anzupassen.

Die grünen, blauen und orangefarbenen Abdeckungen ermöglichen das Hinzufügen eines Farbakzents, die Personalisierung Ihrer Leuchten und die Gestaltung einer mehrfarbigen Markierung zur Orientierung in der Dunkelheit.

Außerdem ist CityCharm auch als vernetzte Ausführung verfügbar, die eine intelligente Beleuchtungssteuerung über die App Interact City ermöglicht.



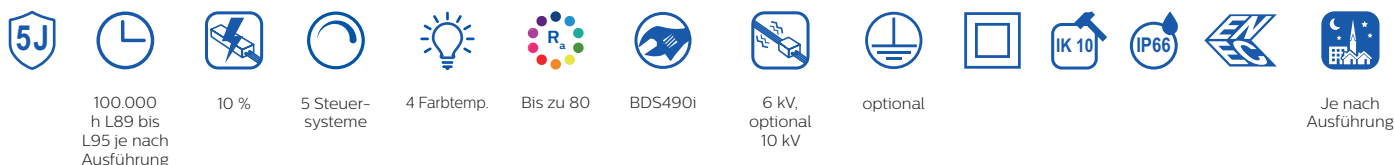
Outdoor



Outdoor

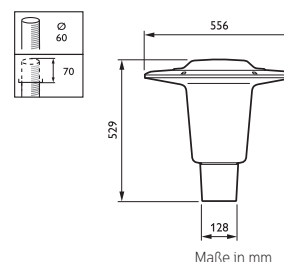
CityCharm Cordoba BDS490

interact
ready.
City



Leistungsstarke Ambientebeleuchtung

- Hochwertiges Produkt mit elegantem Design
- Ausgezeichneter Beleuchtungskomfort
- Modulierbare Reihe
- Verschiedene Steuersysteme: DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer und Interact (City)
- Verfügbare Farbtemperaturen: 3.000 K (R_a 70/80), optional: 2.200 K/2.700 K/4.000 K (R_a 70) und 2.700 K oder 4.000 K (R_a 80)



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
3000 K - R_a 70 - Optik mittel (DM) oder symmetrisch (S1F) mit Diffusor (DF) - Klasse II - Basis Dunkelgrau (GRB) - Farbe Dunkelgrau Philips (GR) - Kabel 4 m (C4K) - Durchm. 60 mm (60)							
BDS490 LED30-/730 II DM-PCN GRB GR C4K 60	1980	20,5	97	3000	70	Verteil. mittel (DM-PCN)	206212 00
BDS490 LED40-/730 II DM-PCN GRB GR C4K 60	2640	27	98	3000	70	Verteil. mittel (DM-PCN)	206229 00
BDS490 LED40-/730 II S1F-PCN GRB DF GR C4	3200	27	119	3000	70	Symmetrisch (S1F-PCN)	206236 00
BDS490 LED50-/730 II DM-PCN GRB GR 60	3300	34,5	96	3000	70	Verteil. mittel (DM-PCN)	206243 00
BDS490 LED70-/730 II DM-PCN GRB GR 60	4620	45	103	3000	70	Verteil. mittel (DM-PCN)	206250 00
BDS490 LED70-/730 II DM-PCN GRB GR C4K 60	4620	45	103	3000	70	Verteil. mittel (DM-PCN)	206267 00
3000 K - R_a 80 - Optik mittel (DM) oder symmetrisch (S) mit Diffusor (DF) - Klasse II - Basis Dunkelgrau (GRB) - Farbe Dunkelgrau Philips (GR) - Kabel 4 m (C4K) - Durchm. 60 mm (60)							
BDS490 LED30-/830 II DM GRB GR C4K 60	2130	23,5	91	3000	80	Verteil. mittel (DM)	201804 00
BDS490 LED40-/830 II S GRB DF GR C4K 60	2800	31,5	89	3000	80	Symmetrisch (S)	201835 00
BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	3550	40,5	88	3000	80	Verteil. mittel (DM)	201965 00
BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	4900	53	92	3000	80	Verteil. mittel (DM)	201972 00
Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen							

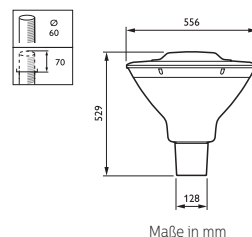
CityCharm Cone BDS491

100.000 h L89 bis L95 je nach Ausführung	10 %	5 Steuerungssysteme	4 Farbtemp.	Bis zu 80	BDS490i	6 kV, optional 10 kV	optional						Je nach Ausführung



Leistungsstarke Ambientebeleuchtung

- Hochwertiges Produkt mit elegantem Design
- Ausgezeichneter Beleuchtungskomfort
- Modulierbare Reihe
- Verschiedene Steuersysteme: DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer und Interact (City)
- Verfügbare Farbtemperaturen: 3.000 K (R_a 70/80) und 4.000 K (R_a 70), optional: 2.700 K / 2.700 K (R_a 70) und 2.700 K / 4.000 K (R_a 80)



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R_a	Optik	EOC-Code
3000 K - R_a 70 - Optik mittel (DM) oder symmetrisch - Klasse II - Basis Dunkelgrau (GRB) - Farbe Dunkelgrau Philips (GR) - Durchm. 60 mm (60)							
BDS491 LED30/730 II DM GRB GR 60	2220	20,5	108	3000	70	Verteil. mittel (DM)	206274 00
3000 K - R_a 80 - Optik mittel (DM) oder symmetrisch (S) - Klasse I oder II - Basis Dunkelgrau (GRB) - Farbe Dunkelgrau Philips (GR) - Kabel Durchm. 60 mm (60)							
BDS491 LED30/830 II DM GRB GR 60	2220	23,5	94	3000	80	Verteil. mittel (DM)	202016 00
BDS491 LED70/830 I S GRB GR 60	5600	53	106	3000	80	Symmetrisch (S)	201958 00
BDS491 LED70/830 II DM GRB GR H07RN-PX1	5110	53	96	3000	80	Verteil. mittel (DM)	202023 00
4000 K - R_a 70 - Optik mittel (DM) oder symmetrisch (S) mit Diffusor (DF) - Klasse II - Basis Dunkelgrau (GRB) - Farbe Dunkelgrau Philips (GR) - Kabel 4 m (C4K) - Durchm. 60 mm (60)							
BDS491 LED40/740 II DM GRB GR C4K 60	2960	25	118	4000	70	Verteil. mittel (DM)	201859 00
BDS491 LED40/740 II S GRB DF GR C4K 60	3240	25	130	4000	70	Symmetrisch (S)	201873 00
BDS491 LED50/740 II DM GRB GR 60	3650	32	114	4000	70	Verteil. mittel (DM)	202047 00
BDS491 LED70/740 II DM GRB GR 60	5110	42,5	120	4000	70	Verteil. mittel (DM)	202054 00
BDS491 LED70/740 II DM GRB GR C4K 60	5110	42,5	120	4000	70	Verteil. mittel (DM)	201866 00
Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen							

Jetzt entdecken TownTune



Die Leuchten der Reihe TownTune wurden speziell für moderne Wohn- und Stadtviertel entworfen. Sie bieten eine effiziente und komfortable Beleuchtungserfahrung. Durch die Kompatibilität mit fortschrittlichen Verbindungsoptionen werden die Bedürfnisse und Erwartungen der Städte erfüllt. Gleichzeitig bieten sie eine modulare Funktionsweise, die ein gewisses Maß an Personalisierung erlaubt. All diese Eigenschaften machen TownTune zur perfekten Lösung für zahlreiche Anwendungen im urbanen Raum.



Outdoor

TownTune

Die Leuchte TownTune wurde speziell für die nahtlose Eingliederung in Stadt- und Wohngebiete konzipiert. Dank der Personalisierungsoptionen schaffen Sie mit TownTune eine charakteristische Ästhetik für die gesamte Stadt oder bestimmte Stadtviertel.

Modulare Optionen:

Durch das Hinzufügen verschiedener Accessoires schaffen Sie einen einmaligen Stil für jede Anwendung, während das Herzstück des Geräts mit der modularen Konfiguration von TownTune leicht zugänglich bleibt.

Optionen für die Konzeptentwicklung:

- Schlichtes Design.
- Dekorativer Adapterring mit durchsichtiger oder goldener Oberfläche zur Anbringung am oberen Teil der Leuchte. Diese Elemente beeinflussen das wahrgenommene Lichtvolumen bzw. sorgen für einen Farbeffekt,

ohne die Lichtverteilung zu beeinflussen.

- Der Dekorationskonus und die Dekorationskuppel wurden speziell dafür konzipiert, die allgemeine Optik der Leuchte zu verändern. Sie werden auf dem oberen Teil der Leuchte angebracht.

Diese dekorativen Elemente kreieren nicht nur einen

vollständig neuen Stil, sondern können auch für die Verkleidung zusätzlicher Komponenten wie Telemanagement-Knoten auf den Ausführungen der Kategorie SR (System Ready) verwendet werden.

Außerdem lässt sich jedes Accessoire noch individuell personalisieren. Zum Beispiel kann zu einem Dekorationskonus noch ein goldener Adapterring hinzugefügt werden.



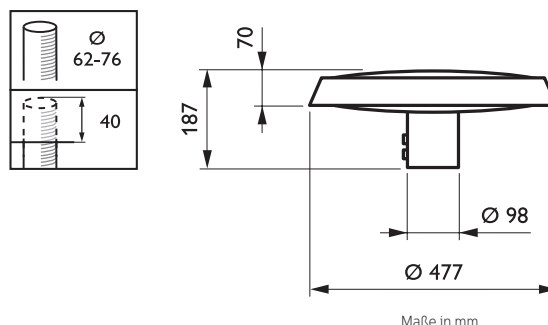
TownTune post-top BDP260

interact
ready.
City



Produktreihe mit vielen Auswahlmöglichkeiten für Wohn- und Stadtgebiete

- Große Auswahl an Designs dank der Modularität und der verfügbaren Accessoires
- CEE-geeignet
- Verschiedene Steuersysteme: DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, WattStopper und Interact (City)
- Verfügbare Farbtemperaturen: 3.000 K (R_a 70), optional: 2.200 K, 2.700 K oder 4.000 K (R_a 70) und 2.700 K, 3.000 K oder 4.000 K (R_a 80)



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R_a	Optik	EOC-Code
3000 K - R_a 70 - Klasse II - Optik breit (DW), mittel (DM), eng (DN) oder symmetrisch (DS) - Grau Philips 10714 - Durchm. 60/62 mm							
BDP260 LED30 4S/730 PSU II DN11 62P	2070	21	99	3000	70	Verteil. eng (DN11)	207264 00
BDP260 LED45 4S/730 PSU II DM10 62P	3195	30,5	105	3000	70	Verteil. Mittel (DM10)	207271 00
BDP260 LED50 4S/730 PSU II DM10 62P	3550	34	104	3000	70	Verteil. Mittel (DM10)	207370 00
BDP260 LED59 4S/730 PSU II DN11 62P	4080	41	100	3000	70	Verteil. Eng (DN11)	207288 00
BDP260 LED59 4S/730 PSU II DS51 62P	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	3000	70	Verteil. Symmetrisch (DS51)	207295 00
BDP260 LED74 4S/730 PSU II DM10 62P	5180	46,5	111	3000	70	Verteil. Mittel (DM10)	207424 00
BDP260 LED74 4S/730 PSU II DW10 62P	5476	46,5	118	3000	70	Verteil. Breit (DW10)	207455 00
BDP260 LED74 4S/730 PSU II DS51 62P	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	3000	70	Verteil. Symmetrisch (DS51)	207431 00
BDP260 LED79 4S/730 PSU II DS51 62P	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	3000	70	Verteil. Symmetrisch (DS51)	207301 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

TownTune post-top Deko-Zubehör



Stellen Sie sich mit den Zubehör von TownTune personalisierte Deko-Sets zusammen

- Die dekorativen Elemente beeinflussen das wahrgenommene Lichtvolumen bzw. sorgen für einen farblichen Akzent, ohne die Lichtverteilung zu beeinflussen:
 - Der Dekorationskonus und die Dekorationskuppel wurden speziell dafür konzipiert, die allgemeine Optik der Leuchte zu verändern. Sie werden auf dem oberen Teil der Leuchte angebracht
 - Dekorativer Adapterring mit durchsichtiger oder goldener Oberfläche; wird auf dem oberen Teil der Leuchte angebracht
- Die Zubehören können kombiniert werden: ein goldener Adapterring kann zusätzlich auf einem Dekorationskonus angebracht werden



Darstellung der möglichen Kompositionen

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	EOC-Code
Deko-Zubehör: Adapterring durchsichtig (DR) oder golden (DR GO), Konus (DTC) oder Kuppel (DTD)	
ZDP261 DR	490324 00
ZDP261 DR GO	490331 00
ZDP262 DTC	490348 00
ZDP263 DTD	490355 00

TownTune Asymmetrisch BDP265



100.000
h L86 bis
L95 je nach
Ausführung



10 %



4 Steuer-
systeme



4 Farbtemp.



Bis zu 80



BDP265i



6 kV,
optional
10 kV



IK 09



IP66



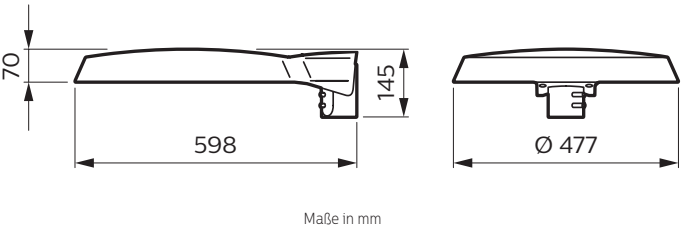
Je nach
Ausführung





Produktreihe mit vielen Auswahlmöglichkeiten
für Wohn- und Stadtgebiete

- Große Auswahl an Designs dank der Modularität und der verfügbaren Accessoires
- CEE-geeignet
- Verschiedene Steuersysteme: DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer, WattStopper und Interact ready (City)
- Verfügbare Farbtemperaturen: 3.000 K (Ra 70/80), optional: 2.200 K, 2.700 K oder 4.000 K (Ra 70) und 2.700 K oder 4.000 K (Ra 80)
- Befestigung: Seitlich (Strebe) oder seitlich oben



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
4000 K - Ra70 - dimmbar DALI (PSD) - mittlere Lichtverteilung (DM) - Durchmesser 60 mm							
BDP265 LED12-4S/740 PSD DM10 DGR I 48/60A	1200	8,1	126	4000	70	Verteil. Mittel (DM10)	auf Anfrage
BDP265 LED24-4S/740 PSD DM10 DGR I 48/60A	2400	15,6	129	4000	70	Verteil. Mittel (DM10)	auf Anfrage
BDP265 LED50-4S/740 PSD DM10 DGR I 48/60A	5000	29,5	142	4000	70	Verteil. Mittel (DM10)	auf Anfrage
BDP265 LED84-4S/740 PSD DM10 DGR I 48/60A	8400	49,5	141	4000	70	Verteil. Mittel (DM10)	auf Anfrage
3000 K - Ra70 - dimmbar DALI (PSD) - mittlere Lichtverteilung (DM) - Durchmesser 60 mm							
BDP265 LED12-4S/730 PSD DM10 DGR I 48/60A	1200	8,5	120	3000	70	Verteil. Mittel (DM10)	auf Anfrage
BDP265 LED24-4S/730 PSD DM10 DGR I 48/60A	2400	16,4	123	3000	70	Verteil. Mittel (DM10)	auf Anfrage
BDP265 LED50-4S/730 PSD DM10 DGR I 48/60A	5000	31,5	133	3000	70	Verteil. Mittel (DM10)	auf Anfrage
BDP265 LED84-4S/730 PSD DM10 DGR I 48/60A	8400	53	132	3000	70	Verteil. Mittel (DM10)	auf Anfrage
Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen							

TownTune Asymmetrisch Deko-Zubehör



Stellen Sie sich mit den Zubehör von TownTune personalisierte Deko-Sets zusammen

- Die dekorativen Elemente beeinflussen das wahrgenommene Lichtvolumen bzw. sorgen für einen farblichen Akzent, ohne die Lichtverteilung zu beeinflussen:
 - Der Dekorationskonus und die Dekorationskuppel wurden speziell dafür konzipiert, die allgemeine Optik der Leuchte zu verändern. Sie werden auf dem oberen Teil der Leuchte angebracht
 - Dekorativer Adapterring mit durchsichtiger oder goldener Oberfläche; wird auf dem oberen Teil der Leuchte angebracht
- Die Zubehören können kombiniert werden: ein goldener Adapterring kann zusätzlich auf einem Dekorationskonus angebracht werden



Darstellung der möglichen Kompositionen

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	EOC-Code
Deko-Zubehör: Adapterring durchsichtig (DR) oder golden (DR GO), Konus (DTC) oder Kuppel (DTD)	
ZDP261 DR	490324 00
ZDP261 DR GO	490331 00
ZDP262 DTC	490348 00
ZDP263 DTD	490355 00

TownGuide Performer Flachkonus BDP100

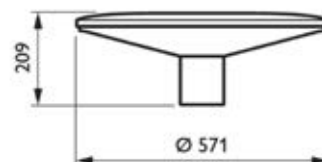
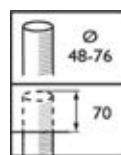
100.000 h L80 bis L98 je nach Ausführung	10 %	4 Steuerungssysteme	2.700 K 3.000 K 4.000 K	Bis zu 80	BDP100i	6 kV, optional 10 kV	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	Je nach Ausführung

Speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

- Große Auswahl an Lichtleistungen und Lichtfarben und verschiedenen Nutzlebensdauern
- Einfache Installation durch Steckverbindung
- Gute Stoßfestigkeit
- Verschiedene Steuersysteme: DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer und Interact (City)
- Optional: 4.000 K (R_a 70) und 2.700 K oder 4.000 K (R_a 80)



BDP001 PCC (helle Abdeckung)



Maße in mm



BDP100 PCF (polierte Abdeckung)

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
RAL 7035 (GR) grau - Klasse II - Optik breit (DW) oder symmetrisch (DS) - Helle Abdeckung (PCC) - Salzwasserresistenter Lack (MSP) - Durchm. 60/62 mm							
BDP100 LED50/730 II DW PCC GR 62P	3700	36,5	101	3000	70	Verteil. breit (DW)	181861 00
BDP100 LED70/730 II DW PCC GR 62P	5250	49,5	106	3000	70	Verteil. breit (DW)	181908 00
BDP100 LED50/730 II DS PCC GR MSP 62P	3800	36,5	104	3000	70	Verteil. symmetrisch (DS)	181847 00
RAL 9006 (SI) silbergrau - Klasse II - Optik breit (DW) oder sym. (DS) - Abdeckung hell (PCC) oder poliert (PCF) - LumiStep 6h (LS-6) - Durchm. 60/62 mm							
BDP100 LED50/830 II DW PCC SI LS-6 62P	3700	41	90	3000	80	Verteil. breit (DW)	910091 00
BDP100 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	3240	47	69	3000	80	Verteil. symmetrisch (DS)	910190 00
RAL 7035 (GR) grau - Klasse II - Optik breit (DW) oder sym. (DS) - Abdeckung hell (PCC) oder poliert (PCF) - Salzwasserresistenter Lack (MSP) - Durchm. 60/62 mm							
BDP100 LED50/830 II DW PCC GR 62P	3700	41	90	3000	80	Verteil. breit (DW)	909859 00
BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	5250	56	94	3000	80	Verteil. breit (DW)	909866 00
BDP100 LED70/830 II DW PCF GR 62P	3710	56	66	3000	80	Verteil. breit (DW)	909897 00
BDP100 LED50/830 II DS PCC GR MSP 62P	3800	41	93	3000	80	Verteil. symmetrisch (DS)	419318 00

TownGuide Performer klassisch Konus BDP102

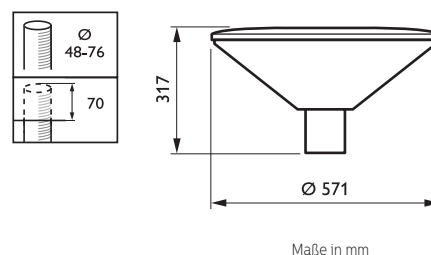
100.000 h L80 bis L98 je nach Ausführung	10 %	4 Steuerungssysteme	2.700 K 3.000 K 4.000 K	Bis zu 80	BDP100i	6 kV, optional 10 kV	optional						Je nach Ausführung



BDP102 PCC (helle Abdeckung)

Zuverlässige Beleuchtung ohne Verschwendung

- Große Auswahl an Lichtleistungen und Lichtfarben und verschiedenen Nutzlebensdauern
- Einfache Installation durch Steckverbindung
- Gute Stoßfestigkeit
- Verschiedene Steuerungssysteme: DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer und Interact (City)
- Optional: 4.000 K (R_a 70) und 2.700 K oder 4.000 K (R_a 80)



Maße in mm



BDP102 PCF (polierte Abdeckung)

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
RAL 9006 (SI) silbergrau - Klasse II - Optik breit (DW) oder sym. (DS) - Abdeckung hell (PCC) oder poliert (PCF) - LumiStep 6h (LS-6) - Durchm. 60/62 mm							
BDP102 LED40/830 II DW PCC SI LS-6 62P	3160	32,5	97	3000	80	Verteil. breit (DW)	910329 00
BDP102 LED40/830 II DS PCC SI LS-6 62P	3280	32,5	101	3000	80	Symmetrisch (DS)	910381 00
BDP102 LED50/830 II DW PCC SI LS-6 62P	3850	41	94	3000	80	Verteil. breit (DW)	910336 00
BDP102 LED50/830 II DS PCC SI LS-6 62P	4000	41	98	3000	80	Symmetrisch (DS)	910398 00
BDP102 LED60/830 II DW PCC SI LS-6 62P	4680	47	100	3000	80	Verteil. breit (DW)	910343 00
BDP102 LED60/830 II DS PCC SI LS-6 62P	4740	47	101	3000	80	Symmetrisch (DS)	910404 00
BDP102 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	3360	47	71	3000	80	Symmetrisch (DS)	910435 00
RAL 9006 (SI) silbergrau - Klasse II - Optik breit (DW) oder sym. (DS) - Abdeckung hell (PCC) oder poliert (PCF) - LumiStep 6h (LS-6) - Durchm. 60/62 mm							
BDP102 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P	4680	39	120	4000	70	Verteil. breit (DW)	910220 00
BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	3360	39	86	4000	70	Symmetrisch (DS)	910312 00

TownGuide Performer klassisch T BDP103

interact
ready.
City



100.000
h L80 bis
L98 je nach
Ausführung



10 %



4 Steuer-
systeme



2.700 K
3.000 K
4.000 K



Bis zu 80



BDP100i



6 kV,
optional
10 kV



optional



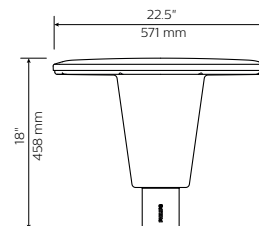
Je nach
Ausführung



BDP103 PCC (helle Abdeckung)



BDP103 PCF (polierte
Abdeckung)



Zuverlässige Beleuchtung ohne Verschwendung

- Große Auswahl an Lichtleistungen und Lichtfarben und verschiedenen Nutzlebensdauern
- Einfache Installation durch Steckverbindung
- Gute Stoßfestigkeit
- Verschiedene Steuersysteme: DALI PSD, CLO, LumiStep, DynaDimmer und Interact (City)
- Optional: 4.000 K (R_a 70) und 2.700 K oder 4.000 K (R_a 80)

Outdoor

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 62P	1500	11	101	4000	70	Verteil. Extrabreit	059047 00
BDP103 LED15/740 II DRW PCC GR 76P	1500	11	101	4000	70	Verteil. Extrabreit	059054 00
BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	2000	15,8	69	3000	80	Verteil. breit	910756 00
BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 62P	2500	16,6	98	4000	70	Verteil. Extrabreit	059061 00
BDP103 LED25/740 II DRW PCC GR 76P	2500	16,6	98	4000	70	Verteil. Extrabreit	059078 00
BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	3500	27	66	3000	80	Verteil. breit	910770 00
BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	5000	40	63	3000	80	Verteil. breit	910787 00
BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	12000	92	59	3000	80	Verteil. breit	910817 00

Luma gen2 Nano BGP701



100.000 h L96 bis L98 je nach Ausführung



0,005 %



4 Steuerungssysteme



3 Farbtemp.



Bis zu 80



BGP281i



6 kV, optional 8 kV



Auf Anfrage



optional



optional



optional



optional



Je nach Ausführung



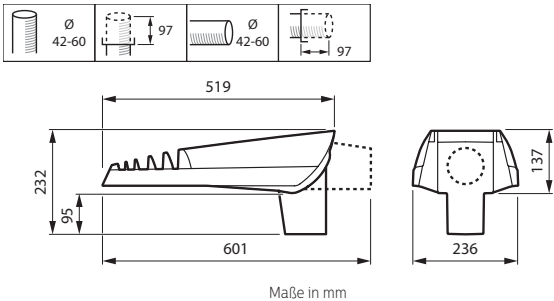
Je nach Ausführung

Ein neu definierter Standard im Bereich der Straßenbeleuchtung

- Das spezielle Gerätegehäuse GearFlex ermöglicht eine schnellere, sicherere und werkzeuglose Wartung
- Neue Kabeldurchführung für eine einfache Installation
- Kann mit Interact City verbunden werden
- Kann an die Steuerungssysteme und -sensoren von Dritt-Beleuchtungssystemen angeschlossen werden (SR)
- Neigung mit einer Präzision von 2,5 Grad
- Effizienz von bis zu 155 lm/W
- Auswahl aus über 40 verschiedenen Lichtverteilungen und internen hinteren Abschirmklappen
- Zusätzliche Optimierung der Lichtstrommenge durch Philips L-Tune
- Optionaler Schutz gegen Überspannungen bis zu 10 kV
- Große Auswahl an Lichtstrompaketen von 1.000 bis 26.000 lm



Platine zur werkzeuglosen Steuerung und Dekontaktor beim Öffnen



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Produktbezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	R _a	Optik	Gehäuse-farbe	Steuerung	EOC-Code
Version Nano - 4000 K - DALI - Aufsatz-/Ansatzmontage (42-60 mm)									
BGP701 LED12-4S/740 DN10 GR STD D9 42/60S	1200	8.1 W	148	4000	70	engstrahlend (DN10)	Dun- kelgrau (gris900)	DALI	Auf Anfrage
BGP701 LED12-4S/740 DN10 SW310F STD D9 42/60S	1200	8.1 W	148	4000	70	engstrahlend (DN10)	Hellgrau (gris150)	DALI	Auf Anfrage

Alle Versionen auch in 3000K erhältlich / verschiedene Optiken erhältlich / optional für Mast 76mm (nur Aufsatzmontage)

Luma gen2 Mikro BGP702



100 000 h
L95 bis L98
je nach
Ausführung



0,005 %



4 Steuer-
systeme



3 Farbtemp.



Bis zu
80



BGP282i



6 kV
8 kV
optional



Auf
Anfrage



IK 08



IK 09



IP66



optional



Je nach
Ausführung

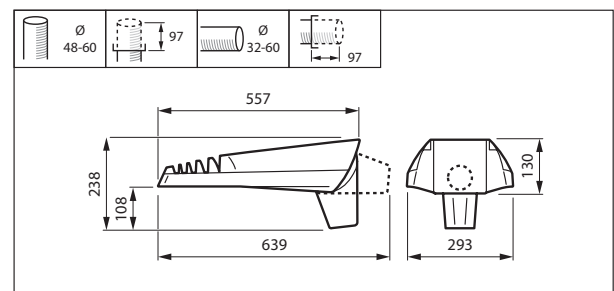


Ein neu definierter Standard im Bereich der Straßenbeleuchtung

- Das spezielle Gerätegehäuse GearFlex ermöglicht eine schnellere, sicherere und werkzeuglose Wartung
- Neue Kabeldurchführung für eine einfache Installation
- Kann mit Interact City verbunden werden
- Kann an die Steuerungssysteme und -sensoren von Dritt-Beleuchtungssystemen angeschlossen werden (SR)
- Neigung mit einer Präzision von 2,5 Grad
- Effizienz von bis zu 155 lm/W
- Auswahl aus über 40 verschiedenen Lichtverteilungen und internen hinteren Abschirmklappen
- Zusätzliche Optimierung der Lichtstrommenge durch Philips L-Tune
- Optionaler Schutz gegen Überspannungen bis zu 10 kV
- Große Auswahl an Lichtstrompaketen von 1.000 bis 26.000 lm



Platine zur werkzeuglosen
Steuerung und Dekontaktor
beim Öffnen



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Produktbezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	R _a	Optik	Gehäuse- farbe	Steuerung	EOC-Code
Version Micro - 4000 K - DALI - Aufsatz-/Ansatzmontage (42-60 mm)									
BGP702 LED18-4S/740 DN10 GR STD D9 42/60S	1800	11.8 W	153	4000	70	engstrahlend (DN10)	Dun- kelgrau (gris900)	DALI	Auf Anfrage
BGP702 LED18-4S/740 DN10 SW310F STD D9 42/60S	1800	11.8 W	153	4000	70	engstrahlend (DN10)	Hellgrau (gris150)	DALI	Auf Anfrage
BGP702 LED35-4S/740 DN10 GR STD D9 42/60S	3500	21.5 W	163	4000	70	engstrahlend (DN10)	Dun- kelgrau (gris900)	DALI	Auf Anfrage
BGP702 LED35- 4S/740 DN10 SW310F STD D9 42/60S	3500	21.5 W	163	4000	70	engstrahlend (DN10)	Hellgrau (gris150)	DALI	Auf Anfrage
Alle Versionen auch in 3000K erhältlich / verschiedene Optiken erhältlich / optional für Mast 76mm (nur Aufsatzmontage)									

Luma gen2 Mini BGP703


100.000 h L95 bis L98 je nach Ausführung


0,005 %


4 Steuer-systeme


3 Farbtemp.


Bis zu 80


BGP283i


6 kV
8 kV optional


Auf Anfrage


optional


optional


optional


Je nach Ausführung





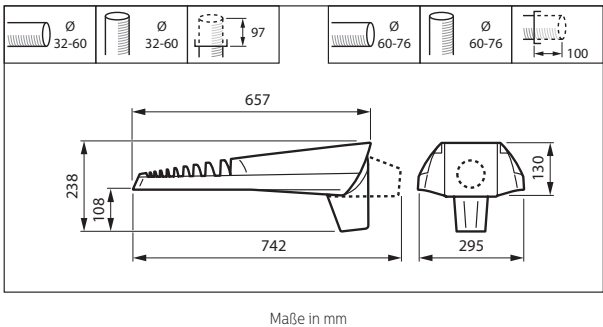


Ein neu definierter Standard im Bereich der Straßenbeleuchtung

- Das spezielle Gerätegehäuse GearFlex ermöglicht eine schnellere, sicherere und werkzeuglose Wartung
- Neue Kabeldurchführung für eine einfache Installation
- Kann mit Interact City verbunden werden
- Kann an die Steuerungssysteme und -sensoren von Dritt-Beleuchtungssystemen angeschlossen werden (SR)
- Neigung mit einer Präzision von 2,5 Grad
- Effizienz von bis zu 155 lm/W
- Auswahl aus über 40 verschiedenen Lichtverteilungen und internen hinteren Abschirmklappen
- Zusätzliche Optimierung der Lichtstrommenge durch Philips L-Tune
- Optionaler Schutz gegen Überspannungen bis zu 10 kV
- Große Auswahl an Lichtstrompaketen von 1.000 bis 26.000 lm



Platine zur werkzeuglosen Steuerung und Dekontaktor beim Öffnen



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Produktbezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	R _a	Optik	Gehäuse-farbe	Steuerung	EOC-Code
Version Mini - 4000 K - DALI - Aufsatz-/Ansatzmontage (42-60 mm)									
BGP703 LED50-4S/740 DM10 GR STD D9 42/60S	5000	31.5 W	159	4000	70	mediumstrahlend (DM10)	Dunkelgrau (gris900)	DALI	Auf Anfrage
BGP703 LED50-4S/740 DM10 SW310F STD D9 42/60S	5000	31.5 W	159	4000	70	mediumstrahlend (DM10)	Hellgrau (gris150)	DALI	Auf Anfrage
BGP703 LED85-4S/740 DM10 GR STD D9 42/60S	8500	50.0W	170	4000	70	mediumstrahlend (DM10)	Dunkelgrau (gris900)	DALI	Auf Anfrage
BGP703 LED85-4S/740 DM10 SW310F STD D9 42/60S	8500	50.0W	170	4000	70	mediumstrahlend (DM10)	Hellgrau (gris150)	DALI	Auf Anfrage
Alle Versionen auch in 3000K erhältlich / verschiedene Optiken erhältlich / optional für Mast 76mm (nur Aufsatzmontage)									

Luma gen2 Medium BGP704



100.000
h L95 bis
L98 je nach
Ausführung



0,005 %



4 Steuer-
systeme



3 Farbtemp.



Bis zu 80



BGP284i



6 kV
8 kV
optional



Auf
Anfrage



optional



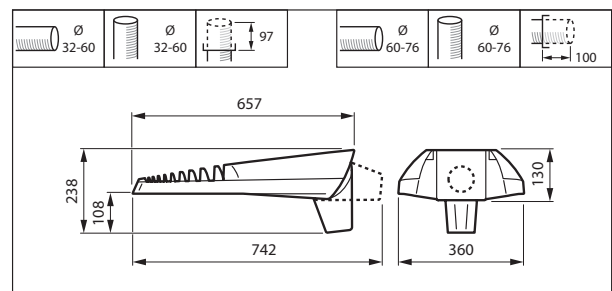
Je nach
Ausführung

Ein neu definierter Standard im Bereich der Straßenbeleuchtung

- Das spezielle Gerätegehäuse GearFlex ermöglicht eine schnellere, sicherere und werkzeuglose Wartung
- Neue Kabeldurchführung für eine einfache Installation
- Kann mit Interact City verbunden werden
- Kann an die Steuerungssysteme und -sensoren von Dritt-Beleuchtungssystemen angeschlossen werden (SR)
- Neigung mit einer Präzision von 2,5 Grad
- Effizienz von bis zu 155 lm/W
- Auswahl aus über 40 verschiedenen Lichtverteilungen und internen hinteren Abschirmklappen
- Zusätzliche Optimierung der Lichtstrommenge durch Philips L-Tune
- Optionaler Schutz gegen Überspannungen bis zu 10 kV
- Große Auswahl an Lichtstrompaketen von 1.000 bis 26.000 lm



Platine zur werkzeuglosen
Steuerung und Dekontaktor
beim Öffnen



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Produktbezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemp. (K)	R _a	Optik	Gehäuse- farbe	Steuerung	EOC-Code
Version Medium - 4000 K - DALI - Aufsatz-/Ansatzmontage (42-60 mm)									
BGP704 LED100-4S/740 DM10 GR STD D9 42/60S	10000	58.0 W	172	4000	70	mediumstrahlend (DM10)	Dunkelgrau (gris900)	DALI	Auf Anfrage
BGP704 LED100-4S/740 DM10 SW310F STD D9 42/60S	10000	58.0 W	172	4000	70	mediumstrahlend (DM10)	Hellgrau (gris150)	DALI	Auf Anfrage
BGP704 LED130-4S/740 DM10 GR STD D9 42/60S	13000	77.0 W	169	4000	70	mediumstrahlend (DM10)	Dunkelgrau (gris900)	DALI	Auf Anfrage
BGP704 LED130-4S/740 DM10 SW310F STD D9 42/60S	13000	77.0 W	169	4000	70	mediumstrahlend (DM10)	Hellgrau (gris150)	DALI	Auf Anfrage

Alle Versionen auch in 3000K erhältlich / verschiedene Optiken erhältlich / optional für Mast 76mm (nur Aufsatzmontage)

Konfigurationsleitfaden

Luma Gen 2

Typ	Ausführung	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	Optik	Konfiguration
BGP701 	Nano	von 1000 bis 26000 lm	2200 K - CRI70 2700 K - CRI70 3000 K - CRI70 3000 K - CRI80 4000 K - CRI70 5700 K - CRI70 Weitere Aus- führungen auf Anfrage	Engstrahlend Mediumstrahlend Breitstrahlend Sehr breitstrah- lend mehr Informatio- nen auf Seite 418	Basic-Ausführung (BV) Ausführung SystemReady (HSR)
BGP702 	Micro				
BGP703 	Mini				
BGP704 	Medium				
BGP705 	Large				

Diese Produktreihe bietet eine große Vielfalt an Konfigurationen.
In dieser Tabelle finden Sie eine Übersicht über die möglichen Optionen.
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Steuerung	Gehäusefarbe	Blendschutz	Zopfmaß
Schaltbar (PSU)	Sandgrau 900 (GR) (Standardfarbe)		Seitliche Befestigung (side entry): 32-48 mm (32/48 S) 42-60 mm (42/60 S) 32-76 mm (32/76S) (= 76mm mit Adapter für 32mm)
Dimmbar + System Ready (PSR)	Dunkelgrau 10714 (DGR)	Kein Blendschutz (N)	
Dimmbar mit DALI (PSD)	Weiß RAL 9003 (WH)	Begrenzte hintere Abschirmklappe (BL1)	Montage auf Mastspitze (post top) 32-48 mm (32/48 P) 42-60 mm (42/60 P) 60-76 mm (60/76P) 32-76 mm (32/76P) (= 76mm mit Adapter für 32mm)
DynaDimmer (PSDD)	Hellgrau RAL 7035 (LGR)	Intensive hintere Abschirmklappe (BL2)	
Dimmbarer Treiber AmpDim (PSA)	Silber RAL 9006 (SI)		
Dimmbar mit DALI und SystemReady (PSD-SR)	Alu RAL 9007 (ALU)	Mehr Informationen auf Seite 418	
	Farben laut englischer Norm (CLRBS)		
	RAL Farben (RAL)		32/48 nicht für Large Ausführung 60/76 und 32/76 nicht für Nano-Ausführung

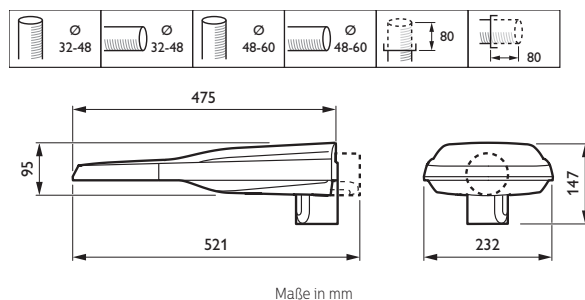
100.000 h L96 bis L98 je nach Ausführung	10 %	5 Steuer- systeme	7 Farbtemp.	Bis zu 80	BGP281i	6 kV, optional 10 kV	Auf Anfrage			optional					Je nach Ausführung



- Energieleistung: Hohe Effizienz zu einem erschwinglichen Preis
- 7 Optiken, um sämtlichen Straßenbeleuchtungs-Anwendungen zu entsprechen
- Verschiedene Steuersysteme: DALI (D9) CLO, LumiStep, DynaDimmer, WattStopper und Interact (City)
- Lichtstrom: bis zu 6.400 lm
- Verfügbare Farbtemperaturen: 3.000 K und 4.000 K (R_a 70), optional: 1.000 K (R_a 60), 1.800 K (R_a 48), 2.000 K (R_a 36), 2.200 K und 2.700 K (R_a 70), 3.000 K und 4.000 K (R_a 80)



Platine zur werkzeuglosen
Steuerung und Dekontaktor
beim Öffnen



Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
Ausführung 4S - Alu-Abdeckung - Flachglas - DALI (D9) - Klasse II - Gehäuse RAL 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP291 LED20-4S/730 II DM50 D9 48/60S	1760	14	126	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169500 00
BGP291 LED40-4S/730 II DM50 D9 48/60S	3480	27	129	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169517 00
BGP291 LED50-4S/730 II DM50 D9 48/60S	4350	34	128	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169524 00
BGP291 LED60-4S/730 II DM50 D9 48/60S	5160	42	123	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169531 00
Ausführung 4S - Alu-Abdeckung - Flachglas - Klasse II - Gehäuse RAL 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	4524	35	129	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	181410 00
Ausführung 4S - Alu-Abdeckung - Flachglas MSP (salzwasserresistenter Lack) - Klasse II - Gehäuse RAL 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	4524	35	129	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	181403 00
Ausführung 4S - Alu-Abdeckung - Flachglas DALI (D9) - Klasse II - Gehäuse RAL 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP291 LED20-4S/740 II DM50 D9 48/60S	1760	13	135	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	060425 00
BGP291 LED40-4S/740 II DM50 D9 48/60S	3480	25	139	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	060432 00
BGP291 LED50-4S/740 II DM50 D9 48/60S	4350	32	136	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	060449 00
BGP291 LED64-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5504	42	131	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	060456 00
Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen							

LumiStreet gen2 Mini BGP292

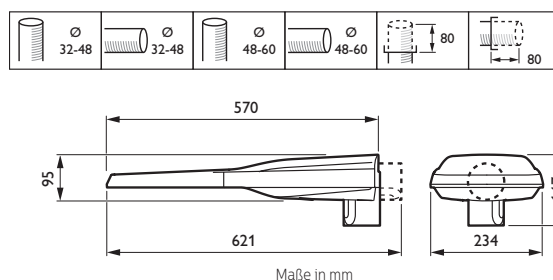
100.000 h L95 bis L98 je nach Ausführung	10 %	5 Steuerungssysteme	7 Farbtemp.	Bis zu 80	BGP282i	6 kV 10 kV optional	Auf Anfrage			optional	optional	optional			Je nach Ausführung

Die LED-Lösung für Straßenbeleuchtung

- Energieleistung: Hohe Effizienz zu einem erschwinglichen Preis
- 7 Optiken, um sämtlichen Straßenbeleuchtungs-Anwendungen zu entsprechen
- Verschiedene Steuerungssysteme: DALI (D9) CLO, LumiStep, DynaDimmer, WattStopper und Interact (City)
- Lichtstrom: bis zu 12.000 lm
- Verfügbare Farbtemperaturen: 3.000 K und 4.000 K (R_a 70), optional: 1.000 K (R_a 60), 1.800 K (R_a 48), 2.000 K (R_a 36), 2.200 K und 2.700 K (R_a 70), 3.000 K und 4.000 K (R_a 80)



Platine zur werkzeuglosen Steuerung und Dekontaktor beim Öffnen



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R_a	Optik	EOC-Code
Ausführung 4S - Alu-Abdeckung - Flachglas - DALI (D9) - Klasse II - Gehäuse RAL 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP292 LED60-4S/730 II DM50 D9 48/60S	5160	42	123	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169579 00
BGP292 LED65-4S/730 II DM50 D9 48/60S	5742	42,5	135	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169586 00
BGP292 LED80-4S/730 II DM50 D9 48/60S	6880	54	127	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169593 00
BGP292 LED100-4S/730 II DM50 D9 48/60S	8600	66	130	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169555 00
BGP292 LED120-4S/730 II DM50 D9 48/60S	10200	81	126	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169562 00
Ausführung 4S - Alu-Abdeckung - Flachglas - Klasse II - Gehäuse RAL 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP292 LED100-4S/730 II DM50 48/60S	8600	66	130	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	181434 00
Ausführung 4S - Alu-Abdeckung - Flachglas - MSP (salzwasserresistenter Lack) - Klasse II - Gehäuse RAL 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	8600	66	130	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	181427 00
Ausführung 4S - Alu-Abdeckung - Flachglas - DALI (D9) - Klasse II - Gehäuse RAL 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP292 LED60-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5160	39	132	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	060470 00
BGP292 LED65-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5742	40	144	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	100732 00
BGP292 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	6880	50	138	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	060487 00
BGP292 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	8600	61	141	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	060494 00
BGP292 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	10200	75	136	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	078949 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen

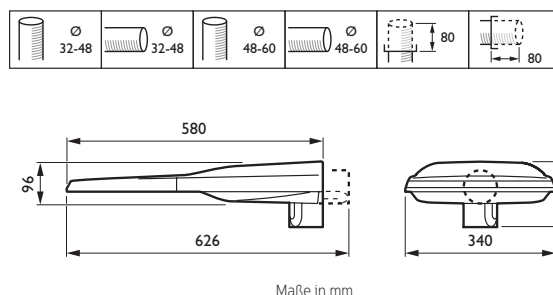
100.000 h L95 bis L98 je nach Ausführung	10 %	5 Steuer- systeme	7 Farb- temp	Bis zu 80	BGP283i	6 kV 10 kV optional	Auf Anfrage			optional					Je nach Ausführung



- Energieleistung: Hohe Effizienz zu einem erschwinglichen Preis
- 7 Optiken, um sämtlichen Straßenbeleuchtungs-Anwendungen zu entsprechen
- Verschiedene Steuersysteme: DALI (D9) CLO, LumiStep, DynaDimmer, WattStopper und Interact (City)
- Lichtstrom: bis zu 24.000 lm
- Verfügbare Farbtemperaturen: 3.000 K und 4.000 K (R_a 70), optional: 1.000 K (R_a 60), 1.800 K (R_a 48), 2.000 K (R_a 36), 2.200 K und 2.700 K (R_a 70), 3.000 K und 4.000 K (R_a 80)



Platine zur werkzeuglosen
Steuerung und Dekontaktor
beim Öffnen



Maße in mm

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
Ausführung 4S - Alu-Abdeckung - Flachglas - DALI (D9) - Klasse II - Gehäuse RAL 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP293 LED100-4S/730 II DM50 D9 48/60S	8700	62	140	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169609 00
BGP293 LED139-4S/730 II DM50 D9 48/60S	12040	89	135	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169616 00
BGP293 LED149-4S/730 II DM50 D9 48/60S	12750	97	131	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169623 00
BGP293 LED180-4S/730 II DM50 D9 48/60S	15480	114	136	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169630 00
BGP293 LED220-4S/730 II DM50 D9 48/60S	18480	144	128	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169647 00
Ausführung 4S - Alu-Abdeckung - Flachglas - DALI (D9) - Klasse II - Gehäuse RAL 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP293 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	8700	58	150	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	078963 00
BGP293 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12040	83	145	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	078970 00
BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12900	90	143	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	079885 00
BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	12900	90	143	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	100275 00
BGP293 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S	15300	112	137	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	078987 00
BGP293 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S	20160	146	138	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	078994 00
Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen							

LumiStreet gen2 Large BGP294



100.000
h L95 bis
L98 je nach
Ausführung



5 Steuer-
systeme



7 Farb-
temp



Bis zu 80



BGP284i



6 kV
10 kV
optional



Auf
Anfrage



optional



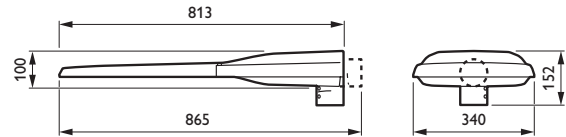
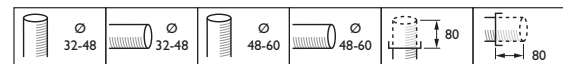
Je nach
Ausführung

Die LED-Lösung für Straßenbeleuchtung

- Energieleistung: Hohe Effizienz zu einem erschwinglichen Preis
- 7 Optiken, um sämtlichen Straßenbeleuchtungs-Anwendungen zu entsprechen
- Verschiedene Steuersysteme: DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer, WattStopper und Interact (City)
- Lichtstrom: bis zu 40.000 lm
- Verfügbare Farbtemperaturen: 3.000 K und 4.000 K (R_a 70), optional: 1.000 K (R_a 60), 1.800 K (R_a 48), 2.000 K (R_a 36), 2.200 K und 2.700 K (R_a 70), 3.000 K und 4.000 K (R_a 80)



Platine zur werkzeuglosen
Steuerung und Dekontaktor
beim Öffnen



Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R_a	Optik	EOC-Code
Ausführung 4S - Alu-Abdeckung - Flachglas - DALI (D9) - Klasse II - Gehäuse RAL 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP294 LED139-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	12180	86	142	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169654 00
BGP294 LED180-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	15660	112	140	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169661 00
BGP294 LED240-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	20400	152	134	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169678 00
BGP294 LED280-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	23520	178	132	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169685 00
BGP294 LED340-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	28560	210	136	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169692 00
BGP294 LED380-4S/730 II DM50 D9 48/60S P	31540	240	131	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169708 00
Ausführung 4S - Alu-Abdeckung - Flachglas - DALI (D9) - Klasse II - Gehäuse RAL 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP294 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	12180	81	150	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	079007 00
BGP294 LED180-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	15660	104	151	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	079014 00
BGP294 LED240-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	20640	140	147	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	079021 00
BGP294 LED280-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	23800	166	143	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	079038 00
BGP294 LED340-4S/740 II DM50 D9 48/60S P	28560	196	146	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	079045 00
Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen							

Iridium BGP501/BGP502

100.000 h L95 bis L98 je nach Ausführung

0,5 %

5 Steuer-systeme

3 Farb-temp

Bis zu 80

BGP307i

6 kV

Auf Anfrage

Je nach Ausführung

Eröffnet neue Möglichkeiten für mehr Komfort bei der Straßenbeleuchtung

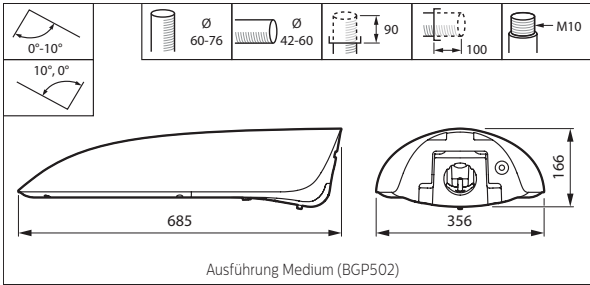
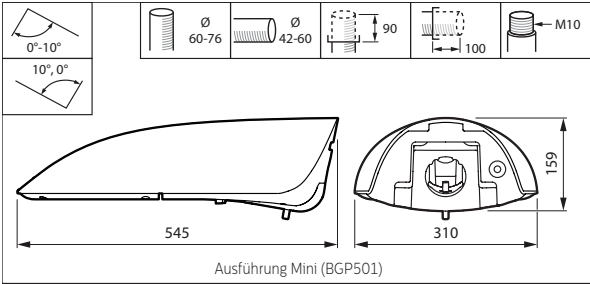
- Einfache Wartung und schnelle Reparatur durch die werkzeuglose Öffnung und das Modul GearFlex. App „Service tag“ für eine sofortige Identifizierung der Ersatzteile
- Führung der Straßenbeleuchtung mit transparenter Abdeckung (PCC) und visueller Komfort mit texturierter Abdeckung GentleBeam (PCC-TXT)
- System Ready (SR): kann mit Lichtmanagementsystemen wie Interact City oder vorhandenen und zukünftigen Sensorinnovationen kombiniert werden
- Erhöhte Stoßfestigkeit, IK10
- Effizienz von bis zu 155 lm/W
- Auswahl aus über 40 verschiedenen Lichtverteilungen und Blendschutz-Optionen



Ausführung Medium (BGP502)



Ausführung Mini (BGP501)

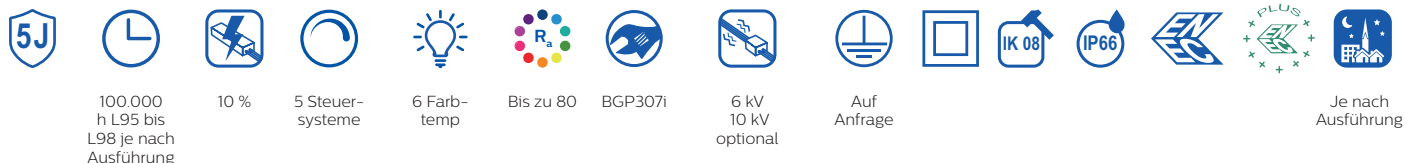


Maße in mm

Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

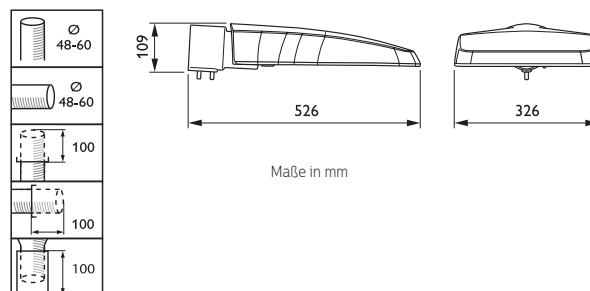
Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farb-temperatur (K)	R _a	Optik	EOC-Code
BGP501 LED20-4S/740 DM11 FG GF SRTB S05Z	2000	13,2	135	4000	70	Mediumstrahlend (DM11)	05987000
BGP501 LED45-4S/740 II DW10 FG GF SRTB S	4500	27,5	144	4000	70	Breitstrahlend (DW10)	05989400
BGP502 LED100-4S/740 DM11 FG GF SRTB SP	10000	57	151	4000	70	Mediumstrahlend (DM11)	06002900
BGP502 LED110-4S/740 II DW10 FG GF SRTB	11000	70	152	4000	70	Breitstrahlend (DW10)	06001200

ClearWay gen2 BGP307



Vielseitig einsetzbare und ökonomische LED-Beleuchtung

- Direkter 1:1 Austausch von konventionellen Straßenleuchten
- Einstellung des Neigungswinkels ohne Öffnen der Leuchte
- 4 Optikoptionen, um den verschiedenen Anwendungen zu entsprechen
- Verschiedene Steuersysteme: DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer und Interact (City)
- Verfügbare Farbtemperaturen: 3.000 K und 4.000 K (R_a 70), optional: 1.800 K (R_a 48), 2.000 K (R_a 36), 2.200 K, 2.700 K (R_a 70) und 3.000 K (R_a 80)



Auswahl an Produktcodes nicht vollständig. Bitte kontaktieren Sie uns

Bezeichnung	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Effizienz (l/W)	Farbtemperatur (K)	R_a	Optik	EOC-Code
Ausführung Performer 4S - Alu-Abdeckung - Flachglas - 3000 K - Klasse II - Gehäuse RAL 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP307 LED40-4S/730 II DM50 48/60S	3520	27	130	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169777 00
BGP307 LED45-4S/730 II DM50 48/60S	3960	30,5	130	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169784 00
BGP307 LED54-4S/730 II DM50 48/60S	4698	37	127	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169791 00
BGP307 LED69-4S/730 II DM50 48/60S	6160	43,5	142	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169807 00
BGP307 LED84-4S/730 II DM50 48/60S	7308	54	135	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169814 00
BGP307 LED99-4S/730 II DM50 48/60S	8600	64	134	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169821 00
BGP307 LED109-4S/730 II DM50 48/60S	9350	72	130	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169715 00
BGP307 LED120-4S/730 II DM50 48/60S	10080	82	123	3000	70	Mediumstrahlend (DM50)	169722 00
Ausführung Performer 4S - Alu-Abdeckung - Flachglas - 4000 K - Klasse II - Gehäuse RAL 7035 - 48/60 mm - Ta=25°C							
BGP307 LED40-4S/740 II DM50 48/60S	3520	25	141	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	987018 00
BGP307 LED45-4S/740 II DM50 48/60A	3960	28,5	139	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	987025 00
BGP307 LED54-4S/740 II DM50 48/60S	4698	34,5	136	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	987032 00
BGP307 LED69-4S/740 II DM50 48/60S	6160	40,5	152	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	987049 00
BGP307 LED84-4S/740 II DM50 48/60S	7308	50	146	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	987056 00
BGP307 LED99-4S/740 II DM50 48/60S	8600	60	143	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	987063 00
BGP307 LED109-4S/740 II DM50 48/60S	9460	66	143	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	987070 00
BGP307 LED120-4S/740 II DM50 48/60S	10200	74	138	4000	70	Mediumstrahlend (DM50)	987087 00

Konfigurierbares Produkt: Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Ausführungen



Normen und Regelungen

Überblick

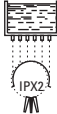
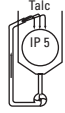
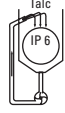
IP- und IK-Normen	S. 414
Leistungsbeschreibung	S. 415
Lichtverteilungen	S. 418
Code-Verzeichnis	S. 420

Grade von IP-Schutzarten

Gemäß den Normen NF EN 60598-1 und NF EN 60529
Diese Informationen sind rein informativer Natur. Für ausführlichere Informationen siehe Normtexte.

1. Zahl
Grad des Schutzes von Personen gegen Kontakt mit unter Spannung stehenden Teilen.
Grad des Schutzes von Material gegen Eindringen von festen Körpern.

2. Zahl
Grad des Schutzes von Material gegen Eindringen von Wasser.

Grad	Bezeichnung	Grad	Bezeichnung
1	Schutz gegen feste Körper über 50 mm (Bsp.: versehentliches Berühren mit der Hand) 	1	Schutz gegen vertikal herabfallende Wassertropfen (Kondensierung) 
2	Schutz gegen feste Körper über 12 mm (Bsp.: Finger)  Kugel Ø 12 mm	2	Schutz gegen herabfallende Wassertropfen bis zu 15° vertikale Neigung 
3	Schutz gegen feste Körper über 2,5 mm (Werkzeug, Draht) 	3	Schutz gegen Regenwasser bis zu 60° Vertikalneigung 
4	Schutz gegen feste Körper über 1 mm (Feinwerkzeug, Draht) 	4	Schutz gegen Wasserspritzer aus allen Richtungen 
5	Schutz gegen Staub (keine schädlichen Ablagerungen) 	5	Schutz gegen Wasserspritzer aus allen Richtungen Gießstab: Druck 0,3 Bar auf 3 m 
6	Vollständiger Schutz gegen Staub 	6	Schutz gegen Meerwasserspritzer durch Gisch Gießstab: Durch 1 bar bis 3 m 
		7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen für bis zu 30 Minuten (≤ 1 m) 0,150 m 
		8	Tauchfähiges Material Schutz gegen längeres Untertauchen unter Druck (1)  (1) maximale Tiefe des Untertauchens in Metern

Mechanische Stöße IK

Gemäß den Normen NF EN 62262 und NF EN 60068-2-75
Diese Informationen sind rein informativer Natur. Für ausführlichere Informationen siehe Normtexte.

Schutz des Materials gegen mechanische Stöße

Bezeichnung	Stoßenergie in Joule
Hält dem Aufprall eines aus 0,08 m fallenden, 0,25 kg schweren Hammers stand Stoßenergie: 0,2 Joule 	Stoßenergie 0,2 J 250 g 8 cm IK02
Hält dem Aufprall eines aus 0,20 m fallenden 0,25 kg schweren Hammers stand Stoßenergie: 0,5 Joule 	Stoßenergie 0,5 J 250 g 20 cm IK04
Hält dem Aufprall eines aus 0,40 m fallenden 0,5 kg schweren Hammers stand Stoßenergie: 2 Joule 	Stoßenergie 2 J 500 g 40 cm IK07
Hält dem Aufprall eines aus 0,30 m fallenden, 1,7 kg schweren Hammers stand Stoßenergie: 6 Joule 	Stoßenergie 6 J 1,7 kg 30 cm IK08
Hält dem Aufprall eines aus 0,40 m fallenden 5 kg schweren Hammers stand. Stoßenergie: 20 Joule 	Stoßenergie 20 J 5 Kg 40 cm IK10

IK-Code
Es handelt sich um ein Code-System zur Angabe der Schutzart, die ein Gehäuse gegen schädliche mechanische Stöße bietet.
Der IK-Code gibt den Grad des Schutzes an.
Er wird folgendermaßen angegeben: Jede Gruppe mit charakteristischen Kennziffern gibt einen Wert der Stoßenergie an, wie in der folgenden Tabelle angegeben:

IK-Code	00	01	02	03	04	05
Stoßenergie in Joule	.	0,14	0,20	0,35	0,50	0,70

IK-Code	06	07	08	09	10	
Stoßenergie in Joule	1	2	5	10	20	

(· nicht geschützt)

IK 05

Buchstabe des Codes _____

Kennziffern _____

Leistungsbeschreibung

Nach ihrem Durchbruch auf dem Beleuchtungsmarkt haben sich weiße LEDs Stück für Stück in alle Beleuchtungsanwendungen integriert. Infolgedessen gelten sie heute als Referenzlösung für Anwendungen in den Bereichen Dienstleistungen, Handel und Industrie.

Trotz dieser wichtigen Entwicklung der LED-Systeme für Anwendungen im Innenbereich dürfen die Grundprinzipien des Beleuchtungssektors nicht vergessen werden: Die Bereitstellung einer hochwertigen, angenehmen und normgerechten Beleuchtung.

Heute ermöglicht die Technologie von Philips die Optimierung der Lichteffizienz von LED-Systemen unter Beachtung aller Regulierungen und unseres Know-hows in Sachen Beleuchtung. Die Lichtqualität, die optische Leistung, die Anpassung der Produkte an die jeweilige Anwendung, die Optimierung der Anzahl der Geräte und ihre Platzierung bieten die Grundlage für ein rundum gelungenes Beleuchtungsprojekt. Um darin erfolgreich zu sein, ist es erforderlich, sich die wichtigsten Kriterien in Erinnerung zu rufen, die es bei der Konzeption eines Projekts zu beachten gilt.

Eigenschaften, denen die LED-Quellen entsprechen müssen

Farbwiedergabeindex (IRC)

Immer dann, wenn die visuelle Arbeit wichtig ist, oder wenn die Harmonie einer Einstellung nicht modifiziert oder zerstört werden soll, muss eine Leuchte verwendet werden, deren Farbwiedergabeindex mindestens bei 80 liegt.

Bei Tätigkeiten im Zusammenhang mit Verlesen, Bemusterung oder Farbabgleich muss der Farbwiedergabeindex so hoch wie möglich sein und in jedem Fall mindestens bei 90 liegen.

Farbtemperatur (Ft in Kelvin)

In bestimmten Fällen (Auswahl, Verlesen, Bemusterung, Farbabgleich usw.) muss die Farbtemperatur der verwendeten Leuchte gemäß der Farbtemperatur ausgewählt werden, die bei der letztlich vorgesehenen Verwendung der zu prüfenden Elemente vorherrschen wird.

In den anderen Fällen wird sie danach ausgewählt, welches Ambiente geschaffen werden soll, wie die Beleuchtung zur Umgebung passt, welche Fläche beleuchtet werden soll und wie der Raum eingerichtet ist.

Das angestrebte Beleuchtungsniveau kann ebenfalls eine Rolle bei der Auswahl spielen. Ein zu kühles Ambiente kommt genauso schlecht an wie eine zu schwache Beleuchtung (siehe Kruthof-Kurve).

Sofortige Zündung und Neuzündung

Für bestimmte Aktivitäten (Überwachung, Sicherheit usw.) ist die sofortige Lichtleistung beim Einschalten (Kaltstart) und ein sofortiger Wiederaufnahme der Lichtleistung (Warmstart z.B. nach einem Stromausfall) unabdingbar. Die LED-Quellen erfüllen

diese Anforderung.

Betriebspositionen

Es sollte überprüft werden, dass bei der Installation der Leuchte die Anforderungen an Montage und Wärmeabgabe beachtet werden.

Betriebstemperatur

Wenn die Installation unter bestimmten Temperaturen betriebsfähig sein muss (extremes Klima, Kühlräume, Klima-Testräume usw.), müssen die LEDs an diese Temperaturen angepasst sein.

Dies gilt auch für herkömmliche Installationen wie Sporthallen, bei denen die Innentemperatur unter dem Dach über 30 °C liegen kann.

Vibrationsbeständigkeit

Wenn Vibrationen auftreten können (Aufzüge, Rolltreppen, Maschinen), müssen besonders robuste Systeme verwendet oder die Geräte auf Silentblöcken angebracht werden.

Eigenschaften, denen die Netzgeräte entsprechen müssen

Durch den Einsatz von LED-Lichtquellen sind auch die entsprechenden Zubehörteile elektronische Geräte. Diese Geräte gewährleisten:

- erhebliche Energieeinsparungen gegenüber herkömmlichen Geräten,

- eine längere Lebensdauer der Leuchten,

- eine einfachere Bedienung und Wartung.

- Die Geräte sind in Bezug auf folgende Faktoren an die Art der Leistung der LED-Quelle angepasst:

- Temperatur

- Feuchtigkeit

- Eigenschaften der Stromversorgung

- Spannung (in Volt)

- Frequenz (in Hertz)

- Kapazität für die Dimmung des Lichtstroms der Einspeisungsquelle

- Frequenz der von der Hochfrequenzquelle gespeicherten Energie.

Die verwendeten hohen Frequenzen haben folgende Vorteile:

- minimale visuelle Ermüdung

- kein Stroboskopeffekt.

Eigenschaften, denen die Geräte entsprechen müssen

- Schutzart.

- Stoßenergie.

- Elektrische Klasse.

- Glühdrahtwiderstand.

- Durch die photometrische Aufteilung können störende Spiegelungen (im Innenbereich) oder die Lichtverschmutzung des Nachthimmels (im Außenbereich) vermieden werden.

- Angemessene Leuchtdichte, damit die Beleuchtung die Tätigkeiten weder durch eine zu schwache Lichtleistung beeinträchtigt noch durch zu viel Blendung stört.

- Betriebstemperatur (gleiche Anmerkungen wie für die Auswahl der Leuchten).

- Beständigkeit gegen aggressive oder explosive Atmosphären.

Bestimmte chemische Umgebungen erfordern die Verwendung von Geräten, die aus Materialien bestehen, die nicht für diese Umgebungen anfällig sind.

Explosive Umgebungen erfordern die Verwendung entsprechender Materialien.

- Die Ästhetik lässt sich an den Stil und die Dekoration anpassen.

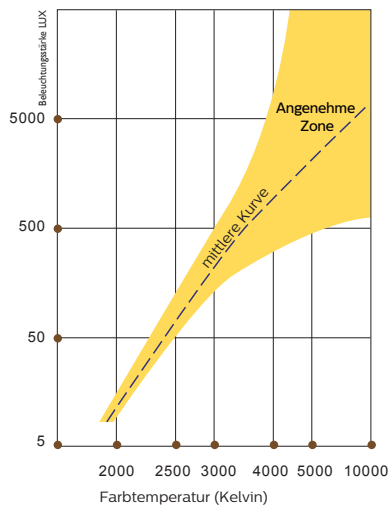
Kriterien für die Integration

Die Integration von Geräten muss bestimmte Kriterien erfüllen. Die Installation muss nicht nur eine gleichmäßige Beleuchtung, die erforderliche Leuchtdichte oder den Ausgleich der Leuchtdichten gewährleisten.

In manchen Fällen muss sie außerdem so konzipiert sein, dass alle Störeffekte vermieden werden, eine visuelle Wegführung gewährleistet wird, eine Orientierungshilfe geboten wird oder die Beleuchtung in die Architektur oder die Einrichtung integriert wird.

Leistungsbeschreibung

KRUITHOF REGEL



Elektrische Steuerung der Installation

Die Betriebsanforderungen erfordern die Bereitstellung mehrerer elektrischer Zündkreise. Die Steuerung der Zündkreise kann auf herkömmliche Weise gewährleistet werden, d. h. durch Schalter oder Taster bzw. Dimmer.

Steuerungssysteme, die IR-Sensoren und Bewegungs- und Lichtsensoren (Zelle) verwenden, haben durch ihre Automatismen und ihre Flexibilität die folgenden Vorteile:

- Energieeinsparung
- Einsparung von Arbeitszeit bei einer Änderung der Raumaufteilung und Lichtzonen
- optimaler Komfort bei der Verwendung, der Folgendes gewährleistet:
- Steuerung des Lichtes an jeder beliebigen Stelle des Raumes,
- Speicherung von Beleuchtungsszenarien, die für

verschiedene Aktivitäten angepasst sind, – eine einfache und schnelle Anpassung an die Entwicklung der Aktivitäten oder an Nutzeränderungen.

Die LED-Lösungen sind besonders gut für die Beleuchtungssteuerung angepasst, da sie eine große Flexibilität bieten (Dimmung, Sofortbeleuchtung usw.) Die Kombination von LED-Beleuchtung und einem Lichtmanagementsystem ermöglicht es, den tatsächlichen Verbrauch der Lichtanlage zu optimieren und dadurch auch den Energiespar- und Emissionszielen näher zu kommen.

Notbeleuchtung

Die Normen schreiben für alle Gebäude, für die das Arbeitsrecht gilt, eine Sicherheitsbeleuchtung vor. Die Beschaffenheit des Gebäudes sowie die Situation und die Anzahl der Personen, die sich gleichzeitig darin aufhalten können, legen die Art der Notbeleuchtung fest.







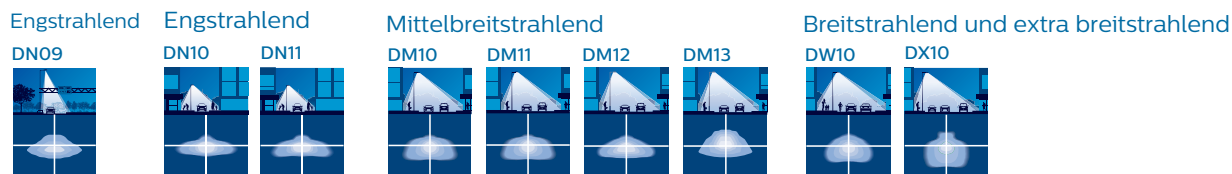
Standardisierte Optiken für die wichtigsten Anwendungsbereiche

Aufgrund der genaueren Kontrolle der Leuchte verbrauchen die optischen Systeme weniger Energie, um genau die Lichtmenge bereitzustellen, die für die Abdeckung eines bestimmten Bereichs erforderlich ist.

Um die optimale Lösung für jede Anwendung bereitzustellen, haben wir eine große Auswahl an standardisierten Optiken entwickelt, die den Anforderungen der häufigsten Anwendungen im Außenbereich entsprechen.

Die richtige Beleuchtung erfüllt die Ansprüche der Benutzer, indem sie für ein angenehmes Ambiente, optimale Sicherheit, Ästhetik und visuellen Komfort sorgt. Sie muss außerdem den Nachhaltigkeits-Anforderungen entsprechen, die Lichtverschmutzung reduzieren und für eine Reduktion des Energieverbrauchs sorgen.

Für verschiedene Anwendungsbereiche mit unterschiedlichen Nutzern und Aktivitäten werden individuelle Lösungen benötigt.



Beleuchtungsklassen (P und C)



Fahrbahngeometrien (Breite) schmal bis breit



Optiken für spezielle Anwendungen

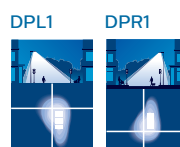
Sport und Großflächen

Parks und Gärten

Bahnsteige



Fußgängerweg



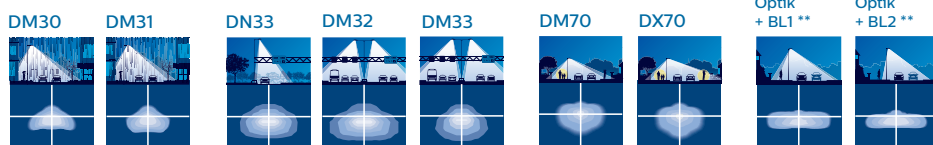
Optiken für spezielle Anwendungen

Nasse Straßen

Komfort

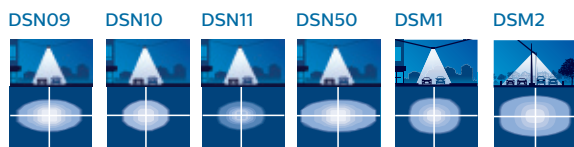
Gesichtserkennung

Vermeidung von Lichtverschmutzung



Seilabhängung

Fahrbahngeometrien (Breite) schmal bis mittel



Fahrbahngeometrien (Breite) breit

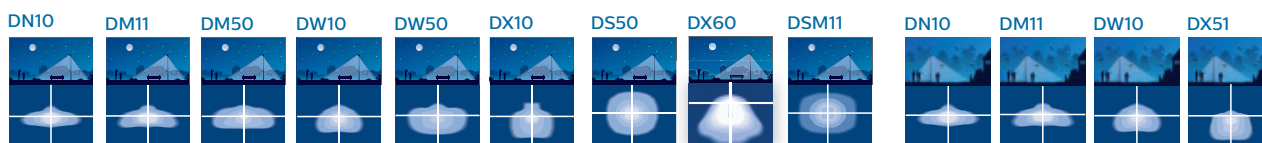
Gesichts-erkennung

Nasse Straßen



Erhalt des Nachthimmels

Schutz der Artenvielfalt



Code-Verzeichnis der Produkte

59870 00	410	065549 99	239	090715 00	374	106178 00	78	129071 00	375	167936 00	166
59894 00	410	065556 99	239	096397 00	366	106185 00	79	129088 00	364	167974 00	138
60012 00	410	065563 99	239	096397 00	378	106192 00	79	129088 00	375	168018 00	166
60029 00	410	065570 99	239	096403 00	366	106475 00	79	141480 99	234	168025 00	145
881023 00	399	065587 99	239	096403 00	378	106482 00	79	141497 99	234	168049 00	145
881030 00	399	065594 99	239	096410 00	366	106499 00	79	141503 99	234	169395 00	382
892029 00	399	065600 99	239	096410 00	378	106901 00	79	141503 99	239	169395 00	384
010970 00	360	065617 99	239	096427 00	366	106918 00	79	141510 99	235	169418 00	382
009653 00	73	065624 99	240	096427 00	378	106925 00		141527 99	234	169418 00	384
009660 00	73	065631 99	240	096434 00	366	106932 00	79	141534 99	234	169432 00	382
010901 00	296	065648 99	240	096434 00	378	106949 00	78	141541 99	235	169432 00	384
010918 00	296	065655 99	239	096441 00	366	106956 00	78	141558 99	234	169456 00	383
010925 00	297	065662 99	239	096441 00	378	106963 00	78	147154 99	236	169463 00	383
010932 00	297	065679 99	239	098681 00	374	106970 00		149844 99	236	169494 00	383
010949 00	297	065686 99	239	098698 00	374	106987 00	78	149844 99	241	169500 00	406
010956 00	297	065693 99	239	098711 00	374	106994 00	78	149851 99	236	169517 00	406
010963 00	360	065709 99	239	098728 00	363	107 564 00	328	149851 99	241	169524 00	406
011014 00	290	065716 99	240	098728 00	374	107007 00		149868 99	236	169531 00	406
059047 00	398	065723 99	240	100275 00	408	107755 00	267	149868 99	241	169555 00	407
059054 00	398	065730 99	240	100732 00	407	107755 00	349	149882 99	236	169562 00	407
059061 00	398	065747 99	240	102392 00	55	107765 00	364	149882 99	241	169579 00	407
059078 00	398	065754 99	240	103146 00	55	107765 00	375	164713 00	145	169586 00	407
060425 00	406	065761 99	240	103160 00	55	107802 00	375	164737 00	166	169593 00	407
060432 00	406	065778 99	240	103245 00	55	107833 00	364	164751 00	138	169609 00	408
060449 00	406	065785 99	240	103269 00	55	107833 00	375	165468 00	166	169616 00	408
060456 00	406	065792 99	240	103283 00	55	107871 00	375	165475 00	166	169623 00	408
060470 00	407	065808 99	240	103290 00	55	107946 00	267	166489 00	139	169630 00	408
060487 00	407	065815 99	240	103313 00	55	107946 00	349	166502 00	147	169647 00	408
060494 00	407	065822 99	240	103610 00	77	108045 00	364	166519 00	147	169654 00	409
065297 00	238	065839 99	239	103627 00	77	108045 00	375	166526 00	223	169661 00	409
065303 00	238	065846 99	239	103634 00	77	108083 00	375	166533 00	223	169678 00	409
065310 00	238	065853 99	239	103641 00	77	108113 00	364	166540 00	223	169685 00	409
065327 00	238	069622 00	86	103658 00	77	108113 00	375	166564 00	147	169692 00	409
065334 00	238	072691 99	182	103665 00	77	108151 00	375	166588 00	223	169708 00	409
065341 00	238	072707 99	182	103672 00	77	108158 00	266	166595 00	223	169715 00	411
065358 00	238	073315 99	62	103689 00	77	108158 00	348	166601 00	223	169722 00	411
065365 00	238	073322 99	62	103726 00	77	108196 00	267	166618 00	223	169777 00	411
065372 00	238	074183 99	236	103764 00	77	108196 00	349	166670 00	147	169784 00	411
065389 00	238	074626 99	236	103788 00	77	108462 00	267	166694 00	224	169791 00	411
065396 00	238	076214 00	151	103863 00	77	108462 00	349	166700 00	224	169807 00	411
065402 00	238	076245 00	152	103917 00	77	112820 00	364	166731 00	224	169814 00	411
065419 00	238	076252 00	146	103931 00	77	112820 00	375	166748 00	224	169821 00	411
065426 00	238	078949 00	407	103955 00	77	112868 00	375	166755 00	224	171841 00	224
065433 00	238	078963 00	408	103979 00	77	128890 00	363	166779 00	224	171858 00	224
065440 00	238	078970 00	408	106024 00	78	128890 00	374	166786 00	224	171902 00	224
065457 00	238	078987 00	408	106031 00	78	128906 00	374	166793 00	224	171919 00	224
065464 00	238	078994 00	408	106048 00	78	128968 00	363	166809 00	147	171964 00	168
065471 00	238	079007 00	409	106055 00	78	128968 00	374	166816 00	147	171971 00	168
065488 00	238	079014 00	409	106062 00		128975 00	374	166823 00	147	172015 00	145
065495 00	238	079021 00	409	106079 00	78	129026 00	375	167851 00	159	172084 00	168
065501 00	238	079038 00	409	106086 00		129033 00	364	167875 00	159	172107 00	168
065518 00	238	079045 00	409	106147 00	78	129033 00	375	167899 00	159	172121 00	168
065525 00	238	079885 00	408	106154 00	78	129064 00	364	167912 00	159	172138 00	168
065532 99	239	090715 00	363	106161 00	78	129064 00	375	167929 00	159	172145 00	145

172183 00	168	206229 00	388	325859 00	202	338798 00	306	360171 99	322	374580 99	341
172190 00	168	206236 00	388	325866 99	109	338804 00	306	360362 00	62	374597 99	258
172770 00	223	206243 00	388	325866 99	202	338811 00	306	360386 00	62	374597 99	341
172787 00	147	206250 00	388	325873 99	109	338828 00	306	360393 00	62	374603 99	258
174651 00	54	206267 00	388	325873 99	202	339092 99	126	360409 00	62	374603 99	341
174736 00	54	206274 00	389	325965 00	108	339108 99	126	360416 00	60	374610 99	258
176846 00	54	207264 00	392	325972 00	108	339115 99	126	360430 00	60	374610 99	341
177256 00	54	207271 00	392	325996 00	108	339122 99	126	360447 00	60	374627 99	258
177492 00	76	207288 00	392	326009 00	110	339139 99	127	360485 00	60	374627 99	341
177508 00	76	207295 00	392	326016 00	110	339146 99	127	360492 00	60	374634 99	259
177515 00	76	207301 00	392	326030 00	110	339450 99	111	360508 00	60	374634 99	342
177522 00	76	207370 00	392	326122 00	36	339450 99	203	360515 00	61	374641 99	259
181403 00	406	207424 00	392	326122 00	106	339467 99	111	360522 00	61	374641 99	342
181410 00	406	207431 00	392	326122 00	200	339467 99	203	360553 00	60	374658 99	259
181427 00	407	207455 00	392	326139 00	36	339474 99	112	360560 00	61	374658 99	342
181434 00	407	207615 00	394	326139 00	106	339474 99	204	362694 99	62	374665 99	259
181847 00	396	227361 00	358	326139 00	200	339481 99	112	362700 99	62	374665 99	342
181861 00	396	227378 00	358	326146 00	36	339481 99	204	362717 99	62	374672 99	259
181908 00	396	227385 00	358	326153 00	36	339498 99	113	362731 99	63	374672 99	342
188525 99	267	233089 00	358	329703 99	380	339498 99	205	362915 99	322	374689 99	259
188525 99	349	233096 00	358	329710 99	380	339504 99	113	362922 99	322	374689 99	342
188549 99	267	233102 00	358	329727 99	380	339504 99	205	362939 99	322	374696 99	259
188549 99	328	255049 00	167	329734 99	380	339511 99	120	362946 99	322	374696 99	342
188549 99	349	255056 00	167	329741 99	380	339528 99	120	363 523 99	330	374733 99	259
188556 99	267	255063 00	167	329758 99	380	339535 99	121	363 530 99	330	374733 99	342
188556 99	349	255070 00	167	331256 99	381	339542 99	121	363 547 99	330	374740 99	259
188563 99	267	255162 00	167	331263 99	381	340029 99	124	363 554 99	330	374740 99	342
188563 99	349	255179 00	167	331270 99	381	340036 99	124	363 561 99	330	374757 99	259
188587 99	267	255186 00	167	331287 99	381	341866 00	304	363 578 99	330	374757 99	342
188587 99	328	255193 00	167	331294 99	381	341866 00	305	363 585 99	330	374764 99	258
188587 99	349	259870 00	225	331300 99	381	341866 00	306	363 592 99	330	374764 99	341
188594 99	267	263341 00	139	331317 99	380	341873 00	303	363 608 99	330	374771 99	258
188594 99	328	263600 00	138	331324 99	380	341873 00	304	363 615 99	330	374771 99	341
188594 99	349	265030 00	73	331331 99	380	341873 00	305	365 510 99	330	374788 99	258
188600 99	267	265047 00	73	331348 99	380	341873 00	306	365 527 99	330	374788 99	341
188600 99	328	266162 00	40	331355 99	380	347165 99	63	365 749 99	330	374795 99	336
188600 99	349	272465 00	73	331362 99	380	348557 00	85	365589 99	63	379356 00	311
199217 00	266	272472 00	73	335643 00	305	348564 00	85	365923 99	63	379363 00	311
199217 00	348	306353 00	376	335650 00	305	348618 00	84	374443 99	257	379370 00	311
199330 00	266	306360 00	376	335667 00	304	348625 00	84	374443 99	340	379493 00	311
199330 00	348	306612 99	116	335674 00	304	348632 00	84	374450 99	257	379813 00	311
199347 00	267	306629 99	115	335681 00	305	348656 00	84	374450 99	340	379820 00	311
199347 00	349	306636 99	116	335698 00	305	348663 00	84	374467 99	257	379844 00	311
201040 00	358	306643 99	115	335704 00	304	348670 00	84	374467 99	340	379875 00	311
201057 00	358	325279 99	236	335711 00	304	348953 00	84	374481 99	258	379998 00	311
201804 00	388	325279 99	240	336640 00	306	348953 00	85	374481 99	341	380017 00	314
201835 00	388	325309 99	235	336657 00	306	349763 99	320	374498 99	258	380024 00	314
201859 00	389	325309 99	240	336664 00	306	349770 99	320	374498 99	341	380031 00	314
201866 00	389	325804 00	107	336671 00	306	349787 99	320	374504 99	258	380048 00	314
201873 00	389	325804 00	201	336985 00	305	349794 99	320	374504 99	341	380055 00	315
201958 00	389	325811 00	107	336992 00	305	349800 99	320	374511 99	258	380062 00	315
201965 00	388	325811 00	201	337 333 99	330	349817 99	320	374511 99	341	380079 00	315
201972 00	388	325828 99	107	337 340 99	330	350394 00	86	374528 99	258	380086 00	315
202016 00	389	325828 99	201	337005 00	305	360072 99	322	374528 99	341	380093 00	315
202023 00	389	325835 99	107	337012 00	305	360096 99	322	374535 99	258	380109 00	315
202047 00	389	325835 99	201	337029 00	304	360102 99	322	374535 99	341	380116 00	315
202054 00	389	325842 00	109	337036 00	304	360119 99	322	374573 99	258	380123 00	315
205710 00	374	325842 00	202	337043 00	304	360126 99	322	374573 99	341	380284 00	310
206212 00	388	325859 00	109	337050 00	304	360157 99	322	374580 99	258	380291 00	310

Code-Verzeichnis

380338 00	310	383551 00	259	384985 00	338	397381 99	256	405342 00	149	409111 00	148
380369 00	310	383551 00	342	384992 00	255	397381 99	339	405359 00	140	409128 00	148
380406 00	310	383568 00	259	384992 00	338	397398 99	256	405366 00	140	409135 00	148
380413 00	310	383568 00	342	385088 99	180	397398 99	339	405373 00	140	409142 00	148
380451 00	310	383735 00	336	385163 00	36	397404 99	256	405380 00	140	409159 00	148
380468 00	310	384114 00	254	385187 00	36	397404 99	339	405403 00	210	409166 00	148
380731 99	236	384114 00	337	385187 00	62	397411 99	256	405427 00	210	409173 00	148
380731 99	241	384197 99	177	385194 00	36	397411 99	339	405496 00	149	409180 00	148
381060 00	233	384203 99	177	385200 00	36	397428 99	256	405519 00	210	409197 00	148
381077 00	233	384206 00	254	385224 00	36	397428 99	339	405533 00	210	409203 00	148
381084 00	233	384206 00	337	385224 00	61	397435 99	256	405595 00	210	409210 00	148
381091 00	233	384299 00	254	385231 00	36	397435 99	339	405618 00	210	409296 00	320
381107 00	233	384299 00	337	386474 99	63	397442 99	256	405632 00	211	411749 00	147
381114 00	233	384305 00	254	387785 99	124	397442 99	339	405670 00	211	411756 00	147
381121 00	233	384305 00	337	387792 99	124	397459 99	256	405755 00	211	412401 00	144
381138 00	233	384312 00	254	387808 99	124	397459 99	339	407308 00	292	412401 00	219
381145 99	234	384312 00	337	387815 99	124	397466 99	256	407315 00	292	412692 00	144
381169 99	234	384329 00	254	387822 99	125	397466 99	339	407322 00	292	412692 00	218
381183 99	235	384329 00	337	387839 99	125	397473 99	256	407339 00	293	412708 00	144
381206 99	235	384336 00	254	387846 99	124	397473 99	339	407353 00	290	412708 00	218
381220 99	234	384336 00	337	387853 99	124	397480 99	256	407360 00	293	412715 00	144
381244 99	234	384343 00	254	387860 99	125	397480 99	339	407384 00	293	412715 00	219
381244 99	239	384343 00	337	387877 99	125	397497 99	256	407414 00	292	412722 00	144
381268 99	234	384374 00	254	387884 99	125	397497 99	339	407438 00	292	412722 00	219
381282 99	234	384374 00	337	387891 99	125	397503 99	256	407445 00	292	412906 00	144
381305 99	235	384381 00	254	387907 99	125	397503 99	339	407452 00	293	412906 00	218
381329 99	235	384381 00	337	387914 99	125	397510 99	256	407469 00	290	412913 00	144
381343 99	234	384398 00	254	387921 99	124	397510 99	339	407476 00	290	412913 00	218
381367 99	235	384398 00	337	387938 99	124	397527 99	256	407490 00	290	412920 00	144
382773 99	176	384404 00	254	387945 99	124	397527 99	339	407506 00	292	412920 00	218
382780 99	176	384404 00	337	387952 99	124	397534 99	256	407520 00	293	412937 00	144
382797 99	176	384487 99	180	388324 99	181	397534 99	339	407537 00	290	412937 00	218
382803 99	177	384562 99	180	388331 99	181	397558 99	256	407551 00	293	412944 00	144
382810 99	177	384586 99	180	388348 99	181	397558 99	339	407568 00	290	412944 00	218
382827 99	177	384623 00	99	389314 00	247	397572 99	256	407582 00	292	412975 00	144
382872 99	176	384623 00	195	389345 00	247	397572 99	339	407599 00	290	412975 00	219
382889 99	176	384630 00	99	389383 00	247	397589 99	256	407612 00	290	412982 00	144
382896 99	176	384630 00	195	389413 00	247	397589 99	339	407629 00	293	412982 00	219
382902 99	177	384647 00	99	391454 00	246	397596 99	256	407636 00	292	413002 00	144
382919 99	177	384647 00	195	391461 00	246	397596 99	339	407650 00	290	413002 00	219
382926 99	177	384654 00	99	391478 00	246	401085 00	76	407667 00	293	413019 00	144
382964 99	179	384654 00	195	391485 00	149	401092 00	76	407674 00	292	413019 00	219
382971 99	179	384708 00	101	391485 00	246	401108 00	76	407698 00	292	413026 00	144
382988 99	179	384708 00	197	391515 00	140	401115 00	76	407704 00	290	413026 00	219
382995 99	179	384715 00	101	391515 00	246	401122 00	76	407742 00	293	413033 00	144
383193 00	260	384715 00	197	391522 00	246	401139 00	76	407797 00	293	413033 00	219
383193 00	343	384722 00	101	391539 00	246	402693 00	124	407896 00	293	413439 00	139
383209 00	260	384722 00	197	391546 00	246	402716 00	124	407902 00	292	413446 00	222
383209 00	343	384739 00	101	391553 00	149	402723 00	124	407919 00	293	413453 00	222
383216 00	260	384739 00	197	391553 00	246	402730 00	124	407933 00	292	414634 00	294
383216 00	343	384947 00	255	392215 00	208	402754 00	124	407940 00	290	414641 00	294
383292 00	257	384947 00	338	397135 00	36	403355 00	224	407988 00	292	414658 00	294
383292 00	340	384954 00	255	397135 00	320	403386 00	224	407995 00	292	414665 00	294
383308 00	257	384954 00	338	397142 00	36	403393 00	224	408015 00	292	414672 00	294
383308 00	340	384961 00	255	397142 00	320	403409 00	224	408299 00	290	414689 00	294
383315 00	257	384961 00	338	397367 99	256	405243 00	210	408336 00	290	414696 00	294
383315 00	340	384978 00	255	397367 99	339	405250 00	210	408343 00	290	414702 00	294
383544 00	259	384978 00	338	397374 99	256	405274 00	210	409081 00	139	419318 00	396
383544 00	342	384985 00	255	397374 99	339	405335 00	210	409104 00	148	449318 00	39

449318 00	35	633698 00	349	792114 00	245	847633 00	158	905309 00	367	960636 00	212
451103 00	363	633704 00	267	792145 00	149	847640 00	158	905309 00	379	960643 00	212
451103 00	374	633704 00	349	792145 00	245	847664 00	158	909859 00	396	960650 00	212
451110 00	374	633711 00	267	792152 00	140	847725 00	158	909866 00	396	960667 00	212
451134 00	374	633711 00	349	792152 00	245	848111 00	158	909897 00	396	960674 00	212
451141 00	363	633728 00	267	792169 00	140	848128 00	158	910091 00	396	960681 00	212
451141 00	374	633728 00	349	792169 00	245	848159 00	158	910190 00	396	960698 00	212
455873 00	365	633735 00	267	792176 00	245	848166 00	158	910220 00	397	960704 00	212
455873 00	377	633735 00	349	792190 00	149	872786 00	367	910312 00	397	960711 00	212
455880 00	365	633742 00	267	792190 00	245	872786 00	379	910329 00	397	960728 00	212
455880 00	377	633742 00	349	792206 00	244	872793 00	367	910336 00	397	960735 00	212
455897 00	365	633766 00	266	792213 00	244	872793 00	379	910343 00	397	960988 99	36
455897 00	377	633766 00	348	792220 00	149	872809 00	367	910381 00	397	960988 99	113
455903 00	365	633780 00	266	792220 00	244	872809 00	379	910398 00	397	960988 99	205
455903 00	377	633780 00	348	792237 00	244	872823 00	367	910404 00	397	960995 99	36
490324 00	393	633797 00	267	792244 00	244	872823 00	379	910435 00	397	960995 99	113
490324 00	395	633797 00	349	792251 00	244	872830 00	367	910756 00	398	960995 99	205
490331 00	393	633803 00	267	792268 00	244	872830 00	379	910770 00	398	961008 99	112
490331 00	395	633803 00	349	793197 00	98	872847 00	367	910787 00	398	961008 99	204
490348 00	393	633827 00	267	793197 00	194	872847 00	379	910817 00	398	961015 99	112
490348 00	395	633827 00	349	793203 00	98	877637 00	358	916254 00	152	961015 99	204
490355 00	393	660185 00	114	793203 00	194	881955 00	394	916261 00	152	961022 99	113
490355 00	395	660208 00	114	793210 00	98	883068 00	320	916285 00	146	961022 99	205
524040 00	307	660222 00	114	793210 00	194	883075 00	320	916308 00	146	961039 99	113
524057 00	307	679392 00	117	793227 00	98	883082 00	320	917244 00	146	961039 99	205
527843 99	331	679415 00	117	793227 00	194	883099 00	320	917268 00	146	961206 00	293
527850 99	331	679439 00	118	793234 00	98	883105 00	320	918357 00	146	961220 00	292
527867 99	331	679453 00	118	793234 00	194	895006 00	358	918364 00	139	962449 00	321
527874 99	331	679477 00	117	793241 00	98	897637 00	310	918401 00	167	962487 00	321
527881 99	331	679491 00	117	793241 00	194	905156 00	365	918418 00	167	962562 00	321
527898 99	331	745424 00	35	793258 00	98	905156 00	377	945756 00	100	962678 00	321
527904 99	331	745424 00	38	793258 00	194	905163 00	366	945756 00	196	962753 00	321
527911 99	331	745455 00	35	793265 00	98	905163 00	378	945763 00	100	962869 00	321
527928 99	331	745455 00	38	793265 00	194	905170 00	366	945763 00	196	962999 00	72
527935 99	331	747635 00	310	793272 00	100	905170 00	378	945794 00	100	963 101 00	66
530164 99	307	773420 00	35	793272 00	196	905187 00	365	945794 00	196	963 163 00	67
530171 99	307	773444 00	35	793289 00	100	905187 00	377	945800 00	100	963 187 00	66
617 971 00	328	773468 00	35	793289 00	196	905194 00	365	945800 00	196	963 217 00	66
617 988 00	328	773482 00	35	793296 00	100	905194 00	377	947200 00	100	963 309 00	66
617 995 00	328	773505 00	35	793296 00	196	905200 00	366	947200 00	196	963 330 00	67
617926 00	266	773529 00	35	793302 00	100	905200 00	378	947217 00	100	963 385 00	67
617926 00	348	775790 00	37	793302 00	196	905217 00	365	947217 00	196	963 477 00	66
617933 00	266	775790 00	35	793319 00	100	905217 00	377	947224 00	100	963 491 00	67
617933 00	348	777527 00	35	793319 00	196	905224 00	367	947224 00	196	963 569 00	67
617940 00	267	777527 00	38	793326 00	100	905224 00	379	947231 00	100	963 606 00	66
617940 00	349	777541 00	35	793326 00	196	905231 00	366	947231 00	196	963 781 00	67
617957 00	267	777541 00	38	793333 00	100	905231 00	378	947248 00	101	963 811 00	67
617957 00	349	790677 99	230	793333 00	196	905248 00	366	947248 00	197	963 910 00	67
617964 00	328	790677 99	232	793340 00	100	905248 00	378	947255 00	101	963 965 00	67
618 008 00	328	790684 99	230	793340 00	196	905255 00	366	947255 00	197	963 972 00	67
618 015 00	328	790684 99	232	793487 00	101	905255 00	378	947262 00	101	963002 00	72
618 022 00	328	790691 99	230	793487 00	197	905262 00	367	947262 00	197	963026 00	72
622937 00	266	790691 99	232	797754 00	310	905262 00	379	947279 00	101	963040 00	72
622937 00	348	790707 99	230	798516 00	233	905279 00	367	947279 00	197	964375 00	51
633674 00	267	790707 99	232	798523 00	233	905279 00	379	960490 00	211	964481 00	51
633674 00	349	790714 99	232	798530 00	233	905286 00	367	960551 00	211	964733 00	51
633681 00	267	790721 99	232	798547 00	233	905286 00	379	960568 00	212	964849 00	50
633681 00	349	790738 99	232	798554 99	235	905293 00	367	960575 00	212	964856 00	73
633698 00	267	790745 99	232	847596 00	158	905293 00	379	960629 00	212	964887 00	73

965143 00	222	969691 00	94	970802 00	191	987575 00	257	999967 00	313
965150 00	222	969691 00	190	970819 00	95	987575 00	340		
965174 00	222	969813 00	94	970819 00	191	987582 00	257		
965181 00	222	969813 00	190	970826 00	95	987582 00	340		
965198 00	222	969936 00	94	970826 00	191	987599 00	257		
965228 00	222	969936 00	190	970833 00	95	987599 00	340		
965235 00	222	969998 00	93	970833 00	191	987605 00	257		
965259 00	222	969998 00	189	970840 00	95	987605 00	340		
965266 00	222	970017 00	93	970840 00	191	987612 00	257		
965273 00	222	970017 00	189	970857 00	95	987612 00	340		
965297 00	222	970031 00	94	970857 00	191	987629 00	257		
966 225 00	67	970031 00	190	970987 00	94	987629 00	340		
966 232 00	67	970055 00	93	970987 00	190	987636 00	257		
966 249 00	67	970055 00	189	970994 00	94	987636 00	340		
966 317 00	66	970116 00	93	970994 00	190	989494 99	259		
966 331 00	66	970116 00	189	971045 00	94	989494 99	342		
966 348 00	66	970154 00	93	971045 00	190	989500 99	259		
966 355 00	66	970154 00	189	971052 00	94	989500 99	342		
966 362 00	66	970178 00	93	971052 00	190	989517 99	259		
966 379 00	66	970178 00	189	971069 00	298	989517 99	342		
966 386 00	66	970192 00	94	971076 00	298	989524 99	259		
966 393 00	66	970192 00	190	971083 00	298	989524 99	342		
966 409 00	66	970215 00	93	971090 00	298	989531 99	259		
966 416 00	66	970215 00	189	971106 00	298	989531 99	342		
966 966 00	66	970277 00	93	971113 00	298	996621 00	85		
966 973 00	66	970277 00	189	971120 00	298	996638 00	84		
966058 00	50	970321 00	93	971137 00	298	996645 00	85		
966065 00	50	970321 00	189	971281 00	51	996652 00	85		
966089 00	50	970338 00	93	971427 00	51	996669 00	84		
966096 00	50	970338 00	189	973080 00	145	996676 00	84		
966119 00	50	970352 00	94	973103 00	145	996683 00	85		
966584 00	72	970352 00	190	973141 00	160	996690 00	84		
966591 00	72	970444 00	92	973165 00	145	997468 00	382		
966812 00	50	970444 00	188	973189 00	145	997468 00	384		
967055 00	62	970451 00	92	973226 00	158	997475 00	382		
967062 00	62	970451 00	188	974 725 00	128	997475 00	384		
967086 00	61	970468 00	92	974 732 00	128	997482 00	382		
967093 00	61	970468 00	188	974 749 00	128	997482 00	384		
967123 00	62	970475 00	92	974 756 00	128	997529 00	382		
967130 00	61	970475 00	188	974 763 00	128	997529 00	384		
968 182 00	330	970482 00	92	974 770 00	128	997536 00	382		
968 205 00	330	970482 00	188	974 787 00	128	997536 00	384		
968274 00	230	970499 00	92	974 794 00	128	997543 00	382		
968281 00	230	970499 00	188	974671 00	360	997543 00	384		
968304 00	230	970529 00	92	984 695 99	67	997581 00	383		
968311 00	230	970529 00	188	987018 00	411	997598 00	383		
968335 00	230	970536 00	92	987025 00	411	997604 00	383		
968342 00	230	970536 00	188	987032 00	411	997642 00	383		
968366 00	230	970550 00	92	987049 00	411	997659 00	383		
968373 00	230	970550 00	188	987056 00	411	997666 00	383		
968397 00	230	970727 00	95	987063 00	411	997680 00	382		
968403 00	230	970727 00	191	987070 00	411	997697 00	382		
968427 00	230	970734 00	95	987087 00	411	997703 00	382		
968434 00	230	970734 00	191	987254 00	254	997710 00	384		
968458 00	230	970741 00	95	987254 00	337	998335 00	257		
968465 00	230	970741 00	191	987551 00	257	998335 00	340		
968489 00	230	970758 00	95	987551 00	340	998380 00	257		
968496 00	230	970758 00	191	987568 00	257	998380 00	340		
969240 00	51	970802 00	95	987568 00	340	999936 00	313		

Konzept, Umsetzung

MCP

infos@mcp.fr

Fotos

David Aubert
Xavier Boymond

©ThinkStock
© AnjoKanFotografie
©Peshkova

Getty Images/iStockphoto
©vladans
©Nikita Buida / Alamy Stock Photo
©Trinette Reed/Blend Images LLC
Getty
©torwai

© stock.adobe.com:
©Nikola Nikolovski
©pressmaster
©bernardbodo
©elroce
© Александр Ивасенко
© iegors
©lordn
©Rymden
©Panksvatouny
©malkovkosta
©Skórzewiak
©katya_naumova
©Halfpoint
©Ivan Traimak
©Seventyfour
©warloka79
©industrieblick
©alphaspirit
©tan4ikk
©Subbotina Anna
©snowing12
©.shock
©and_rue
©olly
©Francesco83
©Pixel-Shot
©Dragana Gordic
©dusanpetkovic1
©agcreativelab
©sharpnaninac
©Atstock Productions
©NDABCREATIVITY
©lklales

©onlyyouqj
© 2009 Oliver Hoffmann
©zhu difeng
©agcreativelab
©rh2010
©Monkey Business
©Roman
©Prostock-studio
©Boggy
©Stocked House Studio
©Atstock Productions
©tilialucida
©Gorodenkoff Productions OU
©Christian Buch - all rights reserved
©Aldeca Productions
©Lucky Business
©Lazarenka
©ra2studio
©Viktor Cap 2018
©Henrik Spohler, Fruchtweg 33, 22589
Hamburg
©Joerg Hempel
©kudaphotography
©Ewoud Rooks Photography
©Jaap Bouwens Fotografie
©Bram Saeys
©Zero40 Studios Rens van Mierlo
©Korff en van Mierlo
© Chris Linaker 2014
© 2015, Joerg Hempel, Germany
©Rasmus Degnbol / REDUX Pictures
©Alessandra Magister
©Copyright © 2015 KuDa Photography.
All rights reserved.
©John Geven Studios
©2015 KuDa Photography. All rights
reserved.
©Dominique ERHARD
©AnjoKanFotografie
©BC Fotografie
© Daniel Lopez



Für weitere Informationen: lighting.philips.de | lighting.philips.at | lighting.philips.ch

Signify GmbH
Röntgenstraße 22
D-22335 Hamburg

Signify Schweiz AG
Obstgartenstraße 1+3
CH-8910 Affoltern am Albis

Signify Österreich GmbH
Euro Plaza
Kranichberggasse 4
A-1120 Wien

www.signify.com

Juli 2021 - Code XXX

2021 Signify Holding

Alle Rechte vorbehalten. Philips und sein Wappen sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.

Eine Vervielfältigung im Ganzen oder in Teilen ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Rechteinhabers nicht gestattet. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags.

Es wird davon ausgegangen, dass sie genau und zuverlässig sind und ohne vorherige Ankündigung geändert werden können. Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für deren Verwendung. Durch die Veröffentlichung wird kein Recht zur Nutzung eines Patents oder eines anderen gewerblichen oder geistigen Eigentumsrechts verliehen.