

Pendel- und Anbauleuchten



Maxos fusion Office

Bürobeleuchtung mit den Vorteilen eines Lichtbands kombiniert

- + Kombination der Vorteile des Maxos fusion Lichtbands (einmalige Einspeisung, komplett freie Positionierung der Leuchten im Lichtband) mit einer büroarbeitsplatztauglichen Leuchte mit indirektem Lichtanteil
- + Erfüllt alle Anforderungen an Beleuchtung für Büroarbeitsplätze
UGR_R 16; L65° ≤ 3.000 cd/m²
- + Direkt-indirekte Lichtverteilung (82%-18%) für ein angenehmes Raumgefühl
- + Zwei Längen und Lichtstropfpakete: 1,20 m mit 4.500 lm und 1,50 m mit 5.600 lm
- + Bis zu 144 lm/W
- + 5 Jahre Garantie

BEST



CoreLine FastSet Anbauleuchte

Kompakter IP44-Allrounder – schnell installiert

- + Leuchte in drei Längen für vielseitige Montagearten
- + Auch für Anwendungen, die eine erhöhte Schutzart erfordern
- + All-in-Ausführung: MultiColour/MultiLumen 8-in-1 – Zwei Lichtfarben und vier Lichtströme in jeder Leuchte, flexibel für jede Anwendung
- + Opal-prismatische Abdeckung mit leichtem Indirektanteil
- + Bis zu 155 lm/W
- + Auch als Lichtbandleuchte (mit integrierter Durchgangsverdrahtung) einsetzbar
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + Optional mit Zubehör zur Pendelleuchte umrüstbar
- + 5 Jahre Garantie

BETTER



CoreLine Anbauleuchte

Funktionales Licht – MultiLumen und schnell montiert

- + Kompakte Leuchte für viele Anwendungsgebiete
- + All-in-Ausführung: MultiLumen 3-in-1 – Drei Lichtströme in jeder Leuchte, flexibel für jede Anwendung
- + Microprismenoptik für komfortables Licht in Büroräumen (BAP-tauglich) und opale Optik (NOC) für Nebenräume
- + Bis zu 160 lm/W
- + Einfache und schnelle Montage mit Steckanschlussklemme
- + 5 Jahre Garantie

Das folgende Produkt ist nicht detailliert in dieser Broschüre enthalten. Mehr Infos finden Sie unter www.lighting.philips.de/prof:



Ledinaire Anbauleuchte

Günstiges, funktionales Licht, BAP-tauglich oder opal-diffus

- + BAP-taugliche Optik (OC) für Büroanwendungen
- + Opal-diffuse Optik (NOC) für Nebenräume
- + Einfache Montage
- + 121 lm/W
- + 3 Jahre Garantie

GOOD

myCreation Essential

Anwendung

- + Büros, Besprechungsräume, Empfangsbereiche, Verkaufsräume, Gemeinschaftsflächen

3D gedruckte Leuchten:

- + Individuell angefertigt
- + Probieren Sie unseren 3D-Konfigurator:
www.philips.de/3DSerie
- + Mehr Informationen zu den Vorteilen von 3D-gedruckten Leuchten finden Sie auf Seite 38

interact
ready.



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zur myCreation Essential im Produktkatalog.



Über die Leuchte

Mit einer breiten Palette an Farben und Texturen fügt sich die Essential Serie nahtlos in jede Einrichtung ein und bietet gleichzeitig eine funktionale Beleuchtung, die den Anforderungen der Bürobeleuchtung entspricht. Mit einem Farbwiedergabeindex von $R_a > 90$ erfüllt die Essential höchste Ansprüche an Lichtqualität.

Die Essential ist in 3 Größen erhältlich und kann auf verschiedene Arten montiert werden: Deckeneinbau, Decken- oder Wandanbau als auch Pendelmontage. Außerdem ist für den Deckeneinbau ein Einlegerahmen für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen erhältlich (VPC-Version | Visible Profile Ceiling) für eine einfache Installation und perfekte randlose Deckenintegration.

Kreieren Sie die Essential Leuchte, die genau zu Ihren Bedürfnissen passt. Mit mindestens 55% recyceltem Polycarbonat ist sie die perfekte Wahl für Ihren Beitrag zur Kreislaufwirtschaft.

Entscheiden Sie sich für diese Beleuchtungslösung, ohne Kompromisse bei Stil, Leistung, Funktionalität oder Nachhaltigkeit einzugehen.



Pendelleuchte (P) mit Stahlseilen für Pendelhöhen von 1 m bis 2,8 m



Anbauleuchte (S) mit Montagering mit Bajonettverschluss für einfache Montage



Einbauleuchte (R) für gesägte Decken



Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbarem Tragprofil. Setzt sich aus Leuchte (RF) und Einlegerahmen für Modul 600 oder 625 zusammen, der zusätzlich bestellt werden muss

Auf einen Blick

Vorteile

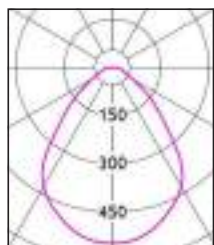
- + Eine breite Palette von Farben und Texturen
- + 3 Größen und 4 Montagearten (Pendelleuchte - direkt strahlend, Anbauleuchte, Einbauleuchte und Einlegeleuchte)
- + Optional mit Einlegerahmen für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen (VPC-Version)
- + Beste Effizienz, Entblendung und Komfort durch die brillante BAP-taugliche MXO-OC-Optik (Mikrolinsen-Hexagonal-OfficeCompliant-Optik)
- + Verschiedene Betriebsgeräte für schaltbare, DALI-dimmbare oder funkvernetzte Steuerung über das Signify Interact Pro System
- + Für funkvernetzte Steuerung (Interact Pro) auch mit Sensor für Bewegungserfassung und Tageslichtdimmung erhältlich
- + Optional mit 3h Einzelbatterie für Sicherheitsbeleuchtung

Merkmale

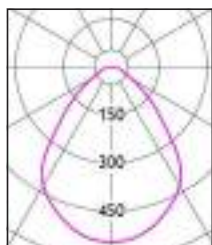
- + Drei Optiken:
 - MXO OC - BAP-tauglich konform EN12464-1 ($UGR_R 19$; $L65^\circ \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$)
 - MXO - $UGR_R 22$
 - PCO - Opale Abdeckung
- + Leuchtenlichtstrom von 1.800 – 8.000 lm (abhängig von Größe und Optik der Leuchte)
- + Leuchten-Lichtausbeute von 118 - 152 lm/W
- + Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
- + Farbtemperaturen 3.000 K und 4.000 K
- + Mittlere Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden (L80)
- + Für Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen stehen zwei spezielle Leuchten (RF) und separat zu bestellende Einlegerahmen für das Modul 600 und 625 zur Verfügung.

Lichtverteilungskurven

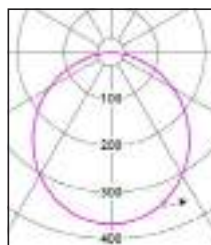
cd/1000lm



MXO OC - BAP-tauglich
($UGR_R 19$)



MXO ($UGR_R 22$)



PCO - opale Optik

Maße und Gewicht

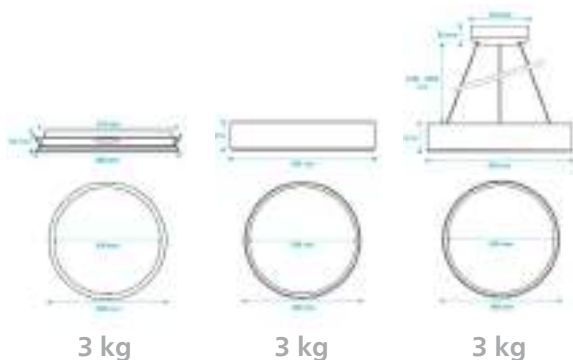
Abmessungen in mm

Große Bauform (L)

Einbau

Anbau

Pendel

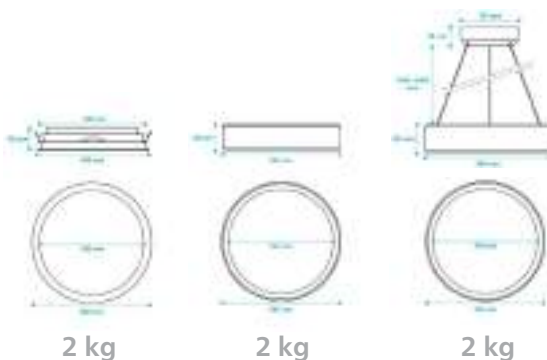


Mittlere Bauform (M)

Einbau

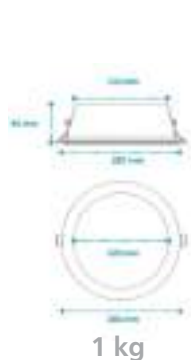
Anbau

Pendel



Kleine Bauform (S)

Einbau



myCreation Essential

Essential ist eine außergewöhnliche und wirklich runde Beleuchtungslösung, die zu jedem Stil passt. Essential ist in 3 Größen erhältlich und kann auf 5 verschiedene Arten montiert werden. Sie bietet Ihnen zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten, um Ihre Bedürfnisse zu erfüllen.



Technische Daten

Produktfamiliencode	Montageart	Einlegerahmen	Ähnlichste Farbtemperatur	Leuchtenlichtstrom	Optik	Farbe
Essential Small [BR-S]	Einbau (R)			900 lm [9S] ¹ 1.800 lm [18S] ² 2.000 lm [20S] ³ 3.000 lm [30S] ³ 4.000 lm [40S] ³		WH401 (Satin Weiß RAL 9003) GR402 (Satin Grau RAL 9006) BK402 (Satin Schwarz RAL 9004)
Essential Medium [BR-M]	Deckenanbau (S)			1.900 lm [19S] ¹ 3.000 lm [30S] ² 3.400 lm [34S] ³		BZ410 (Satin Bronze) BS410 (Satin Messing) BR401 (Satin Cappuccino) WH401 (Satin Weiß RAL 9003) GR402 (Satin Grau RAL 9006) BK402 (Satin Schwarz RAL 9004)
	Wandanbau (W)			1.200 lm [12S] ³ 2.000 lm [20S] ³ 3.200 lm [32S] ³		
	Abgependelt (P)					
	Einbau (R)			1.900 lm [19S] ¹ 4.200 lm [42S] ² 4.800 lm [48S] ³		WH401 (Satin Weiß RAL 9003) GR402 (Satin Grau RAL 9006) BK402 (Satin Schwarz RAL 9004)
	Einlege (RF) für Deckensysteme mit sichtbarem Tragprofil *	Zubehör: BR-M Einlegerahmen Modul 600, 2 Stück (EOC 627 987 00) BR-M Einlegerahmen Modul 625, 2 Stück (EOC 628 007 00)	3.000 K (R _a >90) [930] 4.000 K (R _a >90) [940]		MXO OC (UGR19) ¹ MXO (UGR22) ¹ PCO Opale Abdeckung	
Essential Large [BR-L]	Deckenanbau (S)			4.600 lm [46S] ¹ 5.000 lm [50S] ³		BZ410 (Satin Bronze) BS410 (Satin Messing) BR401 (Satin Cappuccino) WH401 (Satin Weiß RAL 9003) GR402 (Satin Grau RAL 9006) BK402 (Satin Schwarz RAL 9004)
	Wandanbau (W)			3.000 lm [30S] ³ 4.000 lm [40S] ³ 5.000 lm [50S] ³		
	Abgependelt (P)					
	Einbau (R)			4.600 lm [19S] ¹ 7.000 lm [42S] ² 8.000 lm [48S] ³		WH401 (Satin Weiß RAL 9003) GR402 (Satin Grau RAL 9006) BK402 (Satin Schwarz RAL 9004)
	Einlege (RF) für Deckensysteme mit sichtbarem Tragprofil *	Zubehör: BR-L Einlegerahmen Modul 600, 2 Stück (EOC 627 949 00) BR-L Einlegerahmen Modul 625, 2 Stück (EOC 627 963 00)				
	* Einlegerahmen muss als Zubehör bestellt werden			¹ nur für Optik MXO OC ² nur für Optik MXO ³ nur für Optik PCO	¹ nicht für Wandmontage	

Technische Daten

Produktbezeichnung	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimmbar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Pendelleuchte, direktstrahlend, BAP-taugliche Optik, mit Betriebsgerät DALI-regelbar Interact Pro Ready, Weiß								
TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	4.400	34,5	128	3.000	19	DALI	580 x 85	863 866 00
TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	4.600	34,5	133	4.000	19	DALI	580 x 85	863 873 00
TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	1.820	15,4	118	3.000	19	DALI	390 x 85	863 903 00
TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	1.890	15,4	123	4.000	19	DALI	390 x 85	863 910 00
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, mit Betriebsgerät DALI-regelbar Interact Pro Ready, Weiß								
TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	4.400	34,5	128	3.000	19	DALI	580 x 85	863 842 00
TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	4.600	34,5	133	4.000	19	DALI	580 x 85	863 859 00
TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	1.820	15,4	118	3.000	19	DALI	390 x 85	863 880 00
TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	1.890	15,4	123	4.000	19	DALI	390 x 85	863 897 00
Einbauleuchte, BAP-taugliche Optik, mit Betriebsgerät DALI-regelbar Interact Pro Ready, Weiß								
TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	4.400	34,5	128	3.000	19	DALI	580 x 85	864 344 00
TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	4.600	34,5	133	4.000	19	DALI	580 x 85	864 351 00
TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	1.820	15,4	118	3.000	19	DALI	390 x 85	864 320 00
TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	1.890	15,4	123	4.000	19	DALI	390 x 85	864 337 00

Textur	Betriebsgerät	Notbeleuchtung	Elektrischer Anschluss	Farbe Deckenbaldachin
	Schaltbar (PSU) DALI Interact (DIA) Wireless Interact (WIA) Sensor SNS210 (IA4) ¹ Sensor SC1500 (IA5)	Keine Sicherheitsbeleuchtung ELP3 (TrustSight Pro 3h) ELD3 (TrustSight DALI 3h) ¹ ELW3 (TrustSight Interact 3h) ²	kein Kabel EW - 0,5 Meter Kabel (Eca Klasse) GST18/3 M WIELAND mit Sicherungsverschluss ¹ EWD - 0,5 Meter Kabel (Eca-Klasse) GST18/3 M WIELAND mit Sicherungsverschluss + 0,5 Meter Kabel (Eca-Klasse) BST14 M ^{1,2} BW - 0,5 Meter Kabel (B2ca Klasse, halogenfrei) GST18/3 M WIELAND mit Sicherungsverschluss BWD - 0,5 Meter Kabel (B2ca-Klasse, halogenfrei) GST18/3 M WIELAND mit Sicherung + 0,5 Meter Kabel (B2ca-Klasse) BST14 M ² EWP - 0,5 Meter Kabel (Eca-Klasse) GST18/3 M WIELAND mit Sicherung + GST18I3F B2 ZR1 SW Stecker für Durchgangsverdrahtung. ^{1,3} BWP - 0,5 Meter Kabel (Klasse B2ca, halogenfrei) GST18/3 M WIELAND mit Sicherung + GST18I3F B2 ZR1 SW Steckverbinder für Durchgangsverdrahtung. ³	
T305 (Dreieck) T430 (Steppdecke) T432 (Geknittert) T404 (Dünen) T304 (Frost) T102 (Geschichtet fein)	Schaltbar (PSU) DALI Interact (DIA) Wireless Interact (WIA) Sensor SNS210 (IA4) ¹ Sensor SC1500 (IA5) ¹	Keine Sicherheitsbeleuchtung ELP3 (TrustSight Pro 3h) ELD3 (TrustSight DALI 3h) ¹ ELW3 (TrustSight Interact 3h) ²		
		Keine Sicherheitsbeleuchtung		Weiß Schwarz Leuchtenfarbe
		Keine Sicherheitsbeleuchtung ELP3 (TrustSight Pro 3h) ELD3 (TrustSight DALI 3h) ¹ ELW3 (TrustSight Interact 3h) ²		
T305 (Dreieck) T430 (Steppdecke) T432 (Geknittert) T404 (Dünen) T304 (Frost) T102 (Geschichtet fein)	Schaltbar (PSU) DALI Interact (DIA) Sensor SNS210 (IA4) ¹ Sensor SC1500 (IA5) ¹	Keine Sicherheitsbeleuchtung ELP3 (TrustSight Pro 3h) ELD3 (TrustSight DALI 3h) ¹ ELW3 (TrustSight Interact 3h) ²		
		Keine Sicherheitsbeleuchtung		Weiß Schwarz Leuchtenfarbe
		Keine Sicherheitsbeleuchtung ELP3 (TrustSight Pro 3h) ELD3 (TrustSight DALI 3h) ¹ ELW3 (TrustSight Interact 3h) ²		

¹ nicht für Wandmontage

¹ in Kombination mit Betriebsgerät DIA möglich
² in Kombination mit Sensor IA4, IA5 möglich

¹ nicht in Kombination mit Sicherheitsbeleuchtung
² in Kombination mit Betriebsgerät DIA möglich
³ in Kombination mit Betriebsgerät WIA möglich

TrueLine Pendel- und Anbauleuchten

Anwendung

+ Allgemeinbeleuchtung für Büroräume, Flure
und Eingangsbereiche



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)

interact
ready.



TunableWhite



Über die Leuchte

TrueLine von Philips ist eine sehr schlanke, vielseitige LED-Produktfamilie und besteht aus Pendel-, Anbau- und Einbauleuchten.

Die nur 55 mm schlanken Leuchten aus natureloxiertem Aluminium vereinen höchste Effizienz durch modernste LED- und Optiktechnologie (bis zu 141 lm/W mit Farbwiedergabe $R_a > 90$) mit einem eleganten Erscheinungsbild, wodurch sie sich in jede Architektur zurückhaltend integrieren lassen. Auf Wunsch sind auch weiß oder schwarz lackierte Leuchten erhältlich.

Die hocheffizienten Leuchten gibt es mit einer BAP-tauglichen Optik, einer gleichmäßig leuchtenden opalen Optik, die sehr gern in Fluren eingesetzt wird

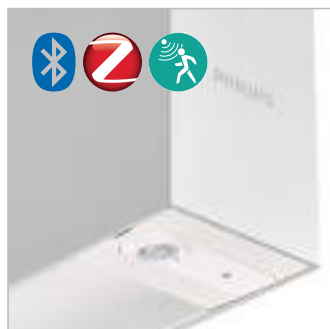
oder mit einer asymmetrischen Optik. Neben Einzel-leuchten gibt es auch doppelgängige Leuchten mit einteiliger Optik und Lichtbandleuchten, die zu schlanken Lichtbändern montiert werden können. TrueLine ist optional für das automatische und funkvernetzte Lichtsystem Interact Pro verfügbar. Damit ist mehr Komfort und zusätzliche Energieeinsparung möglich.

Leuchten mit Lichtfarbveränderung TunableWhite für die Beleuchtungslösung Personal Light oder zur Integration in NatureConnect sind ebenfalls erhältlich.

Neu sind ultraeffiziente Leuchten in 4.000 K (Neutralweiß) mit Farbwiedergabe $R_a > 80$ und einer Leuchten-Lichtausbeute bis zu 185 lm/W.



Optional auch in weiß
lackiert (ähnlich RAL 9003)
und opaler Optik



Optional mit integrierter Lichtre-
gelung Interact Pro
(SRD/SIA U4)



Lichtbandleuchten mit optisch
durchlaufendem Licht



Optional auch in schwarz lackiert
(ähnlich RAL 9004) erhältlich

Auf einen Blick

Vorteile

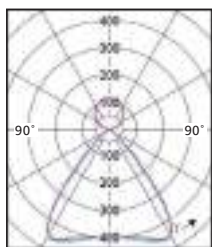
- + Elegantes Design: nur 55 mm schlank und 88 mm hoch
- + Optiken für Bildschirmarbeitsplätze und allgemeine Räume
- + Sehr hohe Leuchteneffizienz (bis zu 185 lm/W) und sehr lange Nutzlebensdauer; dadurch hohe Energieeinsparung und wartungsarm
- + Die BAP-tauglichen Leuchten (SP530P/SM530C) auch als ultraeffiziente Ausführungen mit bis zu 185 lm/W (UE840)

Merkmale

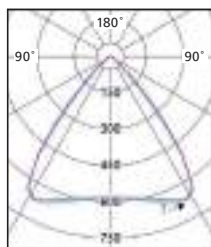
- + Direkt-indirekt (70%-30%) und direkt strahlend
- + Drei Optiken: satiniert für Bildschirmarbeitsplätze ($UGR_R 19$; $L65^\circ \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$) und opal für allgemeine Anwendungen; beide sehr gleichmäßig, flächig leuchtend; asymmetrische Optik für Wand- oder Schultafelbeleuchtung
- + Einzelleuchten und Lichtbandleuchten zur Erstellung optisch durchlaufender Lichtbänder
- + Diverse Längen bis 2,8 Meter (doppellängig)
- + Verschiedene Leuchtenlichtströme
- + Gehäuse in Aluminium oder Aluminium, weiß lackiert (RAL9003) oder schwarz lackiert (RAL 9004)
- + Schaltbare und regelbare Betriebsgeräte
- + Zukunftssicher: optional mit automatisierter, funkverbundener Lichtregelung Interact Pro (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung)

Lichtverteilungskurven

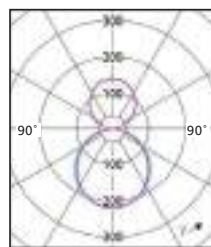
cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



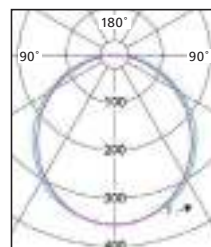
SP532P, BAP-tauglich



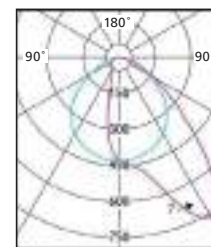
SM530C, BAP-tauglich



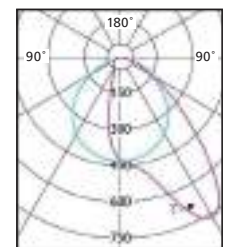
SP533P, opal



SM531C, opal



SP534P, asymmetrisch

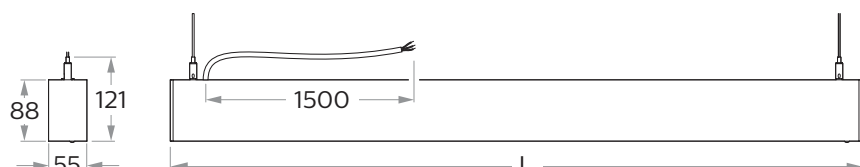


SM534C, asymmetrisch

Maße und Gewicht

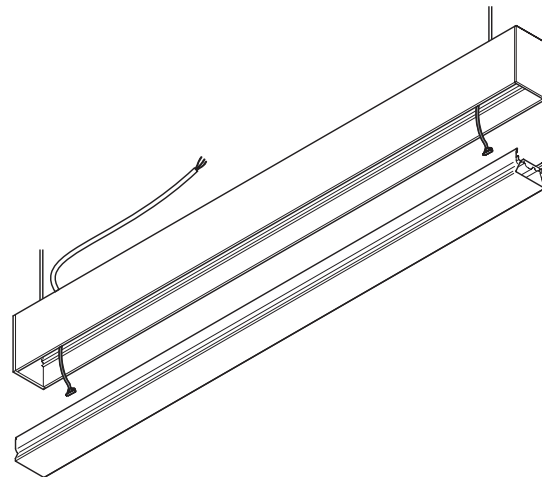
Abmessungen in mm

	Länge (mm)	Gewicht (kg)
L1130	1.130	2,8 - 3,2
L1170	1.170	3,0 - 3,4
L1410	1.409	3,3 - 3,8
L1450	1.449	3,5 - 3,9
L2250	2.253	5,5 - 6,1
L2290	2.294	5,7 - 6,3
L2810	2.814	6,6 - 7,2
L2850	2.854	6,8 - 7,4



TrueLine Pendel- und Anbauleuchten

TrueLine - elegante und hocheffiziente
LED-Pendel- und Anbauleuchten für das Büro



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

	Produktfamiliencode	Leuchtenlichtstrom (lm) *	Länge	Ähnlichste Farbtemperatur	Betriebsgerät
Anbauleuchte	TrueLine Anbauleuchte (OC-bildschirmarbeitsplatztauglich¹) SM530C	1.500 LED15S 2.500 LED25S 3.400 LED34S 4.000 LED40S	1.130 mm (Standard) L1130¹	3.000 K ($R_a > 90$) 930	DALI-regelbar PSD
		1.900 LED19S 3.100 LED31S 4.300 LED43S 5.000 LED50S	1.170 mm (mit Sensor oder Füllplatte) L1170²	4.000 K ($R_a > 90$) 940	Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht SRD¹
	TrueLine Anbauleuchte (NOC-nicht bildschirmarbeitsplatztaug- lich²) SM531C	1.500 LED15S 2.500 LED25S	1.410 mm (Standard) L1410¹	Lichtfarb- veränderung TunableWhite, 2.700 - 6.500 K ($R_a > 90$) TW927-965¹	Interact Ready + Power über Ethernet POE
		1.900 LED19S 3.100 LED31S	1.450 mm (mit Sensor oder Füllplatte) L1450²	4.000 K ($R_a > 80$) - UltraEfficient UE840*	Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht in Kombination mit TW927-965 SIA
	TrueLine Anbauleuchte (asymmetrisch) SM534C	3.400 LED34S 4.000 LED40S			
		4.300 LED43S 5.000 LED50S			
Pendelleuchte	TrueLine Pendelleuchte (direkt strahlend, OC-bildschirmarbeitsplatztauglich¹) SP530P	1.500 LED15S 2.500 LED25S 3.400 LED34S 4.000 LED40S	570 mm L570		
		1.900 LED19S 3.100 LED31S 4.300 LED43S 5.000 LED50S	2250 mm (Standard) L2250		DALI-regelbar, Interact Pro Ready - nur in Kombination mit TW927-965 DIA
	TrueLine Pendelleuchte (direkt strahlend, NOC-nicht bildschirmarbeitsplatztauglich²) SP531P	1.500 LED15S 2.500 LED25S	2290 mm (mit Sensor oder Füllplatte) L2290		
		1.900 LED19S 3.100 LED31S			
	TrueLine Pendelleuchte (direkt/indirekt strahlend, OC - bildschirmarbeitsplatztauglich¹) SP532P	2.160 LED21S 3.600 LED36S 4.950 LED49S 5.850 LED58S¹	2810 mm (Standard) L2810		
		2.900 LED29S 4.750 LED47S 6.600 LED66S 7.000 LED77S¹	2850 mm (mit Sensor oder Füllplatte) L2850		
	TrueLine Pendelleuchte (direkt/indirekt strahlend, NOC - nicht bildschirmarbeitsplatztauglich²) SP533P	2.440 LED24S 4.100 LED41S			
		3.300 LED33S 5.400 LED54S			
	TrueLine Pendelleuchte (direkt strahlend asymmetrisch) SP534P	3.400 LED34S 4.000 LED40S			
		4.300 LED43S 5.000 LED50S			
	¹ OC - Office Compliant (bildschirmarbeitsplatztauglich)	¹ nicht in Kombination mit POE und 930 Hinweis: Die Lichtstrompakete der doppellängigen Leuchten L2250/2290 und L2810/2850 entsprechen dem doppelten als die vergleichbaren Standardleuchten * Bitte verwenden Sie die Tabelle auf der rechten Seite, um die richtigen Längen & Lichtstrompakete zu kombinieren.	¹ Nicht in Kombination mit einem Sensor ² In Kombination mit einem Sensor oder ELE, nicht kompatibel mit asymmetrischer Optik	¹ Nur in Verbindung mit DIA oder SIA- Betriebsgerät * Nur für SM530C und SP530P	¹ Kompatibel nur mit Sensor



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zu TrueLine Pendel- und Anbauleuchten im Produktkatalog.



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

Integrierter Sensor	Lichtbandausführung	Montage	Gehäusefarbe	Notbeleuchtung ¹
kein Sensor Füllplatte für L1170 & L1450 IP Interact Sensor (Anwesenheits- & Tageslichtsensor SC200B + ZigBee-Bluetooth-Funkantenne + Infrarot-Empfänger) U4¹ Interact Sensor (Upgradeable Mainstream Sensor Bundle SC1500 für SRD) U5	Einzelleuchte Lichtband - Eingangsleuchte LE1 Lichtband - Folgeleuchte LF1 Lichtband - Folgeleuchte mit elektrischem Anschlusskabel LF2¹	Einzel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin; inkl. elektrischen Anschlussklemmen und deckenseitig einer Edelstahl-Hülse SM2 Einzel-Seilabhängung mit deckenseitig zwei Edelstahl-Hülsen (zur Befestigung an Gipskartondecken mit in der Decke liegendem elektrischen Anschluss) SW2 Einzel-Seilabhängung mit deckenseitig zwei Caddy-Clips (zur Befestigung an Deckensystemen mit sicht- baren Tragprofilen und in der Decke liegendem elektrischen Anschluss) SM2T	Aluminium natureloxiert ALU Weiß lackiert (ähnlich RAL 9003) WH Schwarz lackiert (ähnlich RAL 9004) BK	Notlichtmodul PRO (3h/850lm) ELP3 Notlichtmodul DALI (3h/850lm) ELD3 kein Notlicht

Kombinieren Sie die farblich zueinander gehörenden Ausführungen, um eine homogen leuchtende Lichtfläche über das gesamte Lichtband zu erhalten.

	Direkt strahlend, OC-bildschirm-arbeitsplatztauglich	Direkt strahlend, NOC-nicht bildschirm-arbeitsplatztauglich	direkt/indirekt strahlend, OC-bildschirm-arbeitsplatztauglich	direkt/indirekt strahlend, NOC-nichtbildschirm-arbeitsplatztauglich	direkt strahlend asymmetrisch
570 mm	750 lm 1.200 lm 1.700 lm	750 lm 1.200 lm	1.050 lm 1.800 lm 2.400 lm		1.200 lm 2.000 lm
1.130 / 1.170 mm	1.500 lm 2.500 lm 3.400 lm 4.000 lm	1.500 lm 2.500 lm 3.400 lm	2.100 lm 3.600 lm 4.900 lm 5.800 lm		3.400 lm 4.000 lm 2.400 lm 4.100 lm
1.410 / 1.450 mm	1.900 lm 3.100 lm 4.300 lm 5.000 lm	1.900 lm 3.100 lm	2.900 lm 4.700 lm 6.600 lm 7.700 lm		4.300 lm 5.000 lm 3.300 lm 5.400 lm
2.250 / 2.290 mm	3.000 lm 5.000 lm 6.800 lm	3.000 lm 5.000 lm	4.200 lm 7.200 lm 9.800 lm		8.800 lm 4.800 lm 8.200 lm
2.810 / 2.850 mm	3.800 lm 6.200 lm 8.600 lm	3.800 lm 6.200 lm	5.800 lm 9.400 lm 11.000 lm *		8.600 6.600 lm 9.000 *

* Kann nicht mit anderen Längen kombiniert werden

¹ Sensor ist „Upgradable“ für Interact Pro Enterprise

¹ nicht in Kombination mit POE

¹ nur in Kombination mit PSD-Betriebsgerät und L1450; nicht in Kombination mit einer asymmetrischen Lichtverteilung

TrueLine Pendel- und Anbauleuchten



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter und
mehr zu TrueLine Pendel- und
Anbauleuchten im Produktkatalog.

Technische Daten Pendelleuchten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,13 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert										
SP532P LED21S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 x 28 W	2.100	16,4	132	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	972 391 00	
SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	2 x 28/1 x 54 W	3.600	26,5	136	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	972 506 00	
SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	2 x 54 W	4.900	36,5	136	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	972 599 00	
SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU		5.800	44,0	131	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	972 605 00	
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert										
SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 35 W	2.900	21,0	138	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	972 452 00	
SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 58/49 W	4.700	34,0	138	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	972 544 00	
SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 80 W	6.600	48,0	138	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	972 612 00	
SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	2 x 58/49 W	7.700	57,0	135	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	972 650 00	
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (60%-40%), opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert										
SP533P LED33S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 35/1 x 49 W	3.300	28,0	118	4.000	22	DALI	1.409 x 55 x 88	972 698 00	
SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 49-80/2 x 35 W	5.400	46,5	116	4.000	22	DALI	1.409 x 55 x 88	972 711 00	
Pendelleuchte, direkt strahlend, asymmetrische Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert										
SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 49 W	5.000	38,5	130	4.000	–	DALI	1.409 x 55 x 88	972 766 00	
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Lichtband-Eingangsleuchte (LE1), Lichtband-Folgeleuchte (LF1) oder Lichtband-Folgeleuchte mit elektrischem Einspeisekabel (LF2), Gehäuse: Aluminium natureloxiert										
SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5 SM2L1410ALU	1 x 35 W	2.900	21,0	138	4.000	16	DALI	1.408 x 55 x 88	972 407 00	
SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5 SW2L1410ALU		2.900	21,0	138	4.000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	972 414 00	
SP532P LED29S/940 PSD LF2 PI5 SM2L1410AL		2.900	21,0	138	4.000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	972 421 00	
SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5 SM2L1410AL		1 x 58 W/1 x 49 W	4.700	34,0	138	4.000	16	DALI	1.408 x 55 x 88	972 520 00
SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5 SW2L1410AL			4.700	34,0	138	4.000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	972 537 00
Pendelleuchte, 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	1 x 35 W	2.900	21,0	138	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	972 469 00	
SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	1 x 58 W/1 x 49 W	4.700	34,0	138	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	972 568 00	
SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	1 x 80 W	6.600	48,0	138	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	972 629 00	
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (65%-35%), Interact Pro Ready, BAP-tauglich, satinierte Optik, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, Gehäuse: Aluminium natureloxiert										
SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	1 x 58/49 W	4.700	34,0	138	4.000	16	Ja	1.449 x 55 x 88	972 575 00	
SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	1 x 80 W	6.600	47,5	139	4.000	16	Ja	1.449 x 55 x 88	972 636 00	
Zubehör für Pendelleuchten										
ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER	Lanyard mit Saugnapf zum Öffnen der Optik								984 695 99	

Hinweis: Lieferung mit Einzel-Seilabhängung (SM2) mit Deckenbaldachin, elektr. Anschlussklemmen und deckenseitig einer Edelstahl-Hülse, inkl. elektr. Anschlusskabel

Optional auf Anfrage für Pendel- und Anbauleuchten:

- Leuchtenlänge 1.130 mm (L1130)
- Doppellängige Leuchten (2,25 m und 2,81 m) mit jeweils nur zwei Befestigungspunkten und einteiliger, durchlaufender Optik

- Alle Leuchten auch als Lichtbandausführung (LE1, LF1 und LF2)
- Warmweiße Lichtfarbe 3.000 K (/930)



Technische Daten Anbauleuchten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert									
SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	1 x 35 W	1.900	14,0	136	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	972 056 00
SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	1 x 58/49 W	3.100	22,0	141	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	972 087 00
SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	1 x 58/49 W	4.300	30,5	141	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	972 162 00
SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	1/2 x 58/49 W	5.000	36,0	139	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	972 193 00
Anbauleuchte, opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert									
SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1 x 35 W	1.900	17,8	107	4.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	972 223 00
SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU		1.900	18,6	102	3.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	972 209 00
Anbauleuchte, opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert									
SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	1 x 35 W	1.900	17,8	107	4.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	972 230 00
SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH		1.900	18,6	102	3.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	972 216 00
Anbauleuchte, asymmetrische Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert									
SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1/2 x 58/49 W	5.000	38,5	130	4.000	–	DALI	1.409 x 55 x 93	972 254 00
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, satinierte Optik, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, Gehäuse: Aluminium natureloxiert									
SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	1 x 58/49 W	3.100	21,5	144	4.000	19	Ja	1.449 x 55 x 88	972 094 00
SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU		4.300	30,5	141	4.000	19	Ja	1.449 x 55 x 88	972 179 00
Zubehör für Anbauleuchten									
ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER	Lanyard mit Saugnapf zum Öffnen der Optik								984 695 99

Interact
ready

FlexBlend Pendel- und Anbauleuchten

Anwendung

+ Büro- und Besprechungsräume, Eingangsbereiche,
Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

Philips FlexBlend ist eine moderne und hocheffiziente Produktfamilie mit LED-Pendel- und Anbauleuchten sowie Einlege- und Einbauleuchten für höchste beleuchtungstechnische Anforderungen und Ansprüche. Das Besondere an FlexBlend ist ihre Vielseitigkeit. FlexBlend besteht aus Einzel- und Lichtbandleuchten mit separaten Kupplungsstücken. Sie ist in zwei Längen, vielen Lichtstropfpaketten mit zwei Lichtfarben in höchster Farbwiedergabequalität ($R_a \geq 90$) und drei Gehäusefarben (weiß, silber und schwarz) verfügbar. Es gibt zwei BAP-taugliche Optiken (PCS und MLO) und eine dekorative Optik (O). Die PCS-Optik steht für höchste Effizienz (bis zu 140 lm/W) und Brillanz während die bekannte Microlinsenoptik MLO hohe Effizienz und höchsten Lichtkomfort verkörpert. Bezüglich der Montage und Flexibilität setzt FlexBlend neue Maßstäbe. Bei Sanierungen können auch die 1,50 m-Leuchten in vielen Fällen aufgrund ihrer

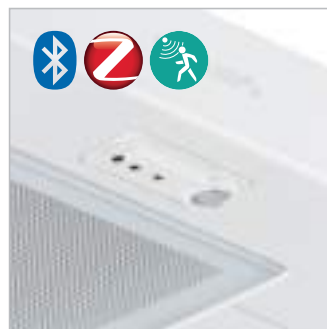
Länge und flexiblen horizontalen Montagefähigkeit als direkter Ersatz eingesetzt werden – bestehende Bohrlöcher können häufig verwendet werden. Anbauleuchten können im Nachhinein mit optionalem Zubehör zur direkt strahlenden Pendelleuchte umgebaut werden. Und eine „zu viel bestellte“ Lichtbandleuchte kann bei Bedarf mit optionalem Zubehör in eine Einzelleuchte umfunktioniert werden. Das gleiche gilt auch für eine Einzelleuchte, die zur Lichtbandleuchte umgebaut werden kann. Die ideale Beleuchtungslösung integriert heute innovative automatische und (IoT)-vernetzte Lichtregelsysteme und Sensoren zur weiteren Komfortsteigerung für den Mitarbeiter, Energieeinsparung und Optimierung der genutzten Arbeitsflächen. FlexBlend ist mit integrierten automatischen Lichtregelsystemen als Interact Ready Leuchte verfügbar. Damit ergeben sich für Neuanlagen und Sanierungen attraktive Lösungsansätze.



Auch in silbergrau (ähnlich
RAL 9006) lieferbar



Auch in schwarz (ähnlich
RAL 9004) lieferbar



Optional mit integrierter
Lichtregelung Interact
Pro (SRD U4)

Auf einen Blick

Vorteile

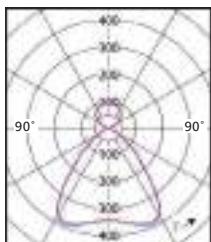
- + Kurze Amortisierungszeiten
- + Vielfältige Produktausführungen für unterschiedlichste Anwendungsbereiche
- + Zukunftsfähig: innovative, teilweise IoT-vernetzte Lichtregelsysteme mit integrierten Sensoren für hohen Lichtkomfort und zusätzliche Energieeinsparungen

Merkmale

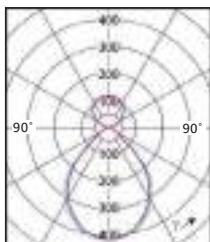
- + Bildschirmarbeitsplatztauglich konform EN12464-1 ($UGR \leq 19$, $L_{65^\circ} \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$), für Optik PCS und MLO
- + Opale Optik; für Nebenräume
- + Höchste Lichtqualität: exzellente Farbwiedergabe ($R_a \geq 90$, $R9 > 50$)
- + Drei Gehäusefarben: weiß (ähnlich RAL 9003), silbergrau (ähnlich RAL 9006) oder schwarz (ähnlich RAL 9004) vorlackiertes Stahlblech
- + Einzelleuchten und Lichtbandleuchten
- + Umfangreiches Zubehör für Lichtbandleuchten verfügbar (Kupplungsstücke und Endkappen)
- + Optional integriertes, funkvernetztes Lichtregelsystem Interact Pro für erweiterten Komfort und zusätzliche Energieeinsparung (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung)

Lichtverteilungskurven

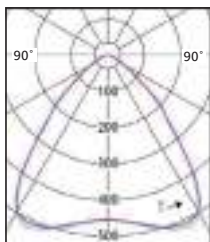
cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



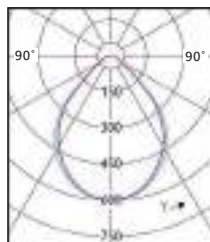
SP342P, PCS, BAP-tauglich



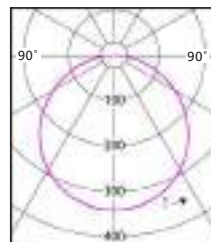
SP342P, MLO, BAP-tauglich



SM340C, PCS, BAP-tauglich



SM340C, MLO, BAP-tauglich

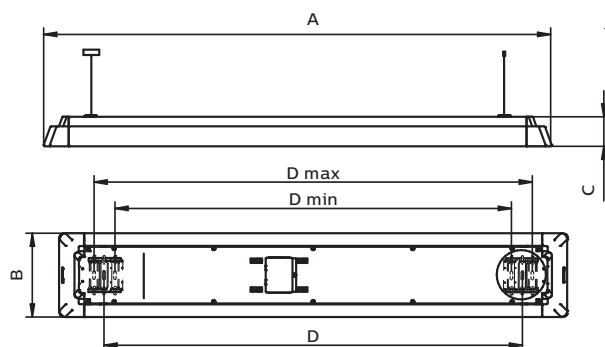


SM340C, O - opal

Maße und Gewicht

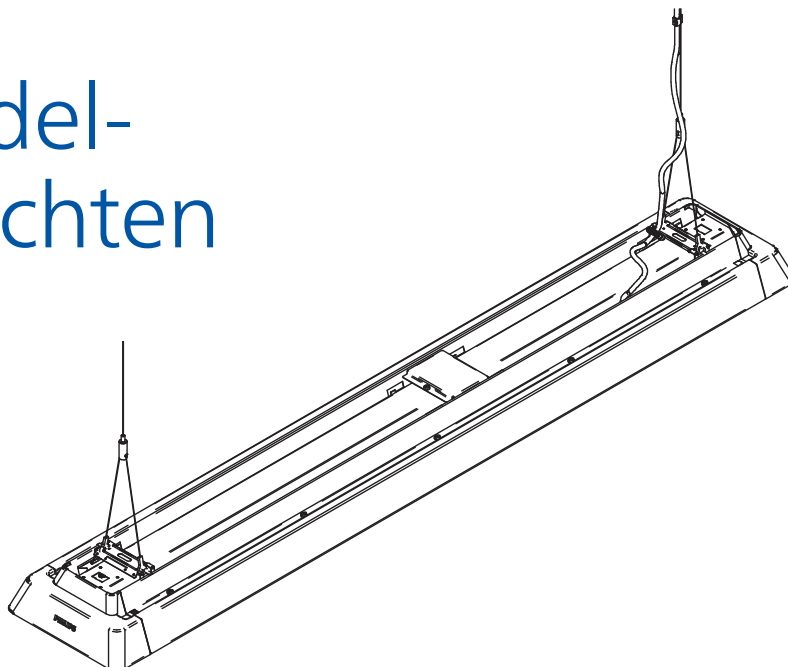
Abmessungen in mm

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D min (mm)	D max (mm)	Gewicht (kg)
Einzelleuchte	1.200	200	73	1.000	940	1.030	4,3-4,7
SM340C / SP340P / SP342P	1.470			1.270	1.210	1.300	5,2-5,5
Lichtbandleuchte (ohne Endkappen)	1.081			1.000	940	1.030	4,0-4,5
SM341C / SP341P / SP343P	1.352			1.270	1.210	1.300	4,9-5,3



FlexBlend Pendel- und Anbauleuchten

FlexBlend - elegante und hocheffiziente
LED-Pendel- und Anbauleuchten für das Büro



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

	Produktfamiliencode	Länge	Leuchtenlichtstrom (lm)	Ähnlichste Farbtemperatur	Optik
FlexBlend direkt strahlend	FlexBlend Pendelleuchte (Einzelleuchte; direkt strahlend) SP340P	Länge 1.210 mm x Breite 200 mm für Einzelleuchten/ Länge 1.080 mm x Breite 200 mm für Lichtbandleuchten L120	für L120 : 2.100 lm LED21S 2.800 lm LED28S 3.600 lm LED40S 4.000 lm für MLO LED40S 4.200 lm nicht für MLO LED42S	3.000 K ($R_a > 90$) 930 4.000 K ($R_a > 90$) 940	BAP- taugliche Microlinsenoptik MLO BAP- taugliche Polycarbonatoptik PCS Opal (nicht BAP- tauglich) O
	FlexBlend Pendelleuchte (Lichtbandleuchte; direktstrahlend) SP341P	Länge 1.470 mm x Breite 200 mm für Einzelleuchten/Länge 1.350 mm x Breite 200 mm für Lichtbandleuchten L150			
	FlexBlend Anbauleuchte (Einzelleuchte) SM340C		für L120 : 2.100 lm LED21S 2.800 lm LED28S 3.600 lm LED40S 4.000 lm für MLO LED40S 4.200 lm nicht für MLO LED42S		
	FlexBlend Anbauleuchte (Lichtbandleuchte) SM341C				
FlexBlend direkt-indirekt strahlend	FlexBlend Pendelleuchte (Einzelleuchte; direkt-indirekt strahlend) SP342P		für L120 : 2.800 lm LED28S 3.600 lm LED36S 4.800 lm LED48S 5.200 lm LED52S nicht für Opal 5.600 lm LED56S für Oval		
	FlexBlend Pendelleuchte (Lichtbandleuchte; direkt-indirekt strahlend) SP343P		für L150 : 3.500 lm LED35S 4.500 lm LED45S 6.000 lm LED60S 6.600 lm LED66S für MLO 7.000 lm LED70S nicht für MLO		



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zu FlexBlend Pendel- und Anbauleuchten im Produktkatalog.



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

Betriebsgerät	Integrierter Sensor	Gehäusefarbe	Seilabhängung bei Pendelleuchten	Notbeleuchtung
schaltbar PSU	kein Sensor	Silber (ähnlich RAL 9006) SI Weiß (ähnlich RAL 9003) WH Schwarz (ähnlich RAL 9004) BK	mit Triangel-Seilabhängung, stufenlos, werkzeuglos höhenverstellbar, mit Deckenbaldachin, elektr. Anschlussklemmen und deckenseitig einer Edelstahl-Montagehülse, inkl. elektr. Anschlusskabel, Abhängelänge max. 1,50 m SMT	Notlichtmodul ELB3
DALI-regelbar PSD	kein Sensor			Notlichtmodul ELB3
Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht SRD	Interact Sensor (Anwesenheits- & Tageslichtsensor SC200B + ZigBee-Bluetooth-Funkantenne + Infrarot-Empfänger) U4 Interact Sensor (Upgradeable Mainstream Sensor Bundle SC1500 für SRD) U5			Notlichtmodul PRO (3h/850lm) ELP3 Notlichtmodul DALI (3h/850lm) ELD3
Interact Ready + Power über Ethernet POE	Interact Sensor (Upgradeable Advanced Sensor Bundle SC2000 für POE) U6			kein Notlicht

FlexBlend Pendel- und Anbauleuchten



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter und
mehr zu FlexBlend Pendel- und
Anbauleuchten im Produktkatalog.

Technische Daten Pendelleuchten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: weiß (WH)									
SP342P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	1 x 54 W	3.600	27,0	133	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	182.806.00
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	1/2 x 54 W	4.800	36,0	133	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	103.917.00
SP342P 52S/940 PSD PCS SMT L120 WH	1/2 x 54 W	5.200	40,0	130	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	auf Anfrage
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: silbergrau (SI)									
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 SI	1/2 x 54 W	4.800	36,0	133	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	auf Anfrage
SP342P 52S/940 PSD PCS SMT L120 SI		5.200	40,0	130	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	auf Anfrage
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: schwarz (BK)									
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 BK	1/2 x 54 W	4.800	36,0	133	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	auf Anfrage
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: weiß (WH)									
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	35,0	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	103.658.00
SP342P 60S/940 PSD PCS SMT L150 WH	1 x 80 W	6.000	46,5	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	182.943.00
SP342P 70S/940 PSD PCS SMT L150 WH	2 x 49/58 W	7.000	52,0	135	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	182.950.00
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: silbergrau (SI)									
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	1 x 49/58 W	4.500	35,0	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	103.665.00
SP342P 60S/940 PSD PCS SMT L150 SI	1 x 80 W	6.000	46,5	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	183.032.00
SP342P 70S/940 PSD PCS SMT L150 SI	2 x 49/58 W	7.000	52,0	135	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	auf Anfrage
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: schwarz (BK)									
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	1 x 49/58 W	4.500	35,0	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	103.672.00
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, Interact Pro Ready, PCS-Optik oder Microlinsenoptik (MLO), beide BAP-tauglich, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, Gehäuse: weiß (WH)									
SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	35,0	129	4.000	≤ 19	Ja	1.470 x 200 x 73	708.181.00
SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	1 x 80 W	6.000	46,5	129	4.000	≤ 19	Ja	1.470 x 200 x 73	708.174.00
SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	42,5	106	4.000	≤ 19	Ja	1.470 x 200 x 73	708.105.00

Pendelleuchten: Lieferung mit Triangel-Seilabhängung (SMT), stufenlos, werkzeuglos höhenverstellbar, mit Deckenbaldachin, elektr. Anschlussklemmen und deckenseitig einer Edelstahl-Montagehülse, inkl. elektr. Anschlusskabel, Abhängelänge max. 1,50 m

Optional auf Anfrage:

- Lichtfarbe /930 – warmweiß 3.000 K, Lichtbandleuchten, Kupplungsstücke und Endstücke; integrierte Lichtregelung Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4).

Technische Daten Anbauleuchte

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: weiß (WH)									
SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	1 x 28/36 W	2.800	20,5	137	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	182 288 00
SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	1 x 54 W	3.600	26,5	136	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	103 955 00
SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	1 x 54 W	4.200	32,0	131	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	103 962 00
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: silbergrau (SI)									
SM340C 28S/940 PSD PCS L120 SI	1 x 28/36 W	2.800	20,5	137	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	182 363 00
SM340C 36S/940 PSD PCS L120 SI	1 x 54 W	3.600	26,5	136	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	182 370 00
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: schwarz (BK)									
SM340C 21S/940 PSD PCS L120 BK	1 x 28/36 W	2.100	16,0	131	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	105 324 00
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: weiß (WH)									
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	1 x 49/58 W	3.500	25,0	140	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 610 00
SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	32,5	138	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	182 417 00
SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	1/2 x 49/58 W	5.200	39,0	133	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	182 424 00
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: silbergrau (SI)									
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	1 x 49/58 W	3.500	25,0	140	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 627 00
SM340C 45S/940 PSD PCS L150 SI	1 x 49/58 W	4.500	32,5	138	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	182 509 00
SM340C 52S/940 PSD PCS L150 SI	1/2 x 49/58 W	5.200	39,0	133	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	182 516 00
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: schwarz (BK)									
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	1 x 49/58 W	3.500	25	140	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 634 00
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, PCS-Optik oder Microlinsenoptik (MLO), beide BAP-tauglich, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, Gehäuse: weiß (WH)									
SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	1 x 54 W	3.600	26,5	136	4.000	19	Ja	1.200 x 200 x 73	708 167 00
SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	1 x 54 W	4.200	32,0	131	4.000	19	Ja	1.200 x 200 x 73	708 150 00
SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	1 x 49/58 W	3.500	25,0	140	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	708 143 00
SM340C 45S/940 SRD PCS U4 L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	32,5	138	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	708 136 00
SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	1/2 x 49/58 W	5.200	39,0	133	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	708 129 00
SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	43,0	105	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	708 112 00

Optional auf Anfrage:

- Lichtfarbe /930 – warmweiß 3.000 K, Lichtbandleuchten, Kupplungsstücke und Endstücke; integrierte Lichtregelung Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4).

Maxos fusion Office

Anwendung

- + Bildschirmarbeitsplätze im Büro und in der Industrie
- + Schulen und andere Bildungseinrichtungen
- + Lager- und Produktionshallen mit niedriger Deckenhöhe

interact
ready.

Alles zum Maxos fusion Lichtbandsystem
sowie Zubehör finden Sie auf Seite 76-83



Über die Leuchte

Maxos fusion Office kombiniert die Vorteile eines Lichtbands mit den Anforderungen an Beleuchtung für Büroarbeitsplätze. Maxos fusion Office wird in die Tragschienen von Maxos fusion integriert. Dafür sind auf der Rückseite der vom Maxos fusion System bekannte Kontaktblock und zwei Halteklammern montiert.

Damit kann die Leuchte frei im Stromführungssystem von den Maxos fusion Tragschienen platziert und bei Bedarf auch mit anderen Leuchten des Maxos fusion Lichtbandsystems kombiniert werden.

Die Leuchte gibt es in zwei Längen und Lichtstrompaketen: 1,20 m mit 4.500 lm und 1,50 m mit 5.600 lm.

Beide Ausführungen haben eine direkt-indirekte Lichtverteilung (82%-18%). Dank der speziellen MXO-Optik sind keine LED sichtbar und die Leuchte erzeugt ein sehr gleichmäßiges Licht für ein angenehmes Raumgefühl.



Leuchtenoberseite mit Lichtaustrittsöffnungen für den indirekten Lichtanteil



Spezielle Mikrolinsen-Hexagonaloptik (MXO) für die beste Kombination aus Lichtqualität und Entblendung

Auf einen Blick

Vorteile

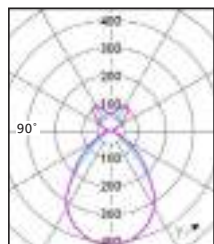
- + Erfüllt alle Anforderungen an Beleuchtung für Büroarbeitsplätze ($UGR_R 16$; $L65^\circ \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$)
- + Das DIA-Betriebsgerät ermöglicht eine Steuerung über DALI oder mit zusätzlichen Sensoreinheiten per Funk über das Interact Pro System
- + Kombination der Vorteile des Maxos fusion Lichtbands (einmalige Einspeisung, Komplette freie Positionierung der Leuchten im Lichtband) mit einer büroarbeitsplatztauglichen Leuchte mit indirektem Lichtanteil

Merkmale

- + Lange Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden (L80)
- + Spezielle Mikrolinsen-Hexagonaloptik für optimalen Sehkomfort ohne sichtbare LED mit sehr guter Entblendung
- + Direkt-indirekte Lichtverteilung (82%-18%) für ein angenehmes Raumgefühl

Lichtverteilungskurve

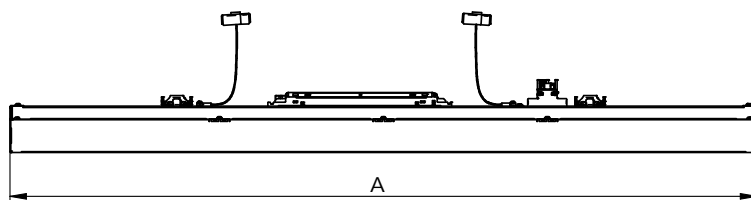
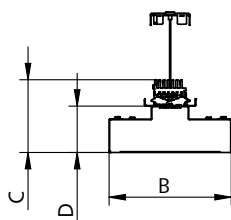
cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

	A	B	C	D	Gewicht (kg)
SM970X / L114	1139	186	111	71	5,3
SM970X / L152	1520				6,8



Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W³	lm/W⁴	K⁶	DV⁷	Dimmbar⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Lichtbandleuchte büroarbeitsplatztauglich									
SM970X 56S/840 DIA D/I MXO W19L152 WH	1 x 49/58 W	5.600	38,9	144	4.000	7-pol.	DALI, funk	1520 x 186 x 111 mm	62223400
SM970X 45S/840 DIA D/I MXO W19L114 WH	1 x 54/36 W	4.500	31,9	141	4.000	7-pol.	DALI, funk	1139 x 186 x 111 mm	62222700

CoreLine FastSet Anbauleuchte

Anwendung

+ Flure, Treppenhäuser, Nebenräume, Archive,
kleine Lagerbereiche, Werkstätten

interact
ready.



Über die Leuchte

Philips CoreLine FastSet ist eine kompakte staub- und feuchtigkeitsgeschützte LED-Anbauleuchte, die aufgrund ihrer erhöhten Schutzart IP44 und Schlagfestigkeit IK08 sehr vielseitig im Innenbereich eingesetzt werden kann. Die gewölbte opal-prismatische Abdeckung sorgt für gleichmäßiges, komfortables Licht im Raum und hellt gleichzeitig die Decke angenehm mit auf. Die hocheffiziente und langlebige CoreLine FastSet kann in Sanierungsprojekten vergleichbare herkömmliche Leuchten meistens 1:1 ersetzen und sofort Energie sparen, punktet aber auch in Neubauprojekten durch höchste Flexibilität.

Durch das All-in-Prinzip ist jede schaltbare Leuchte mit zwei Lichtfarben und bis zu zwei Leuchtenlichtströmen ausgestattet, die über zwei integrierte Schalter einfach ausgewählt werden können.

So kann anwendungsorientiert immer das erforderliche Licht eingestellt oder später angepasst werden.

DALI-regelbare Leuchten, die sogar notlichtgeeignet an Gleichspannungs-Zentralbatterieanlagen sind und funkvernetzbare, regelbare Leuchten für das Interact Pro System runden die Familie ab. Die Installation der CoreLine FastSet ist einfach, schnell und flexibel, wie der Name schon sagt: FastSet. Sie können an der Decke oder an Wänden, vertikal oder horizontal, montiert werden. Die Leuchten können als Einzelleuchte oder im Lichtband, Kopf-an-Kopf, eingesetzt werden. Eine Durchgangsverdrahtung ist standardmäßig integriert. CoreLine FastSet kann mit optionalem Zubehör auch als Pendelleuchte oder an einem horizontal gespannten Seil eingesetzt werden.



Gewölbte opal-prismatische Abdeckung



Horizontale und vertikale Wandmontage



Integrierter All-In Schalter zur Einstellung der Lichtströme und Lichtfarbe



Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung InteractPro



Optionales Abhängeset SM155Z

Auf einen Blick

Vorteile

- + Komfortables, breitstrahlendes, gleichmäßiges Licht – mit Deckenaufhellung
- + Bis zu 68 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + Einfache und schnelle Montage an Decken und Wänden; Wandmontage horizontal oder vertikal
- + Zur Anwendung als Einzeleuchte oder als Lichtbandleuchte – Kopf an Kopf
- + Optionales Zubehör zum Abhängen als Pendelleuchte

Merkmale

- + Kompakte, flächig leuchtende staub- und feuchtigkeitsgeschützte IP44-LED-Anbauleuchte
- + Hocheffizient: bis zu 155 lm/W
- + Mit gewölbter, opal-prismatischer Abdeckung aus Polycarbonat
- + Drei Leuchtenlängen: 602, 1.160 und 1.440 mm
- + Leistungsstark: bis zu 6.000 lm
- + Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003) und Endkappen aus weißem Polycarbonat
- + All-in-Ausführung: MultiColour/MultiLumen 8-in-1: Zwei Lichtfarben und vier Leuchtenlichtströme in einer Leuchte einstellbar
- + Mit schaltbarem (PSU), DALI-regelbarem, gleichspannungs-notlichtgeeignetem (PSED) oder Interact Pro funkvernetzbaarem, Bluetooth und ZigBee-fähigem Betriebsgerät (WIA)
- + Mit Steckanschlussklemme und Durchgangsverdrahtung, 1- oder 3-phasig

Lichtverteilungskurve

cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



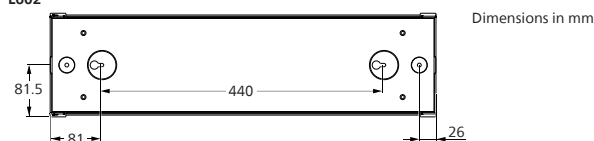
SM155C

Maße und Gewicht

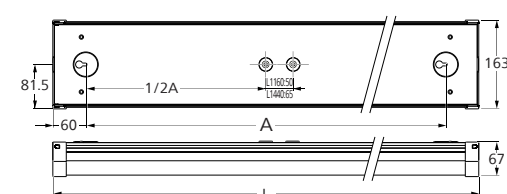
Abmessungen in mm

	L (mm)	A (mm)	Gewicht (kg)
SM155C	602	440	1,6
	1.160	1.040	2,5
	1.440	1.320	3,1

L602



L1160 & L1440



CoreLine Fastset IP44-Anbauleuchte

Anwendung

+ Flure, Treppenhäuser, Nebenräume, Archive,
kleine Lagerbereiche, Werkstätten



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter und
mehr zu CoreLine FastSet IP44-
Anbauleuchten im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Anbauleuchte IP44, All-in, MultiColour/MultiLumen 8-in-1, schaltbar (PSU), mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3)									
SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	1/2 x 18/14 W	1.700/1.900/ 2.200/ 2.600*	11,0/14,0/ 17,0/20,5	155/136/ 129/127	3.000/ 4.000*	ja	–	602 x 163 x 67	510 159 99
SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	1/2 x 36/28 W	3.000/3.450/ 4.100/ 4.800*	20,0/25,0/ 30,0/34,0	150/138/ 137/141	3.000/ 4.000*	ja	–	1.160 x 163 x 67	510 166 99
SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	1/2 x 58/49 W	3.700/4.250/ 5.100/ 6.000*	24,0/30,0/ 36,0/43,0	154/142/ 142/140	3.000/ 4.000*	ja	–	1.440 x 163 x 67	510 173 99
Anbauleuchte IP44, All-in, MultiColour/MultiLumen 8-in-1, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, geeignet für Gleichspannungs-Notlichtbetrieb (PSED), mit 1-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW1)									
SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	1/2 x 36/28 W	3.000/3.450/ 4.100/ 4.800*	20,0/25,0/ 30,0/35,0	150/138/ 137/137	3.000/ 4.000*	ja	DALI	1.160 x 163 x 67	750 739 99
SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	1/2 x 58/49 W	3.700/4.250/ 5.100/ 6.000*	25,0/30,0/ 36,0/42,5	148/142/ 142/141	3.000/ 4.000*	ja	DALI	1.440 x 163 x 67	750 746 99
Anbauleuchte IP44, All-in, MultiColour 2-in-1, Interact Pro ready, dimmbar, Bluetooth, ZigBee-funkvernetzt (WIA), mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3)									
SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	2 x 18/14 W	2.600	20,5	127	3.000/ 4.000*	ja	Ja	602 x 163 x 67	750 722 99
SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	2 x 36/28 W	4.800	36,0	133	3.000/ 4.000*	ja	Ja	1.160 x 163 x 67	750 708 99
SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	2 x 58/49 W	6.000	45,5	132	3.000/ 4.000*	ja	Ja	1.440 x 163 x 67	750 715 99
* Werkseinstellung									
Zubehör									
SM155Z Suspension set CL fastset	Einzelseilabhängung für SM155C; mit Triangel, Stahlseilen und Decken-Befestigungshülsen, werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar, Maximale Abhängelänge: 1,5 m								513 228 99



CoreLine Anbauleuchte

Anwendung

+ Büroräume, Flure, Treppenhäuser, Nebenräume,
Verkaufsräume und Wartebereiche

interact
ready.



Über die Leuchte

Philips CoreLine Anbauleuchten sind flache, kompakte LED-Anbauleuchten und können sehr vielseitig im Innenbereich eingesetzt werden. Die BAP-tauglichen und opalen Optiken sorgen für gleichmäßiges, komfortables Licht im Raum.

Durch ihren hohen Leuchtenlichtstrom von bis zu 6.800 lm und der Länge vergleichbarer herkömmlicher 58W-Leuchstofflampenleuchten von 1,57 m können die hocheffizienten und langlebigen CoreLine Anbauleuchten in Sanierungsprojekten herkömmliche 1- oder 2-lampige Leuchten meistens 1:1 ersetzen und sofort Energie sparen, punkten aber auch in Neubauprojekten durch höchste Flexibilität.

Das All-in-Prinzip bedeutet, dass jede schaltbare oder DALI-dimmbare Leuchte mit drei Leuchtenlichtströmen

(MultiLumen 3-in-1) ausgestattet ist, die über zwei integrierte Schalter einfach ausgewählt werden können.

So kann anwendungsorientiert immer das erforderliche Licht eingestellt oder später angepasst werden. Funkvernetzbare, regelbare Leuchten für das Interact Pro System runden die Familie ab. Die Installation der CoreLine Anbauleuchten erfolgt einfach und schnell. Der elektrische Anschluss erfolgt mit einer werkzeuglosen Steckanschlussklemme. Die Leuchten können als Einzelleuchte oder im Lichtband, Kopf-an-Kopf, eingesetzt werden.

CoreLine Anbauleuchten können mit optionalem Abhängezubehör auch als direkt strahlende Pendelleuchten eingesetzt werden.



Integrierter
Lumenschalter



Einfache Montage/
Steckanschluss-
klemme



Optionales Abhän-
gezet RC159Z SME

Auf einen Blick

Vorteile

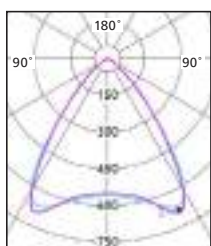
- + Brillante BAP-taugliche Microprismenoptik für komfortables Licht
- + Bis zu 67 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + Einfache und schnelle Anbaumontage, als Einzeleuchte oder als Lichtband mit Einzelanschluss (Kopf-an-Kopf)
- + Leuchtenlichtstrom bis zu 6.800 lm für Ersatz von 2 x 58 / 49 W-Leuchtstofflampenleuchten
- + Leuchtenlänge L157 ermöglicht einen Austausch von herkömmlichen Leuchten bis 1,57 m ohne zusätzliche Malerarbeiten an der Decke (bei 200 mm Leuchtenbreite)
- + All-in Ausführung: MultiLumen

Merkmale

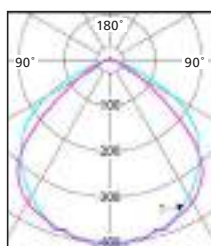
- + Flache, kompakte LED-Anbauleuchte
- + Hocheffizient: bis zu 160 lm/W
- + Zwei Ausführungen: BAP-tauglich konform EN12464-1: $L65^\circ \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$ und $UGR_R 19$ (OC) und opal, nicht BAP-tauglich (NOC)
- + Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)
- + Mit MultiLumen-Betriebsgerät 3-in-1, schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD), beide sind flimmerfrei
- + Mit regelbarem, funkvernetzbaarem Betriebsgerät für Interact Pro (WIA)
- + Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- + Mit optionalem Abhängeset für Pendelmontage

Lichtverteilungskurven

cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



SM136V G4 OC,
BAP-tauglich

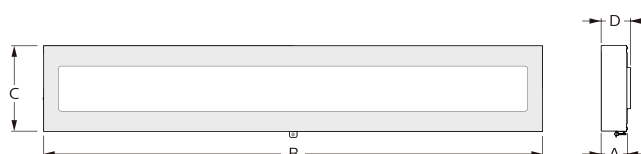
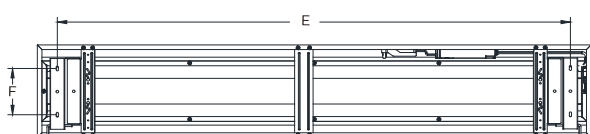


SM136V G4 NOC

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

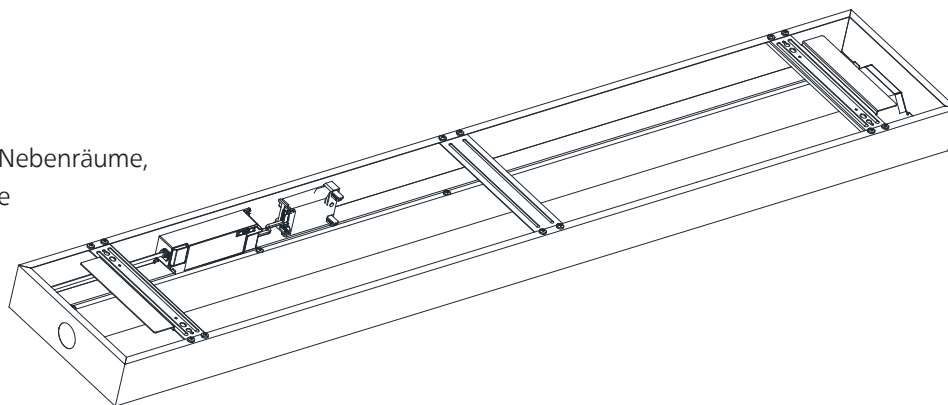
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)
W20L120	46	1.200	200	53	1.015	100	3,4 - 3,6
W20L157	46	1.570	200	53	1.385	100	4,4



CoreLine Anbauleuchte

Anwendung

✚ Büroräume, Flure, Treppenhäuser, Nebenräume,
Verkaufsräume und Wartebereiche



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter und
mehr zu CoreLine Anbauleuchten
im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	D ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Anbauleuchte, All-in, MultiLumen 3-in-1, BAP-tauglich (OC), mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.200 mm									
SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	3.600* /4.500/6.000	23,0/29,0/38,5	157/155/156	4.000	19	–	1.200 x 200 x 53	76422499
SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	3.400* /4.300/5.700	23,0/29,0/38,5	148/148/148	3.000	19	DALI	1.200 x 200 x 53	76423199
SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	3.600* /4.500/6.000	23,0/29,0/38,5	157/155/156	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 53	76424899
Anbauleuchte, All-in, MultiLumen 3-in-1, BAP-tauglich (OC), mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.570 mm									
SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	1/2 x 58/49 W	3.400* /4.300/6.500	22,5/29,0/43,5	160/155/156	3.000	19	–	1.570 x 200 x 53	76428699
SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	1/2 x 58/49 W	3.600* /4.500/6.800	22,5/29,0/43,5	151/148/149	4.000	19	–	1.570 x 200 x 53	76427999
SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	1/2 x 58/49 W	3.400* /4.300/6.500	22,5/29,0/43,5	160/155/156	3.000	19	DALI	1.570 x 200 x 53	76430999
SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	1/2 x 58/49 W	3.600* /4.500/6.800	22,5/29,0/43,5	151/148/149	4.000	19	DALI	1.570 x 200 x 53	76429399
Anbauleuchte, All-in, MultiLumen 3-in-1, nicht BAP-tauglich, opal (NOC), mit schaltbarem (PSU) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.200 mm									
SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	1/2 x 36/28 W	3.600* /4.500/6.000	23,0/29,0/38,5	157/155/156	4.000	25	–	1.200 x 200 x 53	76421799
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich (OC), dimmbar, ZigBee-funkvernetzt (WIA), Länge: 1.200 mm (L120) oder 1.570 mm (L157)									
SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	4.000	27,5	145	3.000	19	ja	1.200 x 200 x 53	76425599
SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	4.300	27,5	156	4.000	19	ja	1.200 x 200 x 53	76426299
SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	1/2 x 58/49 W	4.000	27,5	145	3.000	19	ja	1.570 x 200 x 53	76431699
SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	1/2 x 58/49 W	4.300	27,5	156	4.000	19	ja	1.570 x 200 x 53	76432399
Abhängezubehör, Triangel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin inkl. elektrischem Anschlusskabel; werkzeuglose, stufenlose Höhenverstellung; max. Abhängelänge: 1,50 m									
RC159Z Suspension set SME-3 WH	Triangel-Seil-Abhangeset mit 3-adrigem elektrischen Anschlusskabel für schaltbare (PSU) oder Interact Pro Ready (WIA) SM136V								75250499
RC159Z Suspension set SME-4 WH	Triangel-Seil-Abhangeset mit 4-adrigem elektrischen Anschlusskabel für dimmbare (PSD) SM136V								75249899

* Werkseinstellung

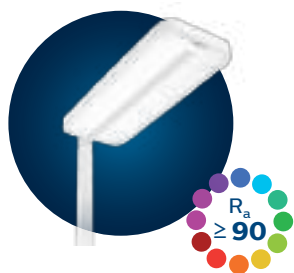




Produktdetails, Datenblätter und mehr finden Sie im Produktkatalog auf unserer Website: www.lighting.philips.de/prof



Stehleuchte



SmartBalance Stehleuchte Gen2

Design und Effizienz im Einklang – in gerundeter Bauform

- + Integriert sich hervorragend in jedes Büro
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + Direkt-indirekt strahlendes Licht zur optimalen Beleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen
- + 12.500, 14.000 und 15.000 lm
- + Höchsteffizient: Bis zu 139 lm/W
- + Einfache Bedienung: manuell oder manuell und integrierte automatische Lichtregelung ActiLume für weitere Energieeinsparungen und erhöhten Komfort
- + Weiß, silbergrau oder schwarz lackiert
- + Mit Rechteck- oder U-förmigem Standfuß
- + 5 Jahre Garantie



SmartBalance Stehleuchte Gen2

Design und Effizienz im Einklang – in eckiger Bauform

- + Integriert sich hervorragend in jedes Büro
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + Direkt-indirekt strahlendes Licht zur optimalen Beleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen
- + 12.500, 14.000 und 15.000 lm
- + Höchsteffizient: Bis zu 139 lm/W
- + Einfache Bedienung: manuell oder manuell und integrierte automatische Lichtregelung ActiLume für weitere Energieeinsparungen und erhöhten Komfort
- + Weiß, silbergrau oder schwarz lackiert
- + Mit Rechteck- oder U-förmigem Standfuß
- + 5 Jahre Garantie

BEST

SmartBalance Stehleuchte Gen2

Anwendung

+ Büro- und Besprechungsräume



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

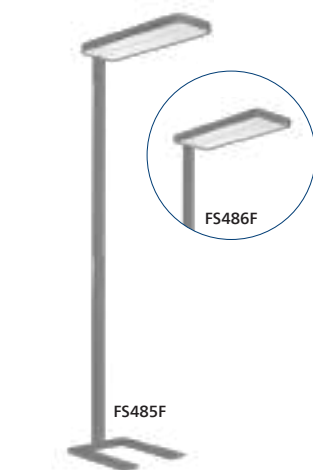
Stehleuchten gelten als ideale Lösung für eine flexible und komfortable Arbeitsplatzbeleuchtung, die neben einem vollautomatischen Betrieb auch individuell geregelt werden kann.

Die bildschirmarbeitsplatztauglichen SmartBalance Stehleuchten Gen2 bieten dank moderner LED-Technologie nicht nur eine höhere Energieeffizienz gegenüber herkömmlichen Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen, sondern auch ein kompaktes und klares Design, das sich in jede Umgebung unauffällig integriert. Einzel- als auch Doppelarbeitsplätze werden bestens beleuchtet.

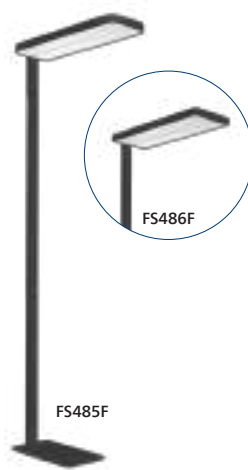
SmartBalance Stehleuchten Gen2 gibt es in zwei Designs: mit dem bekannten gerundeten Leuchtenkopf (FS485F) und jetzt NEU auch mit einem eckigen Leuchtenkopf (FS486F).



U-Fuß (U), weiß lackiert (WH)



U-Fuß (U), silbergrau lackiert (SI)



Rechteck-Fuß (REC), schwarz lackiert (BK)



Rechteckiger
Standfuß (REC)



U-Standfuß (U)



Ausführung BSWD –
Taster zum separaten
Dimmen und
Schalten des Direkt-
und Indirektlichtes



Ausführung
ACL – Taster zum
gemeinsamen
Dimmen und
Schalten des Direkt-
und Indirektlichtes



Erforderlich für ACL-
Versionen: IRT9090/01
Fernbedienung
Bestell-Nr.: 747 635 00
Mit Hilfe der
Infrarotprogrammierung
kalibriert und speichert
dieses Tool das gewünschte
Beleuchtungsniveau für
Ihren Schreibtisch.

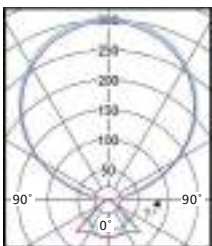
Auf einen Blick

Vorteile

- + Eine Leuchte kann sowohl einen Einzel- als auch einen Doppelarbeitsplatz normkonform beleuchten
- + Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + Hervorragende Lichtqualität – sehr gute Farbwiedergabe und bildschirmtaugliche Entblendung: konform EN12464-1 ($UGR_R 13$; $L65^\circ < 3.000 \text{ cd/m}^2$)
- + Das elegante Design integriert sich hervorragend in jedes Büro
- + Nutzerfreundliche Bedienung: sowohl automatisch als auch manuell

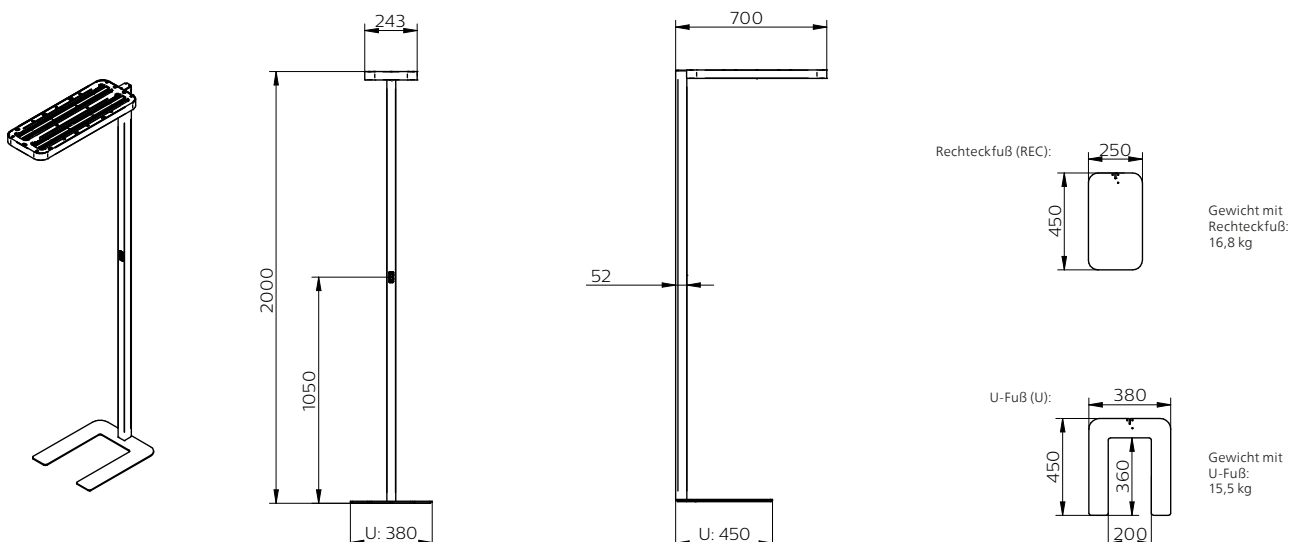
Lichtverteilungskurve

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 0-180° 90-270°



Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



Merkmale

- + LED-Stehleuchte **mit Leuchtenkopf in gerundeter Bauform (FS485F) oder in eckiger Bauform (FS486F)** mit direkt-indirekter Lichtverteilung
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + Höchsteffizient: bis zu 139 lm/W
- + Mit brillianter BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
- + Zwei Ausführungen
 - **Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume** und Taster (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung, manuell bedienbar über Taster im Gestänge)
 - **Manuelle Bedienung** mit integriertem Doppel-Taster im Gestänge (separates Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes)
- + Leuchtengehäuse und Gestänge: Aluminium; Leuchtenfuß aus Stahl
- + Weiß (RAL 9003), silbergrau (RAL 9006) oder schwarz (RAL 9004) lackiert
- + Mit rechteckigem oder U-förmigem Standfuß
- + Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei)
- + Mit Netzanschlusskabel und Schukostecker oder Schweizer Stecker

SmartBalance Stehleuchte Gen2

Anwendung

+ Büro- und Besprechungsräume



FS485F

Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter und mehr
zur SmartBalance Stehleuchte Gen2
im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
SmartBalance Stehleuchten mit gerundetem Leuchtenkopf; mit Schukostecker										
direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (BSWD), mit rechteckigem (REC) oder U-förmigem Standfuß (U); weiß lackiert (WH)										
FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	bis zu 4 x 55 W	12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 003 00	
FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	011 199 00	
FS485F 150S/940 PSD-T BSWD REC WH		15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 591 00	
FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH		15.000	118,0	127	3.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 027 00	
FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH		15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 010 00	
direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL) und Taster zum manuellen Dimmen und Schalten (Direkt- und Indirektlicht zusammen), mit rechteckigem (REC) oder U-förmigem Standfuß (U); weiß (WH), silbergrau (SI) oder schwarz (BK) lackiert										
FS485F 125S/940 PSD-T ACL REC WH	bis zu 4 x 55 W	12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 034 00	
FS485F 150S/940 PSD-T ACL REC WH		15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 041 00	
FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH		12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 690 00	
FS485F 125S/940 PSD-T ACL U WH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 683 00	
FS485F 150S/930 PSD-T ACL U WH		15.000	118,0	127	3.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 089 00	
FS485F 150S/940 PSD-T ACL U WH		15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 072 00	
FS485F 125S/940 PSD-T ACL REC SI		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 782 00	
FS485F 125S/940 PSD-T ACL U SI		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 096 00	
FS485F 150S/940 PSD-T ACL U SI		15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 102 00	
FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 119 00	
FS485F 150S/940 PSD-T ACL U BK		15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 126 00	
SmartBalance Stehleuchten mit gerundetem Leuchtenkopf; mit Schweizer Stecker (CCH)										
direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (BSWD), mit rechteckigem (REC) der U-förmigem Standfuß (U); weiß lackiert (WH)										
FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH CCH	bis zu 4 x 55 W	12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 621 00	
FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 614 00	
FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH CCH		15.000	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 584 00	
direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL) und Taster zum manuellen Dimmen und Schalten (Direkt- und Indirektlicht zusammen), mit rechteckigem (REC) oder U-förmigem Standfuß (U); weiß (WH), silbergrau (SI) oder schwarz (BK) lackiert										
FS485F 125S/940 PSD-T ACL REC WH CCH	bis zu 4 x 55 W	12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 768 00	
FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH CCH		12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 065 00	
FS485F 125S/940 PSD-T ACL U WH CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 058 00	
FS485F 150S/940 PSD-T ACL U WH CCH		15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 638 00	
FS485F 125S/940 PSD-T ACL REC SI CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 775 00	
FS485F 125S/940 PSD-T ACL U SI CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 645 00	
FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 669 00	



FS486F

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
SmartBalance Stehleuchten mit eckigem Leuchtenkopf; mit Schukostecker										
direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (BSWD), mit rechteckigem (REC) oder U-förmigem Standfuß (U); weiß lackiert (WH)										
FS486F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	bis zu 4 x 55 W	12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 225 00	
FS486F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 218 00	
FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH		12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 249 00	
FS486F 125S/940 PSD-T BSWD U WH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 232 00	
direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL) und Taster zum manuellen Dimmen und Schalten (Direkt- und Indirektlicht zusammen), mit rechteckigem (REC) oder U-förmigem Standfuß (U); weiß (WH), silbergrau (SI) oder schwarz (BK) lackiert										
FS486F 125S/930 PSD-T ACL U WH	bis zu 4 x 55 W	12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 713 00	
FS486F 125S/940 PSD-T ACL U WH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 706 00	
FS486F 150S/930 PSD-T ACL U WH		15.000	118,0	127	3.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 164 00	
FS486F 150S/940 PSD-T ACL U WH		15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 157 00	
FS486F 125S/940 PSD-T ACL U SI		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 171 00	
FS486F 150S/940 PSD-T ACL U SI		15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 188 00	
FS486F 125S/940 PSD-T ACL U BK		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 195 00	
FS486F 150S/940 PSD-T ACL U BK		15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 201 00	
SmartBalance Stehleuchten mit eckigem Leuchtenkopf; mit Schweizer Stecker (CCH)										
direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (BSWD), mit rechteckigem (REC) oder U-förmigem Standfuß (U); weiß lackiert (WH)										
FS486F 150S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH	bis zu 4 x 55 W	15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 607 00	
direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL) und Taster zum manuellen Dimmen und Schalten (Direkt- und Indirektlicht zusammen), mit rechteckigem (REC) oder U-förmigem Standfuß (U); weiß (WH), silbergrau (SI) oder schwarz (BK) lackiert										
FS486F 125S/930 PSD-T ACL U WH CCH	bis zu 4 x 55 W	12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 140 00	
FS486F 125S/940 PSD-T ACL U WH CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 133 00	
FS486F 150S/940 PSD-T ACL REC WH CCH		15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 256 00	
FS486F 125S/940 PSD-T ACL U SI CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 652 00	
FS486F 125S/940 PSD-T ACL U BK CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	585 676 00	



Produktdetails, Datenblätter und mehr finden Sie im Produktkatalog auf
unserer Website: www.lighting.philips.de/prof



Wand- und Deckenleuchten



CoreLine Wand- und Deckenleuchte MultiColour/MultiLumen

Vandalismussicheres Licht für den Innen- und Außenbereich

- + All-in-Ausführung: Bis zu 9 verschiedene Einstellmöglichkeiten in einer Leuchte (MultiLumen & MultiColour)
- + EL-Ready: Jede Leuchte kann nachträglich mit einem 3-Stunden-Notlichtakku-Kit umgerüstet werden
- + Runde, vandalismussichere Leuchte mit einem Durchmesser (390 mm) für alle Leistungsstufen
- + Leistungsstarke Lichtpakete bis 4.000 lm für viele Anwendungen
- + Opale Abdeckung mit Indirektanteil zur Aufhellung von Wand oder Decke
- + 140 lm/W (BEG-Förderfähig)
- + Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar oder dimmbar, erhältlich
- + Optional als funkvernetzte Leuchte Interact Pro Ready erhältlich
- + Einfache und schnelle Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- + Umfangreiches Zubehör: DecoRinge und DecoRinge mit Halb-Abdeckung
- + 5 Jahre Garantie

BETTER

Die folgenden Produkte sind nicht detailliert in dieser Broschüre enthalten.
Mehr Infos finden Sie unter www.lighting.philips.de/prof



Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP44 IK03

Günstiges, flächiges Licht – rundum

- + All-in-Ausführung: 6 verschiedene Einstellmöglichkeiten in einer Leuchte (MultiLumen & MultiColour)
- + Zwei runde Bauformen mit Durchmesser 300 mm und 350 mm
- + Opale Abdeckung, rundum leuchtend für gleichmäßiges Licht
- + Einfache Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- + Bis zu 100 lm/W
- + Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder erhältlich
- + 3 Jahre Garantie



Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP65 IK08

Vandalismussicheres Licht für den Innen- und Außenbereich

- + All-in-Ausführung: 6 verschiedene Einstellmöglichkeiten in einer Leuchte (MultiLumen & MultiColour)
- + Kompakte runde Leuchte mit Durchmesser 300 mm
- + Vandalismussichere Ausführung, auch für anspruchsvolle Anwendungen
- + Opale Abdeckung für gleichmäßiges Licht
- + Einfache Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- + Bis zu 105 lm/W
- + Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder erhältlich
- + 3 Jahre Garantie

GOOD

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Anwendung

+ Flure, Treppenhäuser, Durchgänge, Hauseingänge, Nebenräume, Außenbeleuchtung



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten einspart. Bei der All-in Ausführung ist es möglich zwischen 3 Lichtströmen und 3 Lichtfarben vor Ort zu wählen, weshalb diese Leuchte noch besser auf individuelle Bedürfnisse eingehen kann.

Die Anbauleuchten sind sowohl für die Decken- als auch für die Wandmontage geeignet und lassen sich leicht in Bereichen wie Fluren, Gängen und Treppenhäusern einsetzen. Die homogene Lichtverteilung sorgt dafür,

dass sich diese Leuchte in die Architektur der meisten Gebäude einfügt.

Dank des neuen Emergency Lighting Ready Designs (EL-Ready) kann diese Leuchte unkompliziert mit einem Notlichtakku-Kit (3h-Batterie) zu einer Notlichtleuchte umgerüstet werden.

Dank der Schnellsteckverbindung lässt sich die CoreLine Wandleuchte schnell und einfach installieren.

Diese Familie umfasst Interact Ready-Leuchten mit integrierter drahtloser Konnektivität.



CoreLine WL140V kann vielseitig als Wand- oder Deckenleuchte im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.



Mit zwei Minischaltern wird die Lichtfarbe und der Leuchtenlichtstrom anwendungsbezogen vor Ort einfach eingestellt.



Optional mit integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar (PSU MSU), regelbar mit Funkvernetzung (PSR MDU) oder Interact Pro Ready (WIA) für automatisiertes, funkvernetztes Licht.



3h-Notlichtakku-Kit für die nachträgliche, schnelle und einfache Umrüstung.

Auf einen Blick

Vorteile

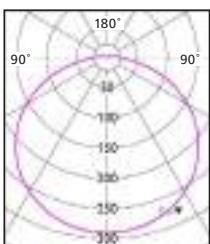
- + Vielseitig und robust, vandalismusresistent
- + Komfortables, gleichmäßiges Licht mit Wand- und Deckenaufhellung
- + Leuchten können nachträglich mit dem 3h-Notlichtakku-Kit zur Notlichtleuchte umgerüstet werden
- + Einfache und schnelle Montage
- + Die DecoRinge ermöglichen silbergraue und schwarze Leuchten
- + BEG-förderfähig

Merkmale

- + Runde, vandalismussichere LED-Wand- und Deckenleuchte mit opaler Abdeckung für die Innen- und Außenbeleuchtung
- + Hohe Schutzart IP65 und hohe Schlagfestigkeit IK10
- + All-in: MultiLumen und MultiColor (9-in-1) ermöglicht die Lichtstrom- und Lichtfarbauswahl vor Ort
- + Sehr effizient: bis zu 140 lm/W
- + Gehäuse und Abdeckung aus weißem Polycarbonat – ähnlich RAL 9003
- + Mit schaltbarem oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD ist gleichspannungsgesegnet)
- + Interact Pro Ready (WIA) für automatisiertes, funkvernetztes Licht
- + Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- + Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar (PSU MDU) mit zusätzlicher SafetyDim-Funktionalität oder regelbar (PSR MDU) für funkvernetztes Licht für zusätzliche Energieeinsparung, Komfort und Sicherheit.
- + Zubehör: DecoRinge und DecoRinge mit Halb-Abdeckung der leuchtenden Fläche

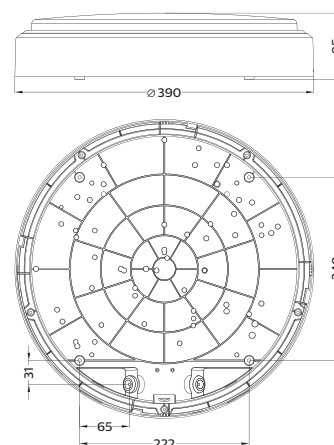
Lichtverteilungskurven

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



1,9 bis 2,1 kg

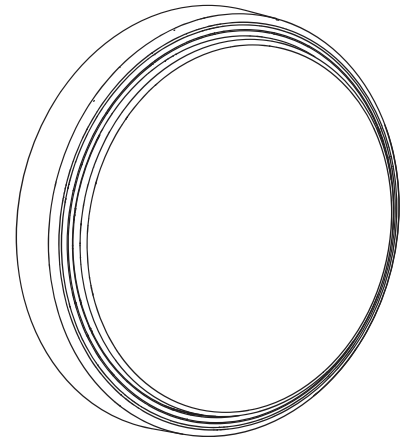
CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Anwendung

- ✚ Flure, Treppenhäuser, Durchgänge, Hauseingänge,
Nebenträume, Außenbeleuchtung



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter und
mehr zur CoreLine Wand- und
Deckenleuchte im Produktkatalog.



Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
rund, Ø = 390 mm, All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH), integrierte Minischalter für 3-fach-Lichtfarb- und 2-fach-Leuchtenlichtstromauswahl, nachträglich mit 3h Notlichtakku-Kit umrüstbar									
WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU WH	2 x 18 W / 2 x 26 W / 2 x 36 W	2.700 K: 1.400 / 2.300 / 3.600 3.000 K: 1.450 / 2.400 / 4.050 4.000 K*: 1.480 / 2.380 / 3.900*	11 / 18 / 29	125 / 140 / 135	2.700 / 3.000 / 4.000	3-pol.	–	390 x 85	30713299
rund, Ø = 390 mm, All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungsmelder mit SafetyLight (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH), integrierte Minischalter für 3-fach-Lichtfarb- und 2-fach-Leuchtenlichtstromauswahl, nachträglich mit 3h Notlichtakku-Kit umrüstbar									
WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU MDU WH	2 x 18 W / 2 x 26 W / 2 x 36 W	2.700 K: 1.400 / 2.300 / 3.600 3.000 K: 1.450 / 2.400 / 4.050 4.000 K*: 1.480 / 2.380 / 3.900*	12 / 19 / 30	120 / 135 / 130	2.700 / 3.000 / 4.000	3-pol.	–	390 x 85	30714999
rund, Ø = 390 mm, All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, 1-10V-regelbar (PSR), mit integriertem, funkvernetztem HF-Bewegungsmelder (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH), integrierte Minischalter für 3-fach-Lichtfarb- und 2-fach-Leuchtenlichtstromauswahl, nachträglich mit 3h Notlichtakku-Kit umrüstbar									
WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSR MDU WH	2 x 18 W / 2 x 26 W / 2 x 36 W	2.700 K: 1.400 / 2.300 / 3.600 3.000 K: 1.450 / 2.400 / 4.050 4.000 K*: 1.480 / 2.380 / 3.900*	12 / 19 / 30	120 / 135 / 130	2.700 / 3.000 / 4.000	3-pol.	–	390 x 85	30715699
rund, Ø = 390 mm, All-in, MultiColour/MultiLumen 3-in-1, DALI-regelbar, gleichspannungsg geeignet (PSED), Gehäusefarbe weiß (WH), integrierter Minischalter für 3-fach-Lichtfarbauswahl, nachträglich mit 3h Notlichtakku-Kit umrüstbar									
WL140V 40S/827_830_840 PSED WH	2 x 18 W / 2 x 26 W / 2 x 36 W	2.700 K: 3.600 3.000 K: 4.050 4.000 K*: 3.900*	29	125 / 140 / 135	2.700 / 3.000 / 4.000	3-pol.	–	390 x 85	30716399
rund, Ø = 390 mm, All-in, MultiColour/MultiLumen 3-in-1, Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA), Gehäusefarbe weiß (WH), integrierter Minischalter für 3-fach-Lichtfarbauswahl, nachträglich mit 3h Notlichtakku-Kit umrüstbar									
WL140V 40S/827_830_840 WIA WH	2 x 18 W / 2 x 26 W / 2 x 36 W	2.700 K: 3.600 3.000 K: 4.050 4.000 K*: 3.900*	29	125 / 140 / 135	2.700 / 3.000 / 4.000	3-pol.	–	390 x 85	30717099
Zubehör für Notlichtumrüstung, EL-Ready									
EM300V ELB_ELP3 kit HV 6.4V 2000mAh LFP	3h-Notlichtakku-Kit, kompatibel mit WL140V, Kapazität: 2.000mAh, 6.4V, Lithium-Eisenphosphat								79986100
Zubehör (Die Zubehör-DecoRinge können nachträglich anstatt des standardmäßig mitgelieferten weißen DecoRings eingesetzt werden)									
WL140Z Deco Ring GR	DecoRing, silbergrau (ähnlich RAL9006)								53563399
WL140Z Deco Ring BK	DecoRing, schwarz (ähnlich RAL9004)								53562699
WL140Z Half-moon Ring WH	DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, weiß (ähnlich RAL9003)								53564099
WL140Z Half-moon Ring GR	DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, silbergrau (ähnlich RAL9006)								53566499
WL140Z Half-moon Ring BK	DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, schwarz (ähnlich RAL9004)								53565799

* Werkseinstellung

Zubehör



DecoRinge

Alle CoreLine Wand- und Deckenleuchten WL140V werden standardmäßig mit einem weißen DecoRing geliefert, der gleichzeitig das Erscheinungsbild der Leuchte in dieser Farbe prägt.

Alternativ können als Zubehör und im Austausch DecoRinge aus Polycarbonat in Silbergrau (GR) oder Schwarz (BK) angewendet und so die Leuchte in eine silbergraue oder schwarze Leuchte verändert werden.



WL140Z Deco Ring GR
DecoRing, Silbergrau
(ähnlich RAL 9006)

WL140Z Deco Ring BK
DecoRing, Schwarz
(ähnlich RAL 9004)



DecoRinge mit Halb-Abdeckung

Alle CoreLine Wand- und Deckenleuchten WL140V werden standardmäßig mit einem weißen DecoRing geliefert, der gleichzeitig das Erscheinungsbild der Leuchte in dieser Farbe prägt.

Alternativ können als Zubehör und im Austausch DecoRinge mit Halb-Abdeckung aus Polycarbonat in Weiß (WH), Silbergrau (GR) oder Schwarz (BK) angewendet und so die Leuchte in eine weiße, silbergraue oder schwarze Leuchte verändert werden, bei der der obere Teil der Lichtfläche abgedeckt wird.



WL140Z Half-moon
Ring WH
DecoRing mit Halb-
Abdeckung, Weiß
(ähnlich RAL 9003)

WL140Z Half-moon
Ring GR
DecoRing mit Halb-
Abdeckung, Silbergrau
(ähnlich RAL 9006)

WL140Z Half-moon
Ring BK
DecoRing mit Halb-
Abdeckung, Schwarz
(ähnlich RAL 9004)



3h-Notlichtakku-Kit

Jede Leuchte kann in weniger als 2 Minuten mit einem 3-Stunden-Notlicht-Umrüst-Kit umgerüstet werden (EM300V)



Produktdetails, Datenblätter und mehr finden Sie im Produktkatalog auf unserer Website: www.lighting.philips.de/prof



Lichtleisten



CoreLine Lichtleiste

Einfach und schnell zu installieren

- + All-in-Ausführung: Bis zu 4 verschiedene Einstellmöglichkeiten in einer Leuchte (MultiLumen & MultiColour) für mehr Flexibilität
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- + EL-Ready: Jede Leuchte (L1200, L1500) kann nachträglich mit einem 3-Stunden-Notlichtakku-Kit umgerüstet werden
- + Bis zu 140 Lumen pro Watt
- + 1:1- Ersatz für 600 mm/1.200 mm/1.500 mm und 1.800 mm Lichtleisten
- + Einfach zu montieren dank 2-Punkt-Befestigung
- + Durchgangsverdrahtung mit lückenlosem Verbinden der Leuchten möglich
- + Abhängen möglich
- + 5 Jahre Garantie

Die folgenden Produkte sind nicht detailliert in dieser Broschüre enthalten. Mehr Infos finden Sie unter www.lighting.philips.de/prof



Ledinaire Lichtleiste

Preisgünstige Lichtleiste in vielen Längen

- + Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 35.000 Stunden
- + Bis zu 104 Lumen pro Watt
- + Einfach zu montieren
- + Durchgangsverdrahtung einfach über Steckanschluss möglich
- + 3 Jahre Garantie
- + Als starres oder flexibles Lichtband einsetzbar

BETTER

GOOD

CoreLine Lichtleiste

Anwendung

- + Verkaufsräume
- + Voutenbeleuchtung
- + Nebenräume
- + Industrie

interact
ready.



Über die Leuchte

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten einspart.

Die neue CoreLine LED-Lichtleiste kann als Ersatz für herkömmliche Lichtleisten mit Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Bei der All-in Ausführung ist es möglich zwischen 2 Lichtströmen und 2 Lichtfarben vor Ort zu wählen, weshalb diese Leuchte noch besser auf individuelle Bedürfnisse eingehen kann.

Das effiziente Design macht die Installation schnell und einfach und ermöglicht eine nahtlose Lichtlinienbildung ohne zusätzliches Zubehör.

Dank des neuen Emergency Lighting Ready Designs (EL-Ready) kann diese Leuchte unkompliziert mit einem Notlicht-Akku-Kit (3h-Batterie) zu einer Notlichtleuchte umgerüstet werden.

Interact Ready-Leuchten mit integrierter drahtloser Verbindung sind ebenfalls erhältlich und können mit Interact Gateways, -Sensoren und -Software verwendet werden.



Die neue 2-Punktbefestigung sorgt für eine noch schnellere Montage



Lückenlose Verbindung mit Schnellverbinder ermöglicht ein durchgehendes Lichtband



3h-Notlichtakku-Kit als Zubehör erhältlich: EM300V (EOC: 799 861 00)



Seilabhängung (1 m) als Zubehör erhältlich: BN126Z SC (EOC: 365 749 99)

Auf einen Blick

Vorteile

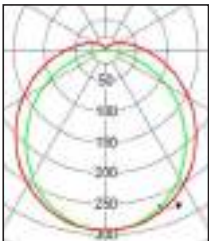
- + Leuchten können nachträglich mit dem 3h-Notlichtakku-Kit zur Notlichtleuchte umgerüstet werden
- + Zuverlässige LED-Technologie - wartungsfrei dank langer Lebensdauer
- + Direkter Ersatz für herkömmliche Lichtleisten in Bezug auf Lichtleistung, Installationsmöglichkeiten und Länge
- + Einfache Erstellung von nahtlosen und ästhetischen Lichtlinien in Lagerhallen oder Industrieräumen
- + Sehr einfache und schnelle Montage dank 2-Punkt-Befestigung mit Einspeisung zentral von oben und stirnseitig möglich
- + Einsetzbar als Einzelleuchte oder durch Aneinanderreihen als Lichtband
- + Leuchten können mit Schnellverbindern lückenlos aneinandergereiht werden

Merkmale

- + Vier Längen lieferbar: 600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm und 1.800 mm
- + Lichtstrom von bis zu 10.000 lm
- + Energieeffizient von bis zu 140 lm/W
- + All-in: MultiLumen und MultiColour (4-in-1) ermöglichen eine flexible Anpassung vor Ort
- + Breitstrahlende Lichtverteilung mit Deckenaufhellung
- + Opale Abdeckung sorgt für Sehkomfort
- + Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80)

Lichtverteilungskurven

cd/1000lm L.O.R. = 1.00  0-180°  90-270°



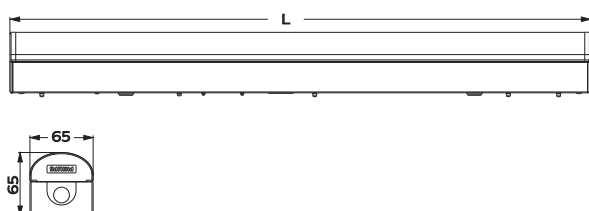
Breitstrahlende Optik (WB)

Maße und Gewicht

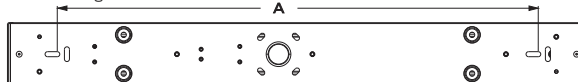
Abmessungen in mm

Länge	A (mm)	L (mm)	Gewicht (kg)
L600	497	600	0,62
L1200	798	1.135	1,01
L1500	798	1.450	1,27
L1800	798	1.750	1,53

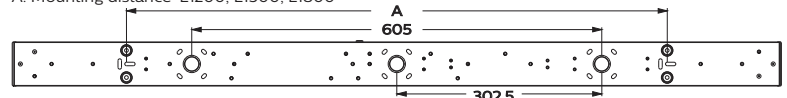
0,62 bis 1,53 kg



A: Mounting distance-L600



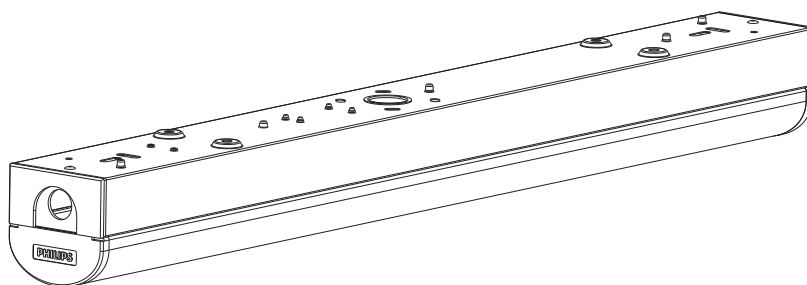
A: Mounting distance-L1200, L1500, L1800



CoreLine Lichtleiste

Anwendung

- + CoreLine LEDLichtleiste –
wenn es auf gute Beleuchtung ankommt



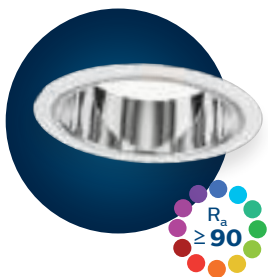
Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zur CoreLine Lichtleiste im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁵	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Lichtleiste, All-in, MultiColour/MultiLumen 4-in-1, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), integrierter Minischalter für 2-fach-Lichtfarb- und 2-fach-Leuchtenlichtstromauswahl, nachträglich mit 3h Notlichtakku-Kit umrüstbar									
BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	1 / 2 x 36 W	2.500 / 4.100*	18,0 / 30,0	140	3.000 / 4.000*	-	nein	1.135 x 65 x 65	76840699
BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	1 / 2 x 58 W	3.500 / 5.200*	25,0 / 37,0	140	3.000 / 4.000*	-	nein	1.450 x 65 x 65	76841399
Lichtleiste, All-in, MultiColour/MultiLumen 4-in-1, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), integrierter Minischalter für 4-fach-Lichtfarb- und 2-fach-Leuchtenlichtstromauswahl									
BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	2 x 18 W	1.500 / 2.400*	11,0 / 17,0	140	3.000 / 4.000*	-	nein	600 x 65 x 65	76839099
BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	-	6.400 / 10.000*	47,0 / 71,0	140	3.000 / 4.000*	-	nein	1.750 x 65 x 65	76842099
Lichtleiste, All-in, MultiColour 2-in-1, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), integrierter Minischalter für 2-fach-Lichtfarbauswahl, nachträglich mit 3h Notlichtakku-Kit umrüstbar									
BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	1 / 2 x 36 W	6.400	46,0	140	3.000 / 4.000*	-	DALI	1.135 x 65 x 65	76837699
BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	1 / 2 x 58 W	8.000	57,0	140	3.000 / 4.000*	-	DALI	1.450 x 65 x 65	76838399
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), nachträglich mit 3h Notlichtakku-Kit umrüstbar									
BN126C LED41S/840 PSU L1200	1 / 2 x 36 W	4.100	30,0	140	4.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	94878599
BN126C LED64S/840 PSU L1200	2 x 36 W	6.400	46,0	140	4.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	94880899
BN126C LED52S/840 PSU L1500	1 / 2 x 58 W	5.200	37,0	140	4.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	94884699
BN126C LED80S/840 PSU L1500	2 x 58 W	8.000	57,0	140	4.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	94886099
LED-Lichtleiste, Interact Pro Ready, All-in, MultiColour 2-in-1, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); Gehäusefarbe weiß (WH), integrierter Schalter für 2-fach Lichtfarbauswahl, nachträglich mit 3h Notlichtakku-Kit umrüstbar									
BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	1 / 2 x 36 W	6.400	46,0	140	3.000 / 4.000*	-	ja	1.135 x 65 x 65	76836999
BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	1 / 2 x 58 W	8.000	57,0	140	3.000 / 4.000*	-	ja	1.450 x 65 x 65	76835299
Zubehör für Notlichtumrüstung, EL-Ready									
EM300V ELB_ELP3 kit HV 6.4V 2000mAh LFP	3h-Notlichtakku-Kit, kompatibel mit BN126C L1200 / L1500, Kapazität: 2000mAh, 6,4V, Lithium-Eisenphosphat								79986100
Weiteres Zubehör									
BN126Z SC	Seil-Abhängeset, werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar: max. Pendellänge: 1 m								36574999

* Werkseinstellung





LuxSpace Downlight

Hohe Effizienz, Komfort und elegantes Design

- + Höchste Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 185 lm/W
- + Beste Lichtqualität $R_a \geq 90$ mit $R_9 \geq 50$ für hohen Sehkomfort
- + Bildschirmarbeitsplatztaugliche Optik konform EN12464-1 (UGRR 19; $L_{65^\circ} < 1.500 \text{ cd/m}^2$)
- + Weiß, Matt, Schwarz, Linien, Hochglanz – auf Kundenwunsch individualisierbar
- + Geeignet als Notbeleuchtung gemäß EN60598-2-22
- + TuneableWhite (DT8) - Farbtemperatur einstellbar von 2.700 – 6.500 K



GreenSpace Downlight

Flexibel und nachhaltig – myCreation 3D-Druck

- + Hohe Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 144 lm/W
- + Bildschirmarbeitsplatztaugliche Optik konform EN12464-1 (UGRR 19; $L_{65^\circ} < 1.500 \text{ cd/m}^2$)
- + Exzellente Lichtqualität $R_a \geq 90$ für hohen Sehkomfort
- + Individuell auswählbarer Deckenausschnitt ohne Adapterringe (150 - 280 mm)
- + Gedrucktes Gehäuse - Verwendung von recycelten und biokreislauffähigen Materialien
- + Geeignet als Notbeleuchtung gemäß EN60598-2-22

BEST

Produktdetails, Datenblätter und mehr finden Sie im Produktkatalog auf unserer Website: www.lighting.philips.de/prof



Downlights



CoreLine Downlight

Einfach und schnell zu installieren

- + Bis zu 122 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- + Schaltbar (PSU-E), DALI-regelbar (PSD-E) oder Interact Pro funkvernetzt (WIA-E)
- + Weißer Reflektor oder mit Aluminiumreflektor für Büroarbeitsplätze (UGR19)
- + Einfache und schnelle Montage durch Schnellsteckverbindung
- + 5 Jahre Garantie



CoreLine Slim Downlight

Superflacher LED-Ersatz für konventionelle Downlights

- + Bis zu 100 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden
- + Mit Schutzart IP44
- + All-in-Ausführung: MultiColor 2-in-1 für mehr Flexibilität, universell einsetzbar Superflach mit 28 mm deckenseitiger Höhe
- + Schaltbar, DALI-regelbar oder Interact Ready
- + Einfache Reinigung durch glatte und geschlossene Oberfläche
- + 5 Jahre Garantie

Die folgenden Produkte sind nicht detailliert in dieser Broschüre enthalten.
Mehr Infos finden Sie unter www.lighting.philips.de/prof



Ledinaire Downlight

Der preisgünstige Wechsel auf LED

- + Bis zu 100 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 35.000 Stunden
- + Schaltbar
- + Verbessertes optisches Design
- + 3 Jahre Garantie



Ledinaire Slim Downlight MultiColour

Preisgünstiger und flacher LED-Ersatz für konventionelle Downlights (runde Einbauversionen)

- + Mit Lichtfarbenschalter an der Leuchte für flexible Einsatzmöglichkeiten
- + Bis zu 100 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 35.000 Stunden
- + Integriertes Betriebsgerät
- + 3 Jahre Garantie

BETTER

GOOD

LuxSpace Einbaudownlight

Anwendung

+ Allgemeinbeleuchtung z.B. in Büro- und Besprechungsräumen, Fluren und weiteren Verkehrswegen, Bahnhöfen und Flughäfen



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)

interact
ready.



Über die Leuchte

Die neuen „Ultra Effizienten“ (UE) LuxSpace-Ausführungen liefern die beste Lichtausbeute in dieser Produktklasse. Mit mehr als 185 lm/W lohnt sich nicht nur der Wechsel von konventioneller Beleuchtung, sondern sogar bereits der Austausch älterer LED-Downlights der 1. Generation.

LuxSpace Downlights erzeugen ein sehr angenehmes, natürliches Licht. Dies wird durch die sehr gute Farbwiedergabe auch bei gesättigten Farbtönen und die zu jeder Tageszeit anpassbare Lichtfarbe erreicht. Aufgrund ihrer hohen Entblendung eignen sich

LuxSpace Downlights auch bei hohen beleuchtungs-technischen Anforderungen am Arbeitsplatz.

Sie können zwischen 4 Rahmenfarben oder alternativ einer rahmenlosen Version wählen. Zusätzlich bietet Ihnen LuxSpace Downlight auch die Option die Rahmenfarbe zu individualisieren.

Damit Sie in Ihrem Objekt auch die richtigen Akzente setzen können, empfehlen wir Ihnen unseren hochwertigen Akzentstrahler LuxSpace Accent.



LuxSpace2 Mini Low
height recessed



LuxSpace2 Mini Deeprecessed



LuxSpace compact -
Bis zu 6000 lm

Auf einen Blick

Vorteile



- + Höchste Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 161 lm/W
- + Beste Lichtqualität $R_a \geq 90$ mit $R_9 \geq 50$ für hohen Sehkomfort
- + Bildschirmarbeitsplatztaugliche Optik konform EN12464-1 ($UGRR 19$; $L65^\circ < 1.500 \text{ cd/m}^2$)
- + Zertifiziert als Notbeleuchtung

Merkmale

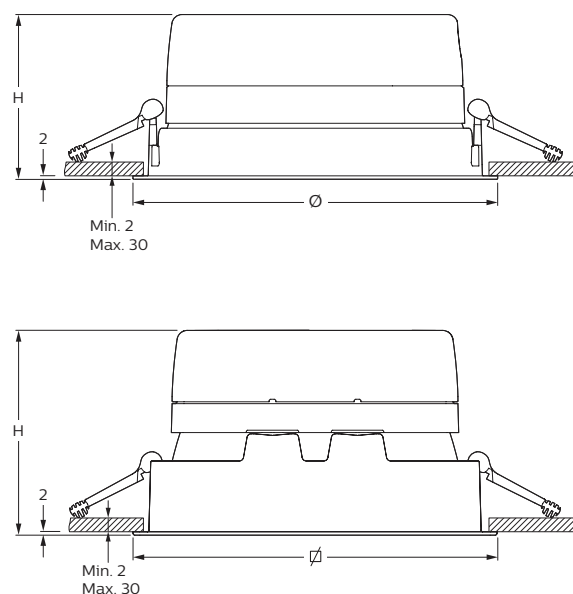
- + Lichtstrom: 800 – 6.000 lm
- + Circular ready: Modularer Aufbau, leichte Trennung der Einzelteile
- + Lange Lebensdauer: 50.000 Std., L90
- + Reflektoren Auswahl: hochglänzend, facettiert, matt, weiß oder schwarz
- + Rahmenfarben Auswahl: Weiß, Silber, Schwarz oder andere RAL-Farben auf Anfrage
- + Steuerbar: AN, AUS, Dimmen oder TunableWhite über DALI oder Interact
- + Notbeleuchtung: geeignet als Notbeleuchtung für Zentralbatterieanlagen oder mit Einzelbatterie gemäß EN60598-2-22:1998+A1:2003+A2:2008 und EN60598-1:2008+A11:2009
- + Service Tag verfügbar
- + IP54: raumseitig mit zusätzlichem Schutzglas

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

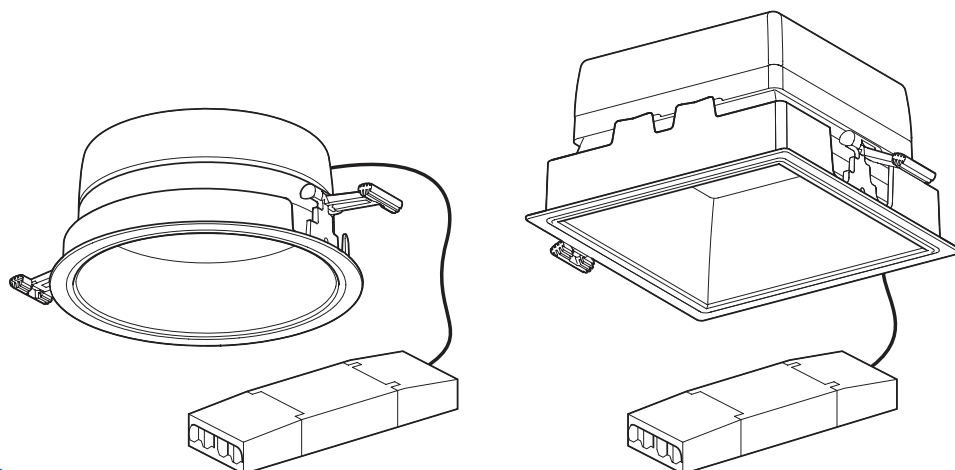
	Type	H (mm)	Ø \varnothing (mm)	 Ø mm		Gewicht (kg)
DN560B	LED8S-12S-20S	72	164	150		0,7
DN561B		86				
DN610B	LED12S-20S-24S	119	214	200	–	1,17
	LED40S					
	LED60S	119				
DN572B	LED12S-20S-24S	119		–	200	

0,7 bis 1,47 kg



LuxSpace Einbaudownlight

- + Hohe Effizienz,
- + Komfort
- + und elegantes Design



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

	Produktfamiliencode	Leuchtenlichtstrom lm	Farbtemperatur / Farbwiedergabe	Betriebsgerät	Rahmen
LuxSpace Mini	DN560B flache Bauform (bis zu UGR 22)	800 lm LED8S	3.000 K ($R_a > 90$) 830	schaltbar (externes Betriebsgerät) PSU-E	mit Rahmen RIM
	DN561B hohe Bauform (bis zu UGR 19)	1.200 lm LED12S	4.000 K ($R_a > 90$) 840	schaltbar + geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung (externes Betriebsgerät) PSE-E	Rahmenlos RML
LuxSpace Compact	DN610B Ultra Effizient (bis zu UGR 19) ¹	2.000 lm LED20S	3.000 K ($R_a > 80$) 830	DALI-regelbar, Interact Ready (externes Betriebsgerät) DIA-E	
		2.400 lm LED24S	4.000 K ($R_a > 80$) 840		
	DN570C Anbauleuchte, flache Bauform (bis zu UGR 22)	4.000 lm LED40S	3.000 K ($R_a > 90$; $R_9 > 50$) 930	DALI-regelbar, Interact System Ready + Visible Light Communication (externes Betriebsgerät) DIA-VLC-E	
	DN571C Anbauleuchte, hohe Bauform (bis zu UGR 19) ¹	6.000 lm LED60S	4.000 K ($R_a > 90$; $R_9 > 50$) 940	Interact Ready + Power über Ethernet (externes Betriebsgerät) POE-E	
LuxSpace Quadratisch	DN572B	1.200 lm LED12S	TunableWhite, 2.700 - 6.500 K TWH	Interact Ready WIA-E	
		2.000 lm LED20S			
		2.400 lm LED24S	Ultra Effizient für alle Lichtfarben bei allen DN610 enthalten UE		



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum LuxSpace Einbaudownlight im Produktkatalog.



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

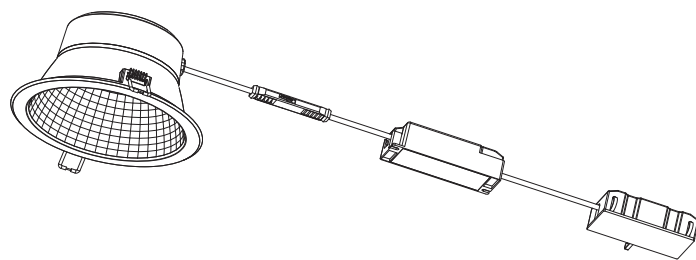
Optik	Anschlusskabel	Rahmenfarbe	Elektrisches Zubehör	Schutzglas	Notbeleuchtung
Hochglänzender Reflektor C	Ohne Kabel NO	Weiß WH	Vorinstallierte Wieland-Buchse am Stecker WF	Kein Schutzglas NO	geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung mit Einzelbatterie, 3 Stunden ELP3
Mattierter Reflektor M	0,5 m Kabel (Eca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) EW	Silber SI	Vorinstallierter Wieland T-Verteiler am Stecker WT	Klares Schutzglas IP54 PG	geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung, 3 Stunden, DALI ELD3
Facettierter Reflektor F	0,5 m Kabel (Eca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 0,5m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) EWD	Schwarz BK	Kein Zubehör NO	Opales Schutzglas IP54 PGO	geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung für Zentralbatterieanlagen DC
Weißer Reflektor WR	2 m Kabel mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) E2KW				Keine Notbeleuchtung NO
Reflektor mit feinen Linien senkrecht FLR	2 m Kabel mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 2m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) E2WKD				
Schwarzer Reflektor BKR	0,5 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) BW				
	0,5 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 0,5 m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) BWD				
	2 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) B2KW				
	2 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 2 m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) B2KWD				

Hinweise zur Notbeleuchtung: Im Rahmen der Planung, Errichtung und Betrieb einer Notbeleuchtungsanlage, sind neben den Leuchten-Normen weitere Vorgaben, Verordnungen, rechtliche Regelungen, sowie lichttechnische und elektrotechnische Normen zu berücksichtigen. Die hier genannte „Geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung“ bezieht sich ausschließlich auf die auf Leuchten bezogenen Normen:

- DIN EN 60598-1 Leuchten – Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (VDE 0711 Teil 1)
- DIN EN 60598-2-22 Leuchten – Teil 2-22: Besondere Anforderungen – Leuchten für Notbeleuchtung (VDE 0711 Teil 2-22) (IEC 60598-2-22)

LuxSpace Downlight

- + Hohe Effizienz,
- + Komfort
- + und elegantes Design



Technische Daten

Produktbezeichnung	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimm- bar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einbaudownlight, Mini, flache Bauform							
DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	840	6	140	3.000	Ja	150	97040600
DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	840	6	140	3.000	Ja	150	97041300
DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1.350	10	138	4.000	Ja	150	97053600
DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1.350	11	121	4.000	Ja	150	97052900
Einbaudownlight, Mini, hohe Bauform							
DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	840	6	131	3.000	Ja	150	97042000
DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	840	6	140	4.000	Ja	150	97043700
DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1.350	10	138	4.000	Ja	150	97055000
Einbaudownlight, Ultra Effizient, Reflektor hochglänzend							
DN610B 20S/840 PSU-E C WH	2.000	11	185	4.000	Nein	200	83564100
DN610B 20S/830 PSU-E C WH	1.950	11	181	3.000	Nein	200	83591700
DN610B 24S/840 PSU-E C WH	2.500	13	187	4.000	Nein	200	83569600
DN610B 24S/830 PSU-E C WH	2.400	13	179	3.000	Nein	200	83594800
DN610B 40S/840 PSU-E C WH	4.200	25	168	4.000	Nein	200	83574000
DN610B 60S/840 PSU-E C WH	5.900	37	158	4.000	Nein	200	83578800
Einbaudownlight, Ultra Effizient, Reflektor hochglänzend, IP54 raumseitig							
DN610B 20S/840 PSU-E C PG WH	2.000	11		4.000	Nein	200	83580100
DN610B 20S/840 PSU-E C PGO WH	2.000	11		4.000	Nein	200	83581800
DN610B 24S/840 PSU-E C PG WH	2.400	13		4.000	Nein	200	83582500
DN610B 24S/840 PSU-E C PGO WH	2.400	13		4.000	Nein	200	83583200
Einbaudownlight, Ultra Effizient, Reflektor weiß							
DN610B 20S/840 PSU-E WR WH	1.850	11	171	4.000	Nein	200	83566500
DN610B 20S/830 PSU-E WR WH	1.750	11	162	3.000	Nein	200	83593100
DN610B 24S/840 PSU-E WR WH	2.300	13	172	4.000	Nein	200	83571900
DN610B 24S/830 PSU-E WR WH	2.200	13	162	3.000	Nein	200	83596200
Einbaudownlight, Ultra Effizient, Reflektor schwarz							
DN610B 20S/840 PSU-E BKR BK	2.200	23	96	4.000	Nein	200	83587000
Einbaudownlight, Ultra Effizient, interact ready							
DN610B 20S/840 WIA-E C WH	2.200	14	159	4.000	Ja	200	83628000
DN610B 24S/840 WIA-E C WH	2.400	14	167	4.000	Ja	200	83631000
DN610B 40S/840 WIA-E C WH	4.200	30	142	4.000	Ja	200	83634100
Anbaudownlight, Compact, flache Bauform							
DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3.000	Ja		97092500
DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4.000	Ja		97093200
DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3.000	Ja		97098700
DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4.000	Ja		97099400
DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	4.400	33	133	3.000	Ja		97104500
DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4.400	30	147	4.000	Ja		97105200
Anbaudownlight, Compact, flache Bauform							
DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3.000	Ja		97094900
DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4.000	Ja		97095600
DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3.000	Ja		97100700
DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4.000	Ja		97101400
Einbaudownlight, quadratische Bauform							
DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3.000	Ja		97078900
DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4.000	Ja		97079600
DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3.000	Ja		97082600
DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4.000	Ja		97083300



GreenSpace Einbaudownlight

Anwendung

- + Allgemeinbeleuchtung für Flure, Treppenhäuser und weitere Verkehrswegen, aber auch für Büroarbeitsplätze

3D gedruckte Leuchten:

- + Individuell angefertigt für vorhandene Deckenausschnitte. Probieren Sie unseren 3D-Konfigurator! www.signify.com/mycreation



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)

Über die Leuchte

Insbesondere bei der Sanierung möchten man gerne die bestehenden Deckenausschnitte der alten Leuchten 1:1 wiederverwenden. Wir drucken ein komplettes und 100% passendes LED-Downlight, so dass Sie keine Adapterringe mehr benötigen, um die Decke anzupassen. Das spart Installationszeit und Materialkosten. Erhältlich für

Ausschnittgrößen von 150-280 mm. Alle Kunststoffteile der Leuchte bestehen zu mindestens 55% aus recyceltem oder in der Masse ausgeglichenem biokreislauffähigem Material, was sie zu einer bewussten Wahl für alle macht, die zu einer Kreislaufwirtschaft beitragen wollen.



Ab Deckenausschnitt
250 mm mit weißem Reflektor



Entblendungsring für bild-
schirmarbeitsplatztaug-
liche Version mit UGR19



Bildschirmarbeitsplatz-
taugliche Version (UGR19 /
mit Entblendungsring)



Optional mit klarer Abdeckung
(PCC) für IP54 Schutzart



Optional mit opaler Abdeckung
(PCO) für IP54 Schutzart

Auf einen Blick

Vorteile

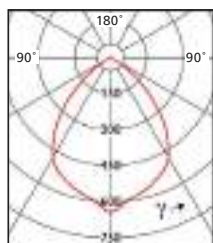
- + Ideal geeignet, um von Kompaktleuchtstofflampen-Downlights zu LED-Downlights zu wechseln- kurze „Payback-Zeit“
- + Hocheffizient: Energieeinsparungen von bis zu 73% im Vergleich zu konventionellen Lichtlösungen möglich
- + Reduzierung der Wartungskosten aufgrund der langen Lebensdauer (bis zu 5x längere Lebensdauer als Kompaktleuchtstofflampen)

Merkmale

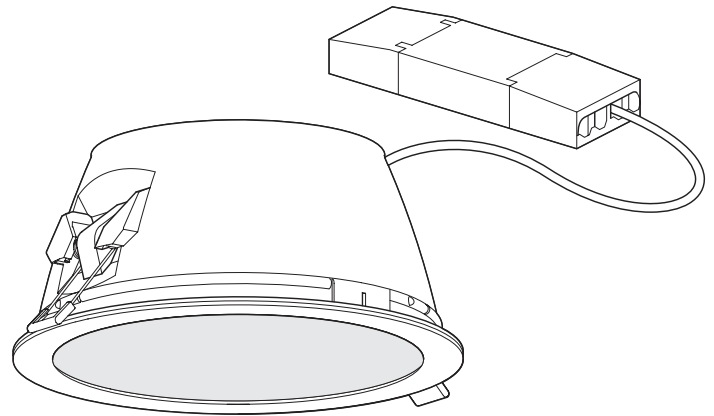
- + Lichtstrom: 700 – 4.000 lm
- + Circular ready
- + Lange Lebensdauer: 100.000 Std., L80 @ 25°C
- + Rahmenfarben Auswahl: Weiß, Silber, Schwarz
- + Steuerbar: AN, AUS und Dimmen über DALI oder Interact
- + Notbeleuchtung: Zertifiziert als Notbeleuchtung für Zentralbatterieanlagen oder mit Einzelbatteriegemäß EN60598-2-22:1998+A1:2003+A2:2008 und EN60598-1:2008+A11:2009

Lichtverteilungskurven

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-270°



GreenSpace Einbaudownlight



- + Holen Sie sich das Downlight das immer passt.
Die ideale Lösung für Ihr Renovierungsprojekt
- + perfect fit - Online individualisierbar unter:
<https://www.pro.mycreation.signify.com/de-eur>

Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

	Produktfamiliencode	Leuchtenlichtstrom lm	Farbtemperatur / Farbwiedergabe	Betriebsgerät	Optik
GreenSpace Mini (Deckenausschnitt 150 mm)	DN460B	1.100 lm LED11S	3.000 K ($R_a > 80$) 830	schaltbar (externes Betriebsgerät) PSU-E	Hochglänzender Reflektor C
	DN461B (mit Entblendungsring für bild- schirmarbeitsplatztaugliche Version mit UGR19)	2.000 lm LED20S	4.000 K ($R_a > 80$) 840	schaltbar + Geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung mit Zentralbatterie (externes Betriebsgerät) PSE-E	
	DN462B (IP54)	Nur für perfect fit: 700 lm (150 - 195 mm) LED7S	Nur für perfect fit: PremiumWhite 3.000 K ($R_a > 90$) PW930	DALI-regelbar (externes Betriebsgerät) PSD-E	
	DN463B (mit Entblendungsring für bild- schirmarbeitsplatztaugliche Version mit UGR19 + IP54)		PremiumWhite 4.000 K ($R_a > 90$) PW940	DALI-regelbar, Interact Ready (externes Betriebsgerät) DIA-E	
GreenSpace Compact (Deckenausschnitt 200 mm)	DN470B	1.100 lm LED11S		DALI-regelbar, Interact Ready, Geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung mit Zentralbatterie, Visible Light Communication (externes Betriebsgerät) DEIA-VLC-E	
	DN471B (mit Entblendungsring für bild- schirmarbeitsplatztaugliche Version mit UGR19)	2.000 lm LED20S			
	DN472B (IP54)	3.000 lm LED30S		Interact Ready + Power über Ethernet (externes Betriebsgerät) POE-E	
	DN473B (mit Entblendungsring für bild- schirmarbeitsplatztaugliche Version mit UGR19 + IP54)	Nur für perfect fit 4.000 lm (225 - 280 mm) LED40S		Interact Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (externes Betriebsgerät) WIA-E	
	GreenSpace perfect fit TCTPFI (Individuelle Konfiguration über myCreation Webseite)	700 lm - 4.000 lm LED7S - LED40S			



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum GreenSpace Einbaudownlight im Produktkatalog.



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

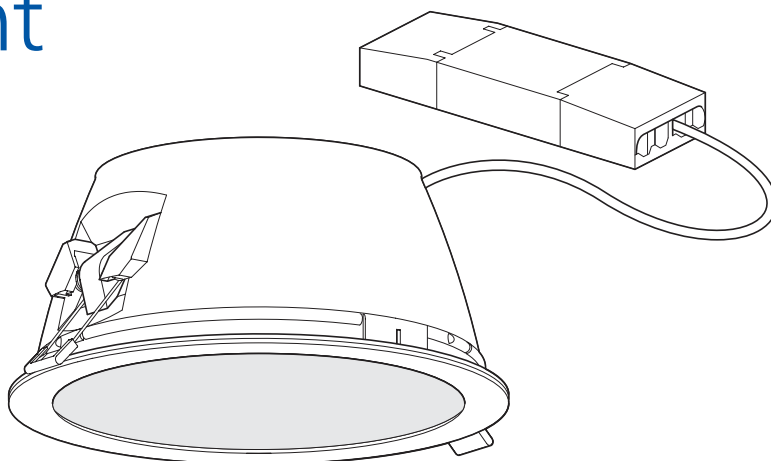
Anschlusskabel	Rahmenfarbe	Elektrisches Zubehör	Schutzglas	Notbeleuchtung
Ohne Kabel NO	Weiß WH	Vorinstallierte Wieland-Buchse am Stecker WF	Kein Schutzglas NO	Geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung mit Einzelbatterie, 3 Stunden ELP3
0,5 m Kabel (Eca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) EW	Silber SI	Vorinstallierter Wieland T-Verteiler am Stecker WT	Glas-Abdeckung klar (IP54/IP20) PCC	Geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung mit Einzelbatterie, 3 Stunden, DALI ELD3
0,5 m Kabel (Eca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 0,5m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) EWD	Schwarz BK	Kein Zubehör NO	Glas-Abdeckung opal (IP54/IP20) PCO	Geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung für Zentralbatterie DC
2 m Kabel mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) E2KW	Nur für perfect fit: Satin-Grau (identisch zu Silber) GR			Keine Notbeleuchtung NO
2 m Kabel mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 2m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) E2WKD				
0,5 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) BW				
0,5 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 0,5 m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) BWD				
2 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) B2KW				
2 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 2 m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) B2KWD				

Hinweise zur Notbeleuchtung: Im Rahmen der Planung, Errichtung und Betrieb einer Notbeleuchtungsanlage, sind neben den Leuchten-Normen weitere Vorgaben, Verordnungen, rechtliche Regelungen, sowie lichttechnische und elektrotechnische Normen zu berücksichtigen. Die hier genannte „Geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung“ bezieht sich ausschließlich auf die auf Leuchten bezogenen Normen:

- DIN EN 60598-1 Leuchten – Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (VDE 0711 Teil 1)
- DIN EN 60598-2-22 Leuchten – Teil 2-22: Besondere Anforderungen – Leuchten für Notbeleuchtung (VDE 0711 Teil 2-22) (IEC 60598-2-22)


GreenSpace Einbaudownlight

- + Holen Sie sich das Downlight das immer passt.
Die ideale Lösung für Ihr Renovierungsprojekt
+ perfect fit - Online individualisierbar unter:
<https://www.pro.mycreation.signify.com/de-eur>



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter
und mehr zum GreenSpace Einbaudownlight
im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimm- bar ⁸	 Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar, UGR _r 19 (OC)									
DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1.050	9,8	107	3.000	–	150	166 x 77	793 234 00
DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P		1.100	9,8	112	4.000	–	150	166 x 77	793 241 00
DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2.025	16,8	121	3.000	–	200	216 x 94	793 319 00
DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P		2.100	16,8	125	4.000	–	200	216 x 94	793 326 00
Dimmbar									
DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P	2 x 18 W	1.100	9,0	122	3.000	DALI	150	166 x 77	013 032 00
DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P		1.125	9,0	125	4.000	DALI	150	166 x 77	013 049 00
DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P	2 x 26 W	2.100	16,8	125	3.000	DALI	200	216 x 94	012 905 00
DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P		2.200	16,8	131	4.000	DALI	200	216 x 94	013 070 00
Dimmbar, UGR _r 19 (OC)									
DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P	2 x 18 W	1.050	9,0	117	3.000	DALI	150	166 x 77	013 056 00
DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P		1.100	9,0	122	4.000	DALI	150	166 x 77	013 063 00
DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P	2 x 26 W	2.025	16,8	121	3.000	DALI	200	216 x 94	013 094 00
DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P		2.100	16,8	125	4.000	DALI	200	216 x 94	013 100 00

Optional auf Anfrage:

- Leuchtenlichtstrom: bis zu 4.000 lm
- Mit Interact-ready Betriebsgerät
- Mit Notlichtbatterie
- Mit Wieland-Steckverbindung
- Reflektor in weiß
- Ringfarbe in grau oder schwarz
- Schutzart IP54 durch Abdeckung aus PC
- Mit Kabel in Klasse B2Ca
- Anbaudownlight zur Deckenmontage oder Montage an der 3-Phasen Stromschiene

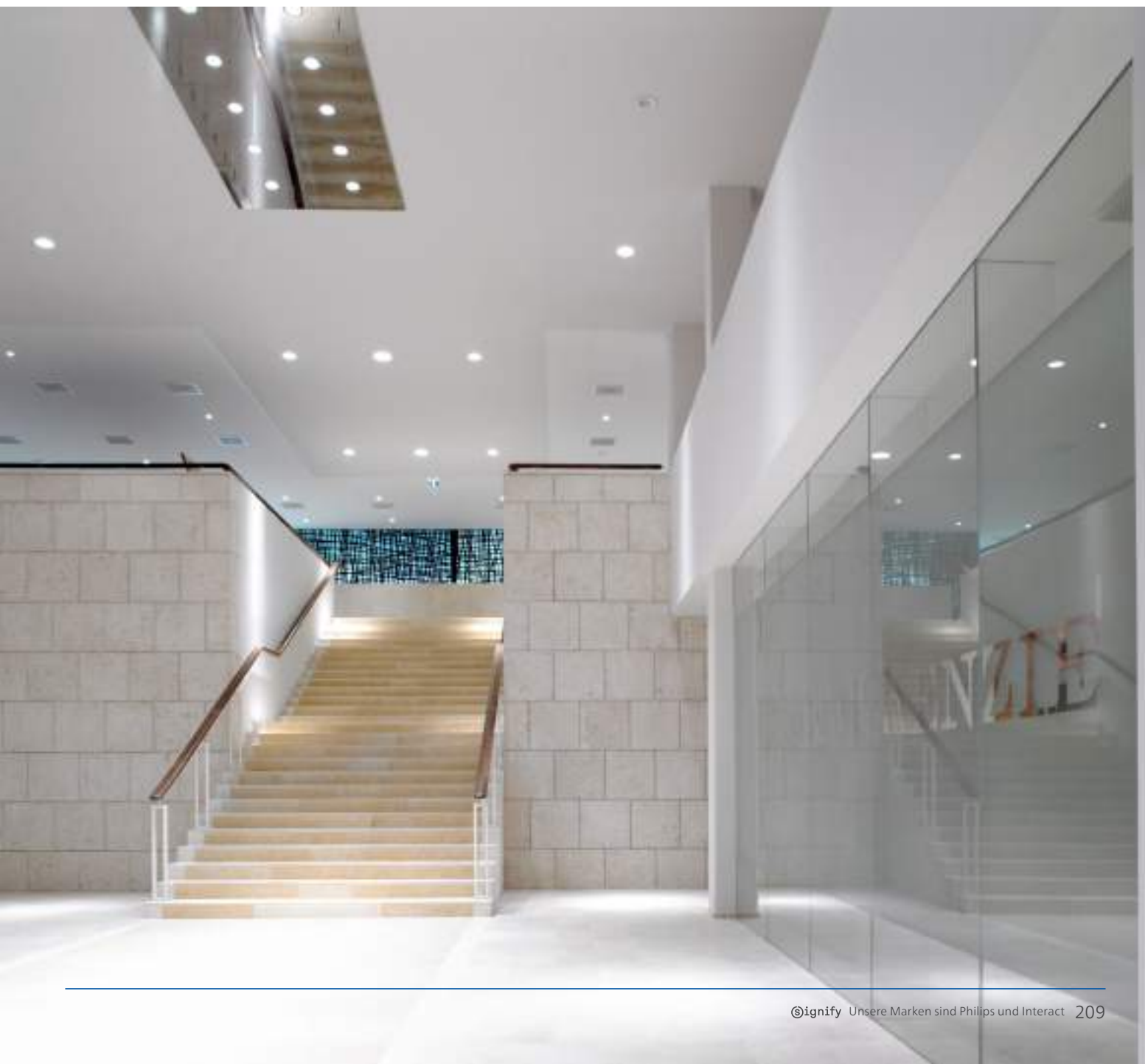
Die aufgelisteten Leuchten, sind
nur ein Auswahl. Entdecken
Sie alle Größen, Farben und
Optionen des GreenSpace
PerfectFit Downlights unter:

www.signify.com/mycreation



Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimmbar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar, 3.000 K									
DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1.100	9,8	112	3.000	–	150	166 x 77	793 197 00
DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2.100	16,8	125	3.000	–	200	216 x 94	793 272 00
Schaltbar, 4.000 K									
TC TT160 11S/840 PSU-E WH	2 x 18 W	1.125	9,8	131	4.000	–	160-164	180 x 77	563 988 00
TC TT165 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	131	4.000	–	165-169	185 x 77	563 995 00
TC TT170 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	131	4.000	–	170-174	190 x 77	564 008 00
TC TT175 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	131	4.000	–	175-179	195 x 77	959 982 00
TC TT180 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	131	4.000	–	180-184	200 x 77	564 015 00
TC TT185 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	131	4.000	–	185-189	205 x 77	564 022 00
TC TT190 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	131	4.000	–	190-194	210 x 77	564 039 00
TC TT195 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	131	4.000	–	195-199	215 x 77	564 046 00
TC TT225 20S/840 PSU-E WH	2 x 26 W	2.200	16,8	144	4.000	–	225-229	245 x 94	564 091 00
TC TT230 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	144	4.000	–	230-234	250 x 94	564 107 00
TC TT235 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	144	4.000	–	235-239	255 x 94	564 114 00
TC TT240 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	144	4.000	–	240-244	260 x 94	564 121 00
TC TT245 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	144	4.000	–	245-249	265 x 94	564 138 00



CoreLine Downlight

Anwendung

- + Allgemeinbeleuchtung in Korridoren
- + Einzelhandelsgeschäfte
- + Empfangsbereiche
- + Flure/Verkehrsflächen in Gebäuden



interact
ready.

Über die Leuchte

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Das CoreLine Downlight ist eine Einbauleuchte, die anstelle von Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen verwendet werden kann.

Ihre günstigen Gesamtbetriebskosten erleichtern den Kunden die Umstellung auf LED.

Diese Leuchten schaffen einen natürlichen Beleuchtungseffekt für Allgemeinbeleuchtungsanwendungen.

Darüber hinaus ermöglichen sie sofortige Energieeinsparungen und weisen eine wesentlich längere Lebensdauer auf, so dass sie eine preiswerte und umweltfreundliche Lösung darstellen.

Dank ihrer Standardausschnittmaße und der externen Anschlussbox mit Steckanschlussklemmen können sie schnell und einfach installiert werden.

Der Aluminiumreflektor erfüllt mit UGR19 die Anforderungen für Büroarbeitsplätze.



Downlight DN142B,
weißer Reflektor (WR)



Downlight DN142B,
Aluminium Reflektor (UGR19)



Einfache Montage mit
zwei Federklemmen



Einfacher elektrischer Anschluss
über eine externe Anschlussbox
mit Steckanschlussklemmen.
Zur Weiterverdrahtung geeignet.

Auf einen Blick

Vorteile

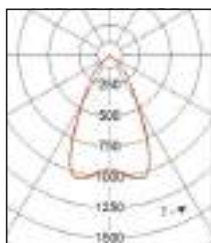
- + Zurückversetzte Lichtquelle und weißer Reflektor oder Aluminiumreflektor für angenehmes Licht und hohen Sehkomfort
- + Bis zu 63% Energieeinsparung gegenüber konventionellen Leuchten
- + Einfache und schnelle Montage dank Schnellsteckverbindung und Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- + Optional mit Notlichtakku (3 Stunden) für PSU-E und WIA-E erhältlich

Merkmale

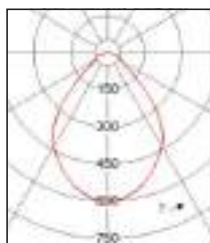
- + In Ausführungen von 1.150 bis 2.350 Lumen erhältlich
- + Energieeffizient: bis 122 lm/W
- + Farbtemperatur: 3.000 und 4.000 K
- + Optional mit IP54 Schutz auch für Sanitärbereiche geeignet
- + Aluminiumreflektor mit UGR19 auch für Büroarbeitsplätze geeignet

Lichtverteilungskurven

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-270°



Aluminiumreflektor (UGR19)

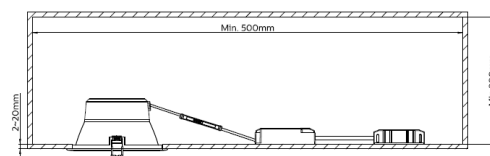
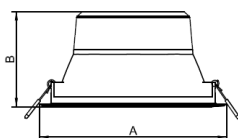


Weißer Reflektor

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

		Ø A (mm)	B (mm)	Ø mm	Gewicht (kg)
DN142B	LED10S	162	82	150	0,25
	LED20S	216	105	200	0,44
	LED10S	162	97	150	0,25
	LED20S	216	105	200	0,44



CoreLine Slim Downlight

Anwendung

- + Allgemeinbeleuchtung in Korridoren
- + Einzelhandelsgeschäfte
- + Empfangsbereiche
- + Flure in Gebäuden

interact
ready.



Über die Leuchte

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die CoreLine Slim Downlight-Familie ist als Einbau- und Anbauvariante erhältlich und bietet 1:1 Ersatz für herkömmliche Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen.

Dank der flachen Bauform können diese Produkte auch bei sehr niedrigen Decken gut eingesetzt werden.

Bei der All-in Ausführung ist es möglich 2 verschiedene Lichtfarben vor Ort einzustellen, weshalb diese Leuchte noch besser auf individuelle Bedürfnisse eingehen kann.

Diese Downlight-Familie sorgt dank der gleichmäßig leuchtenden Fläche für guten Sehkomfort und eine hochwertige Erscheinung in der Decke.

Die Leuchten passen in Standard-Deckenausschnitte von 68, 150 oder 200 mm und lassen sich schnell und einfach installieren.



Einfache Montage dank stabiler Federklammern. Geringe Einbauhöhe von nur 28 mm



Einbauvariante 1.100 und 2.100 lm: mit Steckanschlussklemme für einfache Montage



Anbauleuchte für Deckenmontage geeignet. Mit opaler PMMA Oberfläche



All-in: Mit dem Lichtfarb-Schalter lassen sich einfach zwei Lichtfarben einstellen (Multi Color)

Auf einen Blick

Vorteile

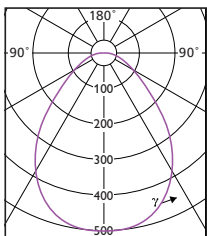
- + Durch die ultraflache Bauform (28 mm) besonders für Decken mit wenig Platz in der Deckenkonstruktion geeignet
- + Die gleichmäßig leuchtende Fläche sorgt für ein angenehmes, natürliches Licht und lässt die Leuchte in der Decke sehr hochwertig erscheinen
- + Mit raumseitigem IP44 Schutz auch für Sanitärbereiche geeignet
- + Passt in Standard-Deckenausschnitte von 68, 150 oder 200 mm

Merkmale

- + Gleichmäßig leuchtende Fläche
- + Die Anbauvariante besticht durch eine Anbauhöhe von nur 50mm und ist daher auch für niedrige Decken geeignet
- + Sehr flache Einbauvariante mit einer Einbauhöhe von nur 28 mm
- + All-in: MultiColor (2-in-1) ermöglicht die Lichtfarbauswahl vor Ort
- + Als 650, 1.100 oder 2.100 Lumen-Variante erhältlich
- + Farbtemperaturen: 3.000 und 4.000 K

Lichtverteilungskurven

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°

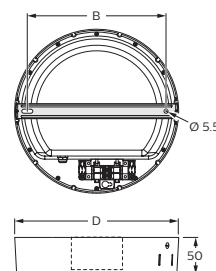
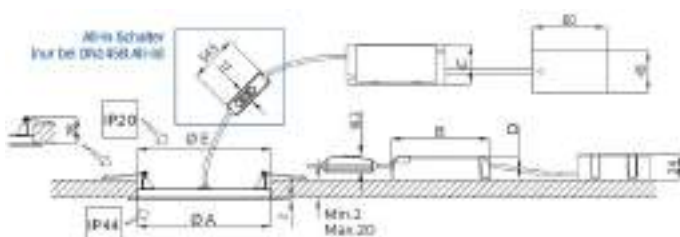


Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Gewicht (kg)
DN145B	LED6S	85	86	32	23	68 - 73	0,11
	LED10S	166				152 - 157	0,28
	LED20S	217	135	36	25	203 - 208	0,45
DN145B All-in	LED6S	85	108	43	25	68-73	0,16
	LED10S	166				152-157	0,28
	LED20S	217				203-208	0,38

		B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)
DN145C	LED10S	140	166	171	0,75
	LED20S	188	217	222	1,10

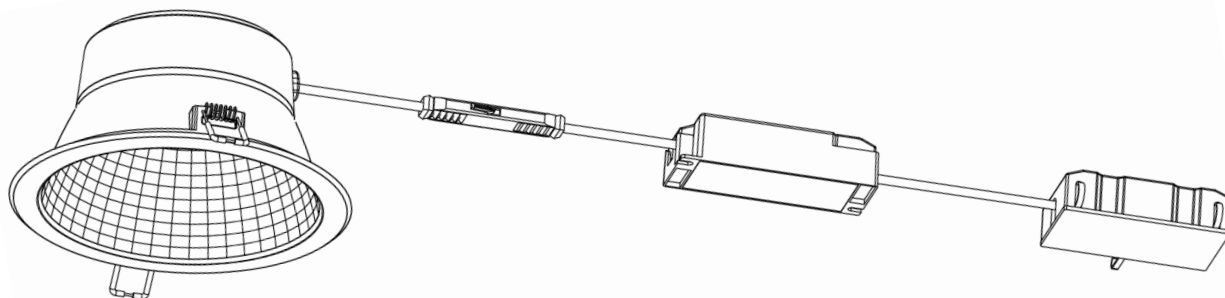


0,11 bis 1,1 kg

CoreLine Downlight

Anwendung

- ✚ CoreLine Downlight – wenn es auf gute Beleuchtung ankommt



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum CoreLine Downlight im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm. ⁸	 Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar										
DN142B 10S/830 PSU-E WR	2 x 18 W	1.200	9,8	122	3.000	ja	–	150	162 x 82	503 052 99
DN142B 10S/830 PSU-E UGR19		1.200	9,8	122	3.000	ja	–	150	162 x 82	503 038 99
DN142B 10S/840 PSU-E WR		1.200	9,8	122	4.000	ja	–	150	162 x 82	503 014 99
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19		1.200	9,8	122	4.000	ja	–	150	162 x 82	502 994 99
DN142B 20S/830 PSU-E WR	2 x 26 W	2.350	19,2	122	3.000	ja	–	200	216 x 105	502 970 99
DN142B 20S/830 PSU-E UGR19		2.300	19,2	120	3.000	ja	–	200	216 x 105	502 956 99
DN142B 20S/840 PSU-E WR		2.350	19,2	122	4.000	ja	–	200	216 x 105	502 932 99
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19		2.300	19,2	120	4.000	ja	–	200	216 x 105	502 918 99
DALI-regelbar										
DN142B LED10S/830 PSD-E WR	2 x 18 W	1.200	10,4	115	3.000	ja	DALI	150	162 x 97	108 875 00
DN142B LED10S/830 PSD-E UGR19		1.150	10,4	111	3.000	ja	DALI	150	162 x 97	108 899 00
DN142B LED10S/840 PSD-E WR		1.200	10,4	115	4.000	ja	DALI	150	162 x 97	108 912 00
DN142B LED10S/840 PSD-E UGR19		1.150	10,4	111	4.000	ja	DALI	150	162 x 97	108 936 00
DN142B LED20S/830 PSD-E WR	2 x 26 W	2.350	20,0	118	3.000	ja	DALI	200	216 x 105	108 950 00
DN142B LED20S/830 PSD-E UGR19		2.250	20,0	113	3.000	ja	DALI	200	216 x 105	108 974 00
DN142B LED20S/840 PSD-E WR		2.350	20,0	118	4.000	ja	DALI	200	216 x 105	108 998 00
DN142B LED20S/840 PSD-E UGR19		2.250	20,0	113	4.000	ja	DALI	200	216 x 105	109 018 00
Interact Ready										
DN142B LED20S/830 WIA-E WR IP54	2 x 26 W	2.350	20,4	115	3.000	ja	Funk	200	216 x 105	109 117 00
DN142B LED20S/830 WIA-E UGR19 IP54		2.250	20,4	110	3.000	ja	Funk	200	216 x 105	109 124 00
DN142B LED20S/840 WIA-E WR IP54		2.350	20,4	115	4.000	ja	Funk	200	216 x 105	109 131 00
DN142B LED20S/840 WIA-E UGR19 IP54		2.250	20,4	110	4.000	ja	Funk	200	216 x 105	109 148 00

Optional auf Anfrage: IP54 für PSU-E und PSD-E

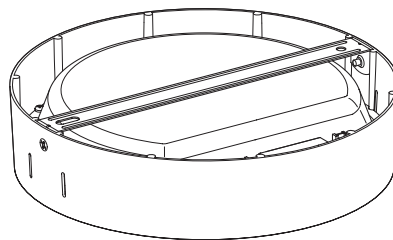
Optional auf Anfrage: Integrierte Batterie 3h (ELB3) für PSD-E und WIA-E

CoreLine Slim Downlight

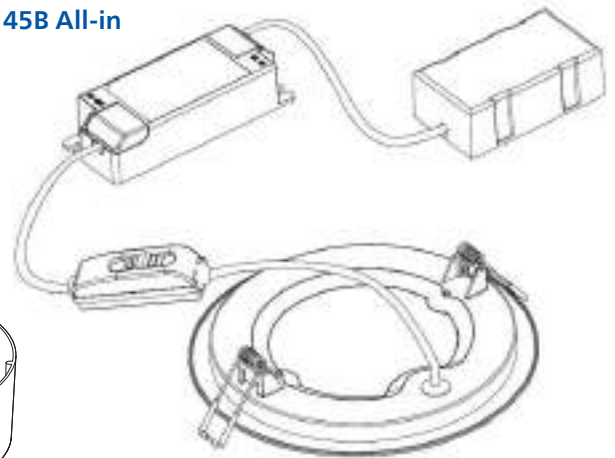
Anwendung

+ CoreLine Slim Downlight - wenn es auf gute Beleuchtung ankommt

DN145C




DN145B All-in



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum CoreLine Slim Downlight im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm. ⁸	 Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einbauvariante, schaltbar, MultiColour 2-in-1										
DN145B LED6S/830_840 PSU WH	50 W Halogen	650	6,5	100	3.000*/ 4.000	ja	–	68-73	85 x 31	500 402 99
DN145B LED10S/830_840 PSU WH	2 x 18 W	1.100	11,0	100	3.000*/ 4.000	ja	–	152-157	166 x 31	500 419 99
DN145B LED20S/830_840 PSU WH	2 x 26 W	2.100	21,0	100	3.000*/ 4.000	ja	–	203-208	217 x 31	500 426 99
* Werkseinstellung										
Einbauvariante, schaltbar										
DN145B LED6S/830 PSU II WH	50 W Halogen	650	6,5	100	3.000	–	–	68-73	85 x 31	339 450 99
DN145B LED6S/840 PSU II WH		650	6,5	100	4.000	–	–	68-73	85 x 31	339 467 99
DN145B LED10S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1.100	11,0	100	3.000	ja	–	152-157	166 x 28	339 474 99
DN145B LED10S/840 PSU II WH		1.100	11,0	100	4.000	ja	–	152-157	166 x 28	339 481 99
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2 x 26 W	2.100	21,0	100	3.000	ja	–	203-208	217 x 28	339 498 99
DN145B LED20S/840 PSU II WH		2.100	21,0	100	4.000	ja	–	203-208	217 x 28	339 504 99
Einbauvariante, DALI-regelbar										
DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	2 x 18 W	1.100	13,0	85	3.000	ja	ja	152-157	166 x 31	961 008 99
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH		1.100	13,0	85	4.000	ja	ja	152-157	166 x 31	961 015 99
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2 x 26 W	2.100	22,5	93	3.000	ja	ja	203-208	217 x 31	961 022 99
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH		2.100	22,5	93	4.000	ja	ja	203-208	217 x 31	961 039 99
Anbauvariante, schaltbar										
DN145C LED10S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1.100	11,0	100	3.000	ja	–	Anbau	171 x 50	339 511 99
DN145C LED10S/840 PSU II WH		1.100	11,0	100	4.000	ja	–	Anbau	171 x 50	339 528 99
DN145C LED10S/840 PSU II WH	2 x 26 W	2.100	21,0	100	3.000	ja	–	Anbau	222 x 50	339 535 99
DN145C LED20S/840 PSU II WH		2.100	21,0	100	4.000	ja	–	Anbau	222 x 50	339 542 99
Interact Ready										
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	2 x 26 W	1.100	11,0	100	3.000	ja	Funk	152-157	166 x 31	976 385 99
DN145B LED10S/840 WIA-E WH		1.100	11,0	100	4.000	ja	Funk	152-157	166 x 31	976 408 99
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2 x 26 W	2.100	21,0	100	3.000	ja	Funk	203-208	217 x 31	976 422 99
DN145B LED20S/840 WIA-E WH		2.100	21,0	100	4.000	ja	Funk	203-208	217 x 31	976 446 99



Produktdetails, Datenblätter und mehr finden Sie im Produktkatalog
auf unserer Website: www.lighting.philips.de/prof



Einbaustrahler



LuxSpace Accent Einbaustrahler

Leistungsstarke, schlichte Einbaustrahler mit Fokus auf Nachhaltigkeit

- + Mit PerfectAccent-Optik für intensivere Brillanz auf der Ware und mehr Sehkomfort für die Kunden
- + Geringerer CO₂-Ausstoß und Energieverbrauch dank der besten Lichtausbeute
- + Circular-Lighting-Certified mit PerfectAccent-Reflektoren mit hoher Lichtausbeute
- + Einfache Wartung und Tausch der Reflektoren durch werkzeuglosen Zugang zu Treiber und Optiken
- + Bis zu 148 Lumen pro Watt



GreenSpace Accent Einbaustrahler

Perfekter LED-Ersatz für konventionelle CDM-Leuchten

- + Bis zu 140 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- + Herausschwenkbarer oder kardanis schwenkbarer LED-Einbaustrahler für einen Deckenausschnitt von 175 mm
- + Hohe Lichtqualität und Effizienz durch Verwendung von PerfectAccent Reflektoren
- + 5 Jahre Garantie



CoreLine Einbaustrahler

Brilliant und flexible LED-Lösung

- + Flexibles Konzept aus LED-Modul und Rahmen für viele Kombinationsmöglichkeiten von Lichtstrom, Lichtfarbe und Rahmentyp. Auch eine spätere Design-Änderung ist möglich.
- + Zwei Größen für Deckenausschnitte von 68 mm und 78 mm
- + Bis zu 115 Lumen pro Watt
- + Dimmbar mit den gängigen Phasen- und Abschnittsdimmern, mit DALI oder funkvernetzt für Interact Pro

Die folgenden Produkte sind nicht detailliert in dieser Broschüre enthalten. Mehr Infos finden Sie unter www.lighting.philips.de/prof



Ledinaire Einbaustrahler

Kostengünstiger LED-Einbaustrahler

- + Bis zu 92 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 35.000 Stunden
- + Mit integriertem Betriebsgerät und Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung
- + Dimmbar und kompatibel mit den meisten Phasenanschnittsdimmern
- + 3 Jahre Garantie
- + All-in-Ausführung: MultiColour 3-in-1 für mehr Flexibilität, universell einsetzbar

BEST

BETTER

GOOD

LuxSpace Accent Einbaustrahler

Anwendung

- + Supermärkte und Verbrauchermärkte
- + Büro- und Besprechungsräume
- + Hotel- und Gastgewerbe

interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

Mit dem LuxSpace Accent Einbaustrahler erhalten Einzelhändler und Gebäudebetreiber die überraschende Lichtqualität und die marktführende Energieeffizienz der Philips PerfectAccent-Optik in einem hochwertigen und schlichten Produktdesign.

Der LuxSpace Accent kombiniert einen hohen Lichtstrom mit einem kompakten Formfaktor. Durch die geringen Einbaumaße sind Integration und Installation ganz einfach.

Die Wartung und, wenn gewünscht, ein Tausch der Optiken erfolgen schnell und werkzeuglos. Darüber hinaus sind die Produkte Circular-Lighting zertifiziert.

Es gibt vielfältige kabelgebundene wie kabellose Optionen zur Systemintegration und zum Dimmen. Der Leuchtenkopf des schwenkbaren LuxSpace Accent kann gedreht und in zwei Richtungen geneigt werden. Dies gewährleistet maximale Flexibilität bei der Ausrichtung.

FreshFood LED-Rezepte für eine längere Haltbarkeit und eine bessere visuelle Darstellung von Nahrungsmitteln sind erhältlich. Sie verringern die Lebensmittelverschwendung und sorgen für höhere Verkaufszahlen. Auf den Seiten unseres Mode- und Lebensmittelkatalogs erfahren Sie mehr über die Lichtrezepte PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost und Champagne.

LuxSpace Accent Einbaustrahler schwenkbar



Luxspace Accent
Adjustable weiß



Luxspace Accent
Adjustable schwarz



Luxspace Accent
Adjustable silber

LuxSpace Accent Einbaustrahler herauschwenkbar



Luxspace Accent Elbow
Rpo weiß



Luxspace Accent Elbow
Rpo schwarz



Luxspace Accent Elbow
Rpo silber

Auf einen Blick

Vorteile


- + Mit PerfectAccent-Optik für intensivere Brillanz auf der Ware und mehr Sehkomfort für die Kunden
- + Circular-Lighting-Certified mit PerfectAccent-Reflektoren mit hoher Lichtausbeute
- + Das Produkt fügt sich dank seines dezenten und präzisen Produktdesigns hervorragend in die Decke ein

Merkmale


- + Lichtstrom: 1.700 – 6.000 lm
- + Circular ready
- + Lange Lebensdauer: 50.000 Std., L90
- + Verschiedene Lichtrezepte zur Auswahl: 2700 K, 3000 K, 4000 K, FMT, Rose, Premium Color/White
- + Hohe Farbwiedergabe $R_a > 90$ für besseren Sehkomfort
- + Rahmenfarben Auswahl: Weiß, Silber, Schwarz
- + Steuerbar: AN, AUS und Dimmen über DALI oder Interact

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

	Type	Ø A (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)	 Ø mm
RS771B (schwenkbar)	LED17S LED19S LED20S LED27S LED39S LED49S	130	107	0,7	125
RS781B (schwenkbar)	LED 19S LED 27S LED 39S LED 49S LED 60S	170	142	1,4	155

0,7 bis 1,4 kg

	Type	Ø A (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)	 Ø mm
RS772B (herausschwenkbar)	LED17S LED19S LED20S LED27S LED39S LED49S	134	110	150	0,7	125
RS782B (herausschwenkbar)		167	130	180	1,4	155

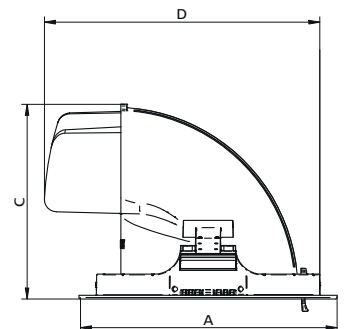
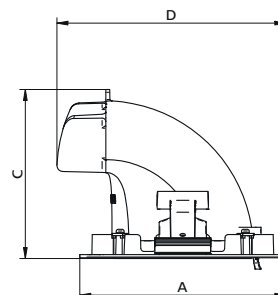
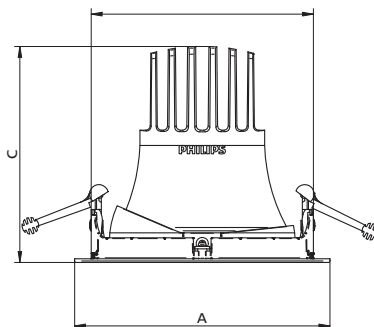
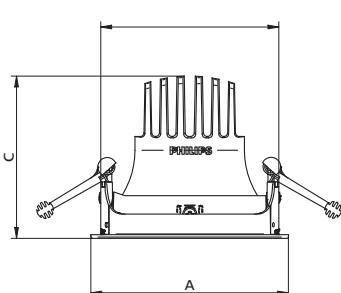
0,7 bis 1,4 kg

RS771B

RS781B

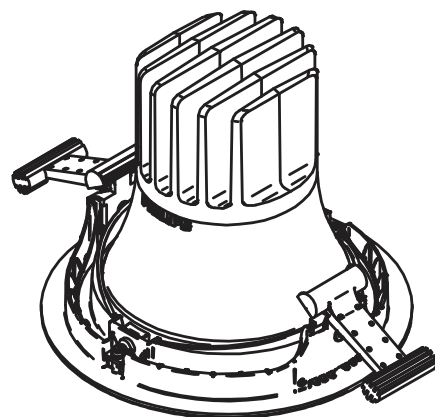
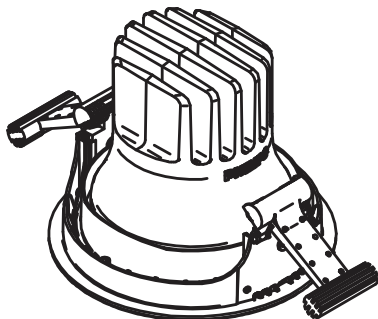
RS772B

RS782B



LuxSpace Accent Einbaustrahler

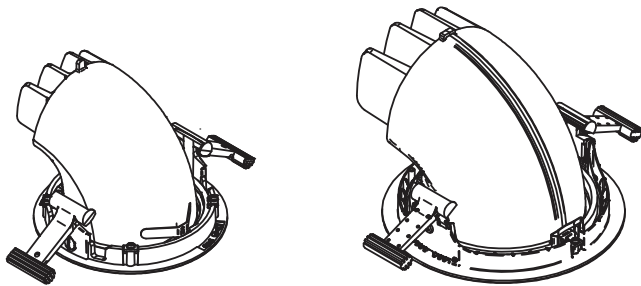
Leistungsstarke, schlichte Einbaustrahler mit
Fokus auf Nachhaltigkeit



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

	Produktfamiliencode	Leuchtenlichtstrom	Farbtemperatur Farbwiedergabe	Betriebsgerät
LuxSpace Accent Compact	RS771B schwenkbar (adjustable)	1.700 lm LED17S	2.700 K ($R_a > 80$) 827	schaltbar (externes Betriebsgerät) PSU-E
		1900 lm LED19S	3.000 K ($R_a > 80$) 830	DALI-regelbar (externes Betriebsgerät) PSD-E
		2.000 lm LED20S	4.000 K ($R_a > 80$) 840	DALI-regelbar, Interact Ready (externes Betriebsgerät) DIA-E
	RS772B herausschwenkbar (elbow)	2.700 lm LED27S 3.900 lm LED39S 4.900 lm LED49S	3.000 K ($R_a > 90$) 930 Rose ROSE FrehMeet FMT	DALI-regelbar, Interact Ready + Visible Light Communication (externes Betriebsgerät) DIA-VLC-E Interact Ready (externes Betriebsgerät) WIA-E
LuxSpace Accent Performance	RS781B schwenkbar (adjustable)	1.900 lm LED 19S	PremiumWhite 3.000 K ($R_a > 90$) PW930	
		2.700 lm LED27S	PremiumColor 3.000 K ($R_a > 90$) PC930	
		3.900 lm LED39S	Champagne CH	
	RS782B herausschwenkbar (elbow)	4.900 lm LED49S 6.000 lm LED60S	Frost FR	



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum LuxSpace Accent Gen4 im Produktkatalog.

Optik	Abdeckung	Anschlusskabel	Gehäusefarbe	Elektrisches Zubehör
Tiefstrahlend NB	Ohne Glasabdeckung N	ohne Kabel NO	Weiß WH	Vorinstallierte Wieland-Buchse am Stecker WF
Mittelbreitstrahlend MB	Glas (gehärtet, eisenarm) FG	0,5 m Kabel (Eca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) EW	Silber SI	Vorinstallierter Wieland T-Verteiler am Stecker WT
Breitstrahlend WB		0,5 m Kabel (Eca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 0,5m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) EWD	Schwarz BK	kein Zubehör NO
Sehr breitstrahlend VWB		2 m Kabel mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) E2KW		
Ovalstrahlend-Horizontal OVL-H		2 m Kabel mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 2m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) E2WKD		
Hoch Effizient-Tiefstrahlend HNB		0,5 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) BW		
Hoch Effizient-Mittelbreitstrahlend HMB		0,5 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 0,5 m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) BWD		
Hoch Effizient-Breitstrahlend HWB		2 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) B2KW		
Hoch Effizient-Sehr breitstrahlend HVWB		2 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 2 m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) B2KWD		
Hoch Effizient-Ovalstrahlend-Horizontal HOVL-H				
Hoch Effizient-Rechteckigstrahlend HRCT				

GreenSpace Accent Einbaustrahler

Anwendung

+ Einzelhandel, z.B. Modegeschäfte oder Kaufhäuser, aber auch für Büros oder repräsentative Bereiche.



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)

Über die Leuchte

Die GreenSpace Accent Einbaustrahler bieten erstklassigen LED-Ersatz für konventionelle CDM- oder Halogen-Leuchten.

Diese LED-Lösungen bieten beste Lichtqualität und hohe Energieersparnisse bei einem guten Preis-Leistungsverhältnis.

Dank des Deckenausschnittes und der zwei Montagefedern lassen sich die Leuchten von nur einem Installateur schnell und einfach montieren.

Für Modegeschäfte sind GreenSpace Accent Einbaustrahler auch mit besonderen LED-Modulen erhältlich, die die Ware im besten Licht präsentieren.

PremiumColour LED-Module bieten brillante Farben bei intensiven Weißtönen.

PremiumWhite LED-Module sind die beste Alternative für CDM EliteLeuchten und bieten eine gute Farbwiedergabe bei einem warmem Ambiente.



RS350B: Starre Version (fix), kann nicht ausgerichtet werden



Mit hochwertiger Schutzscheibe – schützt LED und Reflektor vor Staub und Fingerabdrücken für stabile Qualität und Effizienz



RS353B – durch 2 Ringe sehr flexibel in alle Richtungen kardanisch schwenkbar



GD35xB als Variante mit eckigem Rahmen in zwei Ausführungen: 1 Spot und 2 Spots

Auf einen Blick

Vorteile


- + Unauffällige Integration der Leuchte in die Decke durch neues, schlichtes Design
- + Idealer Ersatz für herkömmliche Einbaustrahler
- + Die hohe Effizienz der Leuchte hilft, den Stromverbrauch zu senken

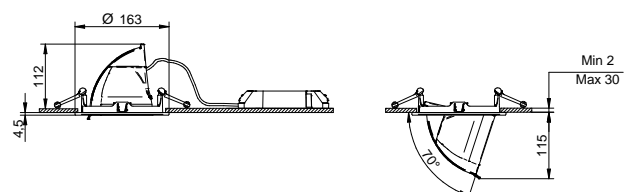
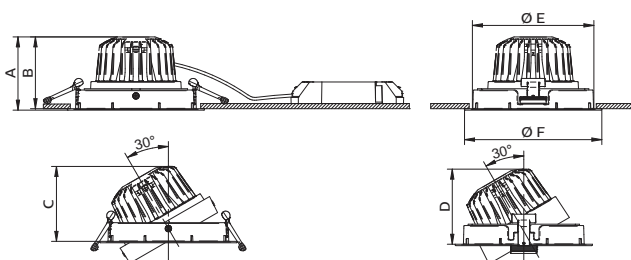
Merkmale

- + Lichtstrom 1.700 - 3.900 lm
- + Lichtausbeute bis 140 lm/W
- + Hohe Farbwiedergabe $R_a > 90$
- + Circular ready
- + Lange Lebensdauer: 100.000 Std., L80
- + Steuerbar: AN, AUS und Dimmen über DALI oder Interact

Maße und Gewicht

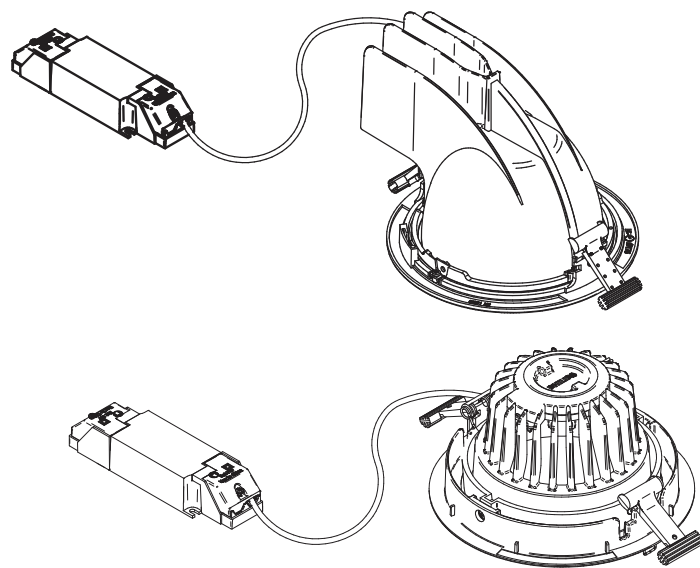
Abmessungen in mm

	Lumen package	A (mm)	B (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	Gewicht (kg)	 mm
RS350B	175 195 275 395 495	88	84	140	163	0,6	150
RS352B	175 195 275 395 495	112	163	-	-	0,73	175
RS353B	175 195 275 395 495	86	82	-	163	0,6	150



GreenSpace Accent Einbaustrahler

Professionelle und flexible Akzentbeleuchtung



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

Produktfamiliencode	Leuchtenlichtstrom	Farbtemperatur Farbwiedergabe	Betriebsgerät
RS350B GreenSpace Accent starr	1.700 lm LED17S 1900 lm LED19S 2.700 lm LED27S	2.700 K ($R_a > 80$) 827 3.000 K ($R_a > 80$) 830 4.000 K ($R_a > 80$) 840	schaltbar (externes Betriebsgerät) PSU-E DALI-regelbar (externes Betriebsgerät) PSD-E DALI-regelbar, Interact Ready (externes Betriebsgerät) DIA-E
RS352B GreenSpace Accent herausschwenkbar	3.900 lm LED39S	Fresh Food Rose ROSE FrehMeet FMT PremiumWhite 3.000 K ($R_a > 90$) PW930 PremiumColor 3.000 K ($R_a > 90$) PC930	DALI-regelbar, Interact System Ready + Visible Light Communication (externes Betriebsgerät) DIA-VLC-E Interact Ready (externes Betriebsgerät) WIA-E
RS353B GreenSpace Accent kardanisch schwenkbar		Champagne CH Frost FR	
GD351B GreenSpace Accent mit eckigem Rahmen, 1 Spot			
GD352B GreenSpace Accent mit eckigem Rahmen, 2 Spots			



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum GreenSpace Accent Einbaustrahler im Produktkatalog.



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

Optik	Abdeckung	Anschlusskabel	Gehäusefarbe	Elektrisches Zubehör
Mittelbreitstrahlend MB	Ohne Glasabdeckung N	ohne Kabel NO	Weiß WH	Vorinstallierte Wieland-Buchse am Stecker WF
Breitstrahlend WB	Glas (gehärtet, eisenarm) FG	0,5 m Kabel (Eca class) mit Wieland-Schnellsteck- Anschluss (GST18i3 / 3-polig) EW	Schwarz BK	Vorinstallierter Wieland T-Verteiler am Stecker WT
Sehr breitstrahlend VWB		0,5 m Kabel (Eca class) mit Wieland-Schnellsteck- Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 0,5m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) EWD		Ohne Zubehör NO
		2 m Kabel mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) E2KW		
		2 m Kabel mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 2m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) E2KWD		
		0,5 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck- Anschluss (GST18i3 / 3-polig) BW		
		0,5 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck- Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 0,5 m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) BWD		
		2 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck- Anschluss (GST18i3 / 3-polig) B2KW		
		2 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck- Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 2 m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) B2KWD		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Anwendung

- + Akzent- und Allgemeinbeleuchtung in: Hotels, Restaurants und Cafés, kleinen Modegeschäften, oder repräsentativen Bereichen in Bürogebäuden, Arztpraxen oder Krankenhäusern und Sanitärbereichen



interact
ready.

Über die Leuchte

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Der CoreLine LED-Einbaustrahler als Halogenersatz für dekorative Akzente im Innenraum überzeugt durch eine Energieeinsparung von bis zu 80% und eine bis zu 16x längere Lebensdauer bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis.

Dies erleichtert Kunden den Einstieg in die nachhaltige LED-Technologie. Die Montage wurde mit zwei Befestigungsfedern für die mechanische Befestigung in der Decke und der Option für Durchgangsverdrahtung bei dem elektrischen Anschluss einfach gestaltet



Leuchtenmodul
(RS150/155Z MODULE)
600 / 900 lm



Rahmen rund schwenkbar
für IP44 raumseitig
(RS150/155Z CFRM RND ADJUST)
in Weiß, Alu und Schwarz



Rahmen rund starr
für IP65 raumseitig
(RS150/155Z CFRM RND FIX)
in Weiß, Alu und Schwarz

Technical Specification

Vorteile

- + Sehr flexibel im Design durch einfachen Austausch der Rahmen
- + Mit hohem raumseitigen IP Schutz: IP44 in der schwenkbaren Version, IP65 in der starren Version. Als Modul/Rahmen einzeln bestellbar oder als Set – dadurch vielseitig einsetzbar
- + Einfache Montage durch und Steckanschlussklemmen
- + Zur Weiterverdrahtung geeignet

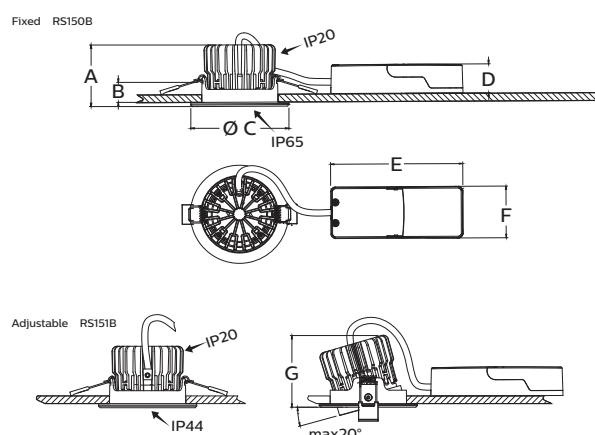
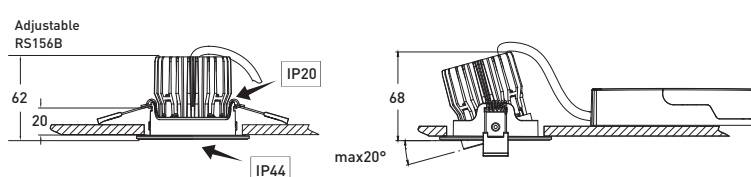
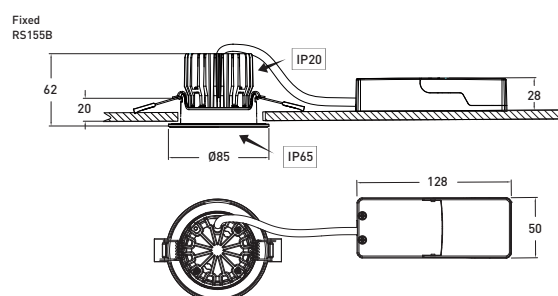
Merkmale

- + Zwei Deckenausschnittgrößen für Neubau oder Sanierung: 78 & 68 mm
- + Baukastenlösung: Leuchtenmodul (RS150/155Z MODULE) und Einbaurahmen (RS150/155Z CFRM) können individuell kombiniert werden
- + Sets (RS151/156B), fertige Kombination von Leuchtenmodul und Einbaurahmen
- + dimmbar mit Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer oder funkvernetzt für Interact Pro (steuerbar per App)
- + Rahmenfarben Weiß, matt (ähnlich RAL 9010), gebürstetes Aluminium, hochglänzend lackiert (ähnlich RAL 7048) oder Schwarz. Rahmen 20° schwenkbar.
- + Mit LEDs in warmweißer (2.700 K oder 3.000 K) und neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe und sehr guter Farbwiedergabe (Ra 85)
- + Die Rahmen können auch zu einem späteren Zeitpunkt getauscht werden, so dass ein neues Deckendesign möglich ist.

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

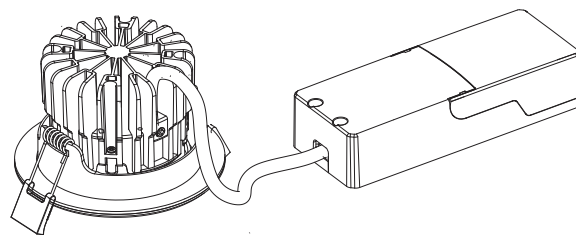
		A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)
RS150B	Fixed	60	20	95	28	128	50	-	0,37
RS151B	Adjustable	60	20	95	28	128	50	65	0,37
RS155B	Fixed	60	20	85	28	128	50	-	0,276
RS156B	Adjustable	62	20	85	28	125	54	68	0,355



CoreLine Einbaustrahler Gen2

Anwendung

- + Akzentbeleuchtung in: Hotels, Restaurants, Modengeschäften, repräsentativen Bereichen in Büros, Praxen oder Krankenhäusern
- + Dank der hohen Schutzart (IP65) und des 60° Ausstrahlungswinkels (nur starre Ausführung) auch ideal für den Einsatz in sanitären Anlagen



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum CoreLine Einbaustrahler Gen2 im Produktkatalog.

Technische Daten **Deckenausschnitt 78 mm**

Produktbezeichnung	Ersatz für Halogen ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Ausstrahlwinkel	Dimmbar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Sets aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen										
rund, schwenkbar, dimmbar über Phasenanschnitt										
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	50 W	680	7,2	94	3.000	36°	ja	78	95 x 60	548 114 99
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	50 W	720	7,2	100	4.000	36°	ja	78	95 x 60	548 138 99
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	50 W	680	7,2	94	3.000	36°	ja	78	95 x 60	548 121 99
rund, schwenkbar, Interact Pro ready, funkvernetzt, dimmbar <small>Interact ready</small>										
RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA PI6 WH	> 50 W	1.280	12	106	3.000	36°	ja	78	95 x 60	548 220 99
RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH	> 50 W	1.320	12	110	4.000	36°	ja	78	95 x 60	548 237 99
Baukasten aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen										
Leuchtenmodule (es wird zusätzlich ein Einbaurahmen benötigt)										
RS150Z MODULE LED6-WB-/827 D78 PSR	50 W	720	7,2	100	2.700	36°	ja	78		548 329 99
RS150Z MODULE LED6-WB-/830 D78 PSR	50 W	750	7,2	104	3.000	36°	ja	78		548 336 99
RS150Z MODULE LED6-WB-/840 D78 PSR	50 W	800	7,2	110	4.000	36°	ja	78		548 343 99
RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR	> 50 W	1.000	10,2	98	3.000	36°	ja	78		548 350 99
RS150Z MODULE LED9-WB-/840 D78 PSR	> 50 W	1.080	10,2	105	4.000	36°	ja	78		548 367 99
Einbaurahmen rund (es wird zusätzlich ein Leuchtenmodul benötigt)										
RS150Z CFRM RND-FIX D78 WH	rund, starr, weiß							78	95	938 441 99
RS150Z CFRM RND-FIX D78 BK	rund, starr, schwarz							78	95	938 458 99
RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 WH	rund, schwenkbar, weiß							78	95	938 472 99
RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 ALU	rund, schwenkbar, alu							78	95	938 489 99
RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 BK	rund, schwenkbar, schwarz							78	95	938 496 99

Technische Daten **Deckenausschnitt 68 mm**

Sets aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen										
rund, schwenkbar, dimmbar über Phasenanschnitt										
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	50 W	750	7,2	104	3.000	36°	ja	68	85 x 62	940 796 99
RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	50 W	800	7,2	110	4.000	36°	ja	68	85 x 62	940 819 99
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	50 W	750	7,2	104	3.000	36°	ja	68	85 x 62	940 802 99
rund, schwenkbar, Interact Pro ready, funkvernetzt, dimmbar <small>Interact ready</small>										
RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH	> 50 W	1.300	12,0	108	3.000	36°	ja	68	85 x 62	940 932 99
RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH	> 50 W	1.380	12,0	115	4.000	36°	ja	68	85 x 62	940 949 99
Baukasten aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen										
Leuchtenmodule (es wird zusätzlich ein Einbaurahmen benötigt)										
RS155Z MODULE LED6-WB-/827 D68 PSR	50 W	720	7,2	100	2.700	36°	ja	68		941 069 99
RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR	50 W	750	7,2	104	3.000	36°	ja	68		941 076 99
RS155Z MODULE LED6-WB-/840 D68 PSR	50 W	800	7,2	110	4.000	36°	ja	68		941 083 99
RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR	> 50 W	1.000	10,2	98	3.000	36°	ja	68		941 090 99
RS155Z MODULE LED9-WB-/840 D68 PSR	> 50 W	1.080	10,2	105	4.000	36°	ja	68		941 106 99
Einbaurahmen rund (es wird zusätzlich ein Leuchtenmodul benötigt)										
RS155Z CFRM RND-FIX D68 WH	rund, starr, weiß							68	85	941 113 99
RS155Z CFRM RND-FIX D68 ALU	rund, starr, alu							68	85	941 137 99
RS155Z CFRM RND-FIX D68 BK	rund, starr, schwarz							68	85	941 120 99
RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 WH	rund, schwenkbar, weiß							68	85	941 144 99
RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 ALU	rund, schwenkbar, alu							68	85	941 151 99
RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 BK	rund, schwenkbar, schwarz							68	85	941 168 99

Optional auf Anfrage:

- DALI-dimmbar
- 900, 1.200 Lumen und/oder starre Ausführung für PSR-Typen

- Eckige Einbaurahmen für 78 mm Deckenausschnitt in Weiß und Alu.
- Einbaurahmen für Betoneinbaudosen, z.B. HaloX



Vorherige



Inhalt



Nächste

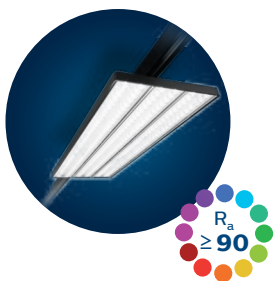




GreenSpace EVO

Leistung mit Stil

- + Eine hohe Lichtqualität sorgt für eine ansprechende Atmosphäre und einen hohen Komfort.
- + Gedrucktes Gehäuse - Verwendung von recycelten und biokreislauffähigen Materialien
- + Durch eine große Auswahl an Optiken und Farbtemperaturen für jede Anwendung wird eine hervorragende Beleuchtung erzielt.



StoreSet EVO

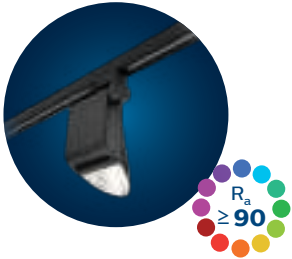
- + Schlankes und modernes Design
- + Leichte Installation
- + Große Auswahl an Lichtrezepten und Optiken
- + Bildschirmarbeitsplatztaugliche Optik

BEST

Produktdetails, Datenblätter und mehr finden Sie im Produktkatalog auf unserer Website: www.lighting.philips.de/prof

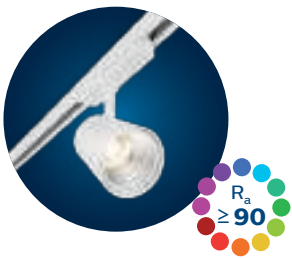


Stromschienenleuchten



StoreFlow

- + Ideal zur Anstrahlung vertikaler Flächen, wie Regale
- + Mit einem oder zwei Spots
- + Perfekter LED-Austauschartikel für konventionelle CDM-Leuchten



Storefit Stromschienenstrahler

Schlichtes Design durch kleinen konischen Leuchtenkopf

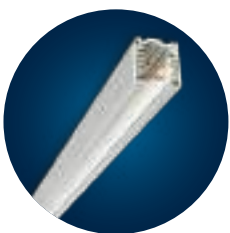
- + Bis zu 127 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- + Mit neuem hochwertigem Perfect Accent Reflektor für optimale Farbhomogenität und Effizienz



CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

Kompaktes und modernes Design

- + Bis zu 111 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden
- + Hohe Lichtqualität durch professionelle Linsenoptik
- + 5 Jahre Garantie



Stromschienen

- + 3-Phasen +DALI Ausführung
- + Ermöglicht eine flexible Positionierung der Leuchten im Raum, ohne dass in die Decke gebohrt oder gesägt werden muss
- + Großes Sortiment mit viel Zubehör

BEST

BETTER

BEST

GreenSpace EVO Stromschienenstrahler

Anwendung

- + Einzelhandel, Mode-und Lebensmitteleinzelhandel
- + Büro, Konferenzräume und Korridore

3D gedruckte Leuchten:

- + individuell angefertigt für individuelle Ansprüche.

Entdecken Sie die Möglichkeiten unter:

www.signify.com/mycreation

interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

Dank der GreenSpace EVO Stromschienenstrahler erhalten Einzelhändler und Gebäudebetreiber nun die hohe Lichtqualität und Energieeffizienz der Philips PerfectAccent-Reflektoren zu angemessenen Kosten.

Eine elegante und umweltfreundliche Akzentleuchte, die Ihre Verkaufsräume und Gaststätten aufwertet. Mit ihrem integrierten Scharnier und ihren vielseitigen Funktionen bietet diese energieeffiziente Leuchte hervorragende Leistung und visuellen Komfort.

Die Installation und Ausrichtung erfolgen schnell und einfach ohne Werkzeug. Der GreenSpace EVO Stromschienenstrahler lässt sich problemlos in 3-Phasen- und DALI-Stromschienen sowie in das CoreLine und Maxos Fusion Lichtband integrieren.

Wählen Sie aus einer breiten Palette von Lichtrezepten, Abstrahlwinkeln, Treiberoptionen und Gehäusefarben. Die Leuchte besteht aus recycelten und biokreislauffähigen Materialien und ist damit nicht nur stilvoll, sondern auch umweltbewusst.



Accent Track Stromschienenstrahler sind individualisierte GreenSpace EVO Stromschienenstrahler mit einer großen Auswahl an Farben, Texturen, Optiken und Zubehör

Auf einen Blick

Vorteile

- + Eine hohe Lichtqualität sorgt für eine ansprechende Atmosphäre und einen hohen Komfort
- + Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten für hohe Qualität und Energieeffizienz
- + Durch eine große Auswahl an Optiken und Farbtemperaturen für jede Anwendung wird eine hervorragende Beleuchtung erzielt
- + BEG-Förderfähig: Hohe Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 143 lm/W

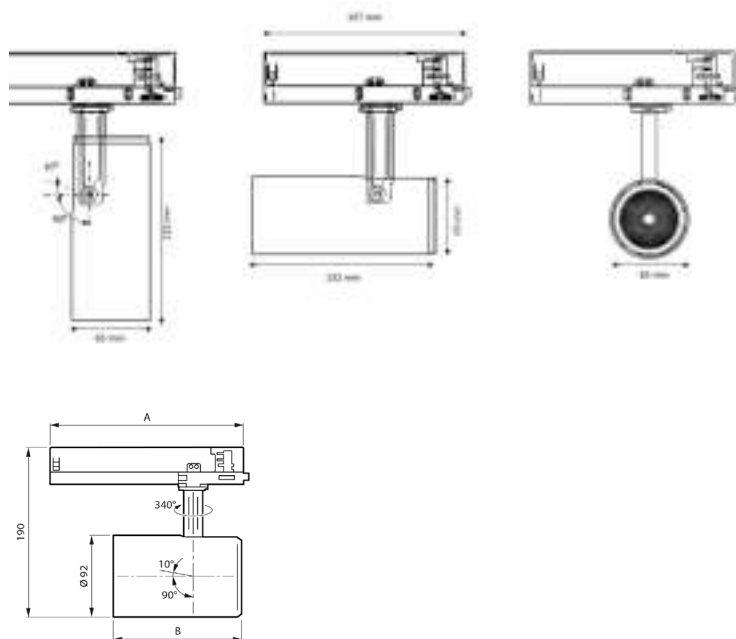
Merkmale

- + Lichtstrom: 1.700 – 4.900 lm
- + Steuerbar: AN, AUS, Dimmen über DALI (DIA) oder Interact (DIA und WIA)
- + Große Auswahl an Lichtrezepten (Farbtemperatur und Lichtfarbe) - 2700K, 3000K, 4000K, FMT, Rose, Premium Color/White
- + Ra90 mit R9>50: Beste Lichtqualität
- + Reiche Palette an Gehäusefarben - Standard und auf Anfrage
- + Gehäuseform auf Anfrage individualisierbar

Maße und Gewicht

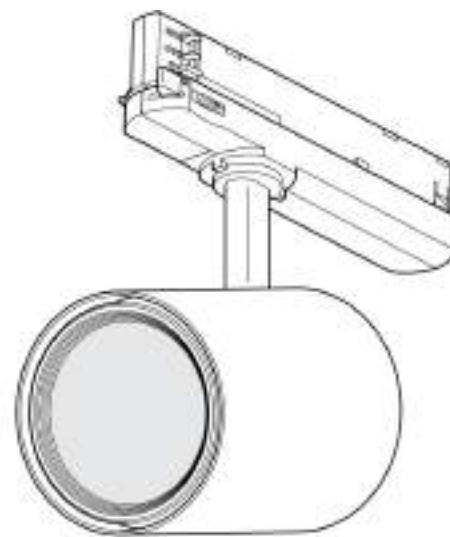
Abmessungen in mm

	Gewicht (kg)
D65-Version	0,40
D90-Version	0,70



GreenSpace EVO Stromschienenstrahler

Leistung mit Stil



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

	Produktfamiliencode	Leuchtenlichtstrom (LED-Modul)	Farbtemperatur und Farbwiedergabe
GreenSpace EVO Stromschiene D90	Stromschienenstrahler ST333T	1.900 lm LED19S	2.700 K ($R_a > 80$) 827 3.000 K ($R_a > 80$) 830 4.000 K ($R_a > 80$) 840 3.000 K ($R_a > 90$), PremiumWhite PW930 4.000 K ($R_a > 90$), PremiumWhite PW940
	Doppelstrahler für Maxos Fusion Lichtband ST333S	2.000 lm LED20S 2.700 lm LED27S 3.900 lm LED39S	Ästhetische rötliche Darstellung von rotem Fleisch und roter Wurst, reduziert Fleischvergrauung Rose Authentische Darstellung von rotem Fleisch und weißen Speck, reduziert Fleischvergrauung FMT
	Doppelstrahler für CoreLine Lichtband ST333Y	4.900 lm LED49S	Authentische Darstellung von rotem Lachs und weißem Fischfilet, sowie blaue Fischhaut, Eis sieht frostiger aus FR Ästhetische warme Darstellung von frischem Lebensmitteln wie z.B. Käse und Brot CH
			3.000 K ($R_a > 90$), PremiumColor, Authentische Darstellung von frischen Lebensmitteln wie z.B. Obst, Gemüse und Pflanzen PC930
GreenSpace EVO Mini Stromschiene D65	Stromschienenstrahler ST332T	1.200 lm LED15S 1.700 lm LED15S	3.000 K ($R_a > 80$) 830 4.000 K ($R_a > 80$) 840
	Strahler für Maxos Fusion Lichtband ST332T	2.000 lm LED20S 2.200 lm LED22S	3.000 K ($R_a > 90$), PremiumWhite PW930 4.000 K ($R_a > 90$), PremiumWhite PW940
	Strahler für CoreLine Lichtband ST332Y	2.700 lm LED27S	3.000 K ($R_a > 90$), PremiumColor PC930
GreenSpace Accent Track	myCreation Accent Track D90 TCAT90	Wie GreenSpace Accent Strahler D90	Wie GreenSpace Accent Strahler D90
	myCreation Accent Track D65 TCAT65	Wie GreenSpace Accent Strahler D65	Wie GreenSpace Accent Strahler D65



3D-gedruckte Leuchten können auf ganz unterschiedliche Arten in Stromschienen-Systeme integriert werden. Zum Beispiel als abgehängte Leuchten oder auch in besonderen Formen. Entdecken Sie die Möglichkeiten unter:
www.signify.com/mycreation



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum GreenSpace Accent im Produktkatalog.



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

Betriebsgerät	Optik	Optik-Abdeckungen	Gehäuse- und Frontringfarbe	Gehäuse Textur
schaltbar, nicht dimmbar PSU DALI-regelbar, Interact ready DIA DALI-regelbar, Interact ready DIA-VLC ZigBee Funk, Interact ready WIA	NB NB MB MB WB WB VWB VWB HRCT HRCT HNB HNB HWB HMB HMB HWB HWB HVWB HVWB HOVL-H HOVL-H Zusätzlich für Accent Track: HOVL-V HOVL-V	Keine Abdeckung NO Glas, klar FG Zusätzlich für Accent Track: Acrylglas, klar ACC	Weiß WH481 Schwarz BK482 Grau GR482 Zusätzlich für Accent Track: Satin Cappuccino BR401 Satin Brass BS410 Satin Bronze BZ410 Satin Rose PK410 Satin Sage GN402	Feine Linien T102 Zusätzlich für Accent Track: Brushes T204 Checkered T307 Vesica T434 Woven Oval T302

StoreSet Evo

Anwendung

- + Lebensmittel- und Großhandel
- + Lebensmittelgeschäfte und Verbrauchermärkte
- + Büroanwendungen

interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

StoreSet Evo kombiniert ein schlankes, modernes Design und eine gleichförmige Lichtverteilung mit einer breiten Palette von Optiken, um verschiedenen Anwendungen gerecht zu werden. Dieses System erfüllt unsere strengen Kriterien für Beleuchtung aus einer Kreislaufwirtschaft, schafft ein angenehmes Ambiente im Geschäft und trägt gleichzeitig zu Deinen Nachhaltigkeitszielen bei.

StoreSet Evo kann in einer Vielzahl von Einzelhandelsanwendungen, aber auch Büroanwendungen eingesetzt werden: Es kann einfach mit Stromschienen, einem Maxos Fusion-Backbone oder Deckeneinbauleuchten verbunden werden. Darüber hinaus liefert StoreSet EVO ein sehr hohe bildschirmarbeitsplatztaugliche Lichtqualität.



Auf einen Blick

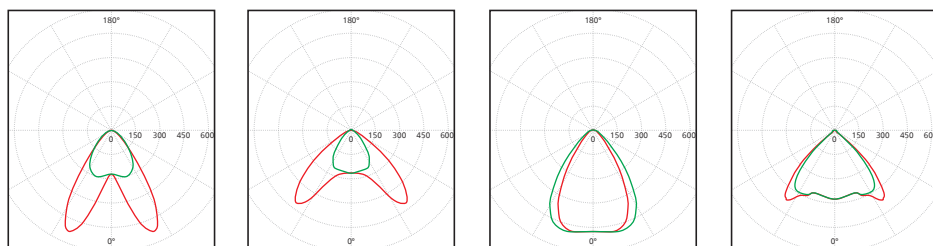
Vorteile

- + Ansprechendes Erscheinungsbild: Das schlanke und moderne Design von StoreSet Evo fügt sich unauffällig in das Layout Ihres Objekts ein
- + Leichte Installation: Die zentrale, drehbare Aufhängung der Schiene an einem Punkt bietet Dir völlige Flexibilität bei der Installation, Neupositionierung und Wartung Deiner Leuchten
- + Zukunftssichere Anwendung: Die modularen Komponenten, Treiber und Lichtmodule sind so konzipiert, dass sie einfach gewartet und ausgetauscht werden können, um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern
- + Einfache Wartung mit werkzeuglosem Zugang zum Betriebsgerät
- + Erfüllt die Kriterien für Beleuchtung aus einer Kreislaufwirtschaft

Merkmale

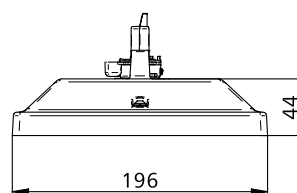
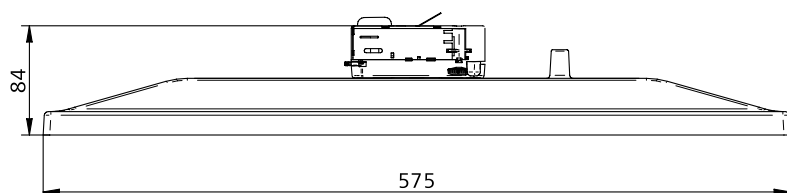
- + Lichtstrom: 6.600 bis 9.000 lm
- + Farbtemperatur und Optiken: Große Auswahl an Lichtrezepten und Optiken verfügbar
- + Ra90: Exzellente Lichtqualität $Ra \geq 90$ für hohen Sehkomfort
- + Standardfarben: Weiß, Silber und Schwarz
- + UGR19: Bildschirmarbeitsplatztaugliche Optik konform EN12464-1 ($UGRR 19; L65^\circ < 1.500 \text{ cd/m}^2$)
- + XA: Höchste Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 180 lm/W
- + Circular ready: Modularer Aufbau, leichte Trennung der Einzelteile
- + Lange Lebensdauer: 100.000 Std., L85
- + Steuerbar: AN, AUS, Dimmen über DALI (DIA) oder Interact (DIA, WIA)

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



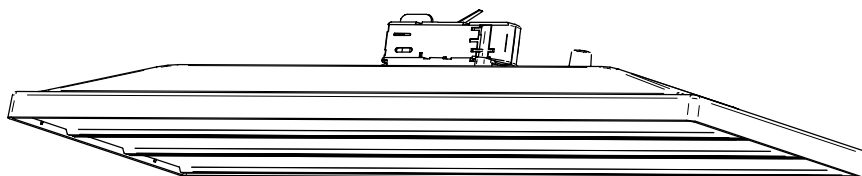
Maße und Gewicht

SM515T
2,45 kg



StoreSet Evo

Neues Design aus recyclebarem Plastik für eine bessere Wartungsfreundlichkeit



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

	Produktfamiliencode	Leuchtenlichtstrom (LED-Modul)	Farbtemperatur und Farbwiedergabe
StoreSet EVO	Panel für Stromschiene SM515T		3.000 K ($R_a > 80$), optional als XA (Extra high efficacy) 830
	Panel für Maxos Fusion Lichtband SM515S		3.500 K ($R_a > 80$), optional als XA (Extra high efficacy), nur bei StoreSet EVO 835
		6.600 lm LED66S	4.000 K ($R_a > 80$), optional als XA (Extra high efficacy) 840
	Einbaupanel 600mm RC516B	8.000 lm LED80S	3.000 K ($R_a > 90$), HE (High Efficacy) 930
		9.700 lm LED90S	4.000 K ($R_a > 90$), HE (High Efficacy) 940
StoreSet Liniear	Einbaupanel 625mm RC517B		3.000 K ($R_a > 90$), PremiumWhite, HE (High Efficacy) PW930
			4.000 K ($R_a > 90$), PremiumWhite, HE (High Efficacy) PW940
	Lichtband für Stromschiene SM504T		



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum StoreSet Evo im Produktkatalog.



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

Betriebsgerät	Optik	Gehäusefarbe	Gehäuse-Option
schaltbar, nicht dimmbar PSU DALI-regelbar, Interact ready DIA DALI-regelbar, Interact ready DIA-VLC ZigBee Funk, Interact ready WIA	Medium breitstrahlend, nur bei StoreSet EVO MB Breitstrahlend WB Breitstrahlend-OC, Büroarbeitsplatztauglich UGR 19, nur bei StoreSet EVO WB-OC Doppel-Asymmetrisch 25° DA25N Doppel-Asymmetrisch 25° DA25W Doppel-Asymmetrisch 35° DA35W Doppel-Asymmetrisch 45° DA45 Asymmetrisch 20° A20	Weiß WH Schwarz BK Silber SI	Gehäuse aus recyclebarem Bio-Plastik BPL

StoreFit

Anwendung

- + Lebensmittelgeschäfte und Verbrauchermärkte
- + Modefachgeschäfte
- + Museen

interact
ready.



Über die Leuchte

Einzelhändler suchen immer nach Möglichkeiten, ihren ökologischen Fußabdruck und ihre Energiekosten zu reduzieren. Mit der ST210 können sie konventionelle CDM-Leuchten mühelos durch LED ersetzen und dadurch einen deutlich niedrigeren Stromverbrauch erzielen. Das unauffällige und kompakte Design verringert die Sichtbarkeit des Produkts im Geschäft und lenkt die Aufmerksamkeit des Käufers auf die Waren. Mit diesem kostengünstigen LED-Stromschienenstrahler können Sie sofort Stromkosten einsparen.



90° schwenkbar und
340° drehbar für
mehr Flexibilität



In weiß (RAL 9003) und
schwarz (RAL 9004) erhältlich



Auf einen Blick

Vorteile

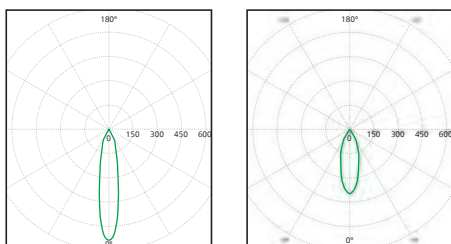
- + Optimale Lichtwirkung für Objekte in Regalen und Gängen auf Augenhöhe
- + Indirektes Licht mit hoher Effizienz, geringer Blendung und hohem Sehkomfort
- + Das elegante Leuchtendesign lässt sich unauffällig in jede Innenarchitektur integrieren
- + BEG-Förderfähig: Hohe Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 127 lm/W

Merkmale

- + Lichtstrom je Spot: 2.700 – 4.900 lm
- + Ra90: Exzellente Lichtqualität $Ra \geq 90$ für hohen Sehkomfort
- + Standardfarben: Weiß, Silber, Schwarz
- + 340° Drehung und 90° Neigung (mit Winkelanzeige) für eine perfekte Ausrichtung des Lichts auch rechtwinkelig zur Stromschiene
- + Ausführungen mit Einzel- oder Doppel-Spotkopf für die Beleuchtung von Randbereichen und allgemeinen Gängen in der Mitte eines Ladenlokals
- + Interact- oder DALI-basierte Versionen zur Feinabstimmung der Lichtstärke via Lichtsteuerung. Jeder Spot kann individuell gesteuert werden.

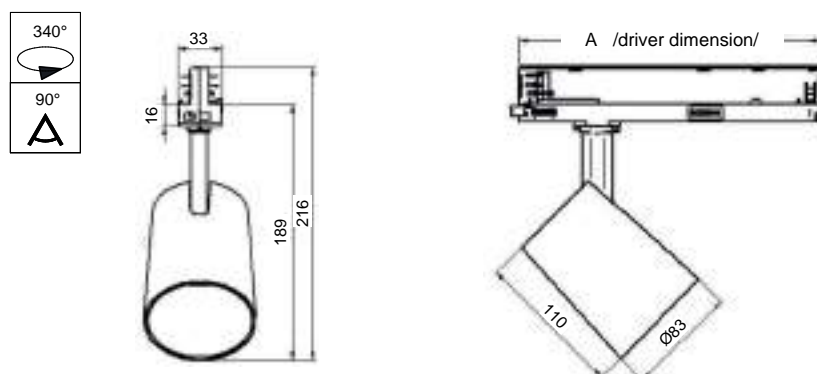
Lichtverteilungskurve

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



Maße und Gewicht

Maße in mm, Gewicht ST210T: 0,5 kg



StoreFit



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum StoreFit im Produktkatalog.



Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für CDM Elite ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Ausstrahlwinkel	Dimmbar ⁸	L x Ø mm	Bestell-Nr. EOC
schaltbar, 3.000 K									
ST210T 27S/830 PSU WB WH	35 W	2.700	22,0	122	3.000	36°	–	110 x 83	982 614 00
ST210T 27S/830 PSU WB BK	35 W	2.700	22,0	122	3.000	36°	–	110 x 83	982 638 00
ST210T 39S/830 PSU WB WH	50 W	3.900	34,5	113	3.000	36°	–	110 x 83	982 652 00
ST210T 39S/830 PSU WB BK	50 W	3.900	34,5	113	3.000	36°	–	110 x 83	982 676 00
schaltbar, 4.000 K									
ST210T 27S/840 PSU WB WH	35 W	2.800	22,0	127	4.000	36°	–	110 x 83	982 690 00
ST210T 27S/840 PSU WB BK	35 W	2.800	22,0	127	4.000	36°	–	110 x 83	982 713 00
ST210T 39S/840 PSU WB WH	50 W	4.100	37,5	109	4.000	36°	–	110 x 83	982 737 00
ST210T 39S/840 PSU WB BK	50 W	4.100	37,5	109	4.000	36°	–	110 x 83	982 751 00
Interact Ready, funkvernetzt, 3.000 K									
ST210T 27S/830 WIA WB BK	35 W	2.700	22,0	122	3.000	36°	funk	110 x 83	011 892 00
ST210T 39S/830 WIA WB WH	50 W	3.900	34,5	113	3.000	36°	funk	110 x 83	011 915 00
ST210T 39S/830 WIA WB BK	50 W	3.900	34,5	113	3.000	36°	funk	110 x 83	011 939 00
Interact Ready, funkvernetzt, 4.000 K									
ST210T 27S/840 WIA WB WH	35 W	2.800	22,0	127	4.000	36°	funk	110 x 83	011 953 00
ST210T 27S/840 WIA WB BK	35 W	2.800	22,0	127	4.000	36°	funk	110 x 83	011 977 00
ST210T 39S/840 WIA WB WH	50 W	4.100	37,5	109	4.000	36°	funk	110 x 83	011 991 00
ST210T 39S/840 WIA WB BK	50 W	4.100	37,5	109	4.000	36°	funk	110 x 83	011 137 00

Optional auf Anfrage:

- Warmweiß CRI 90 (3.000 K)

- Auch in engstrahlend, mittelbreitstrahlend und sehr breitstrahlend verfügbar



Vorherige

Inhalt

Nächste



StoreFlow

Anwendung

- + Lebensmittelgeschäfte und Verbrauchermärkte
- + Großhandelsformate
- + Büros

interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

StoreFlow ist eine Leuchte für die Stromschiene zur hochwertigen Beleuchtung von vertikalen Flächen, wie beispielsweise Regalgänge im Einzelhandel.

Durch die organisch in die Leuchte integrierte Optik PerfectAccent wird eine Reduzierung der Blendung und ein hoher Sehkomfort mit einem ansprechenden Design der Leuchte kombiniert.

Storeflow-Leuchten kommen überall dort zum Einsatz, wo vertikalen Produkt- oder Ausstellungsflächen in den Vordergrund gerückt werden sollen.

Sie können StoreFlow mit einem Spot in eine Richtung oder als platzsparende Doppel-Spot Version für zwei Richtungen verwenden.



ST762 - Strahler mit 2 unabhängig ausrichtbaren Spots



ST761 - Strahler mit einem Spot



Auf einen Blick

Vorteile

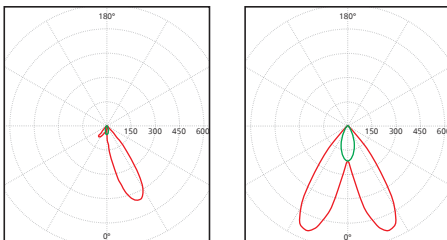
- + Sehr unauffälliges Design durch kleinen konischen Leuchtenkopf
- + Perfekter LED-Austauschartikel für konventionelle CDM-Leuchten
- + Passt auf 3-Phasen Stromschienen mit und ohne DALI
- + Varianten zur Integration in Maxos Fusion Lichtband

Merkmale

- + Lichtstrom: 2.700 bis 3.900 lm
- + Lichtfarbe und Farbwiedergabe: 3.000 K, 4.000 K und PremiumWhite 3.000 K (Ra 90)
- + Steuerbar: AN, AUS, Dimmen über Interact (WIA)
- + In weißer oder schwarzer Ausführung erhältlich
- + Erhältlich mit einem tief-/breitstrahlenden oder breitstrahlenden Reflektor

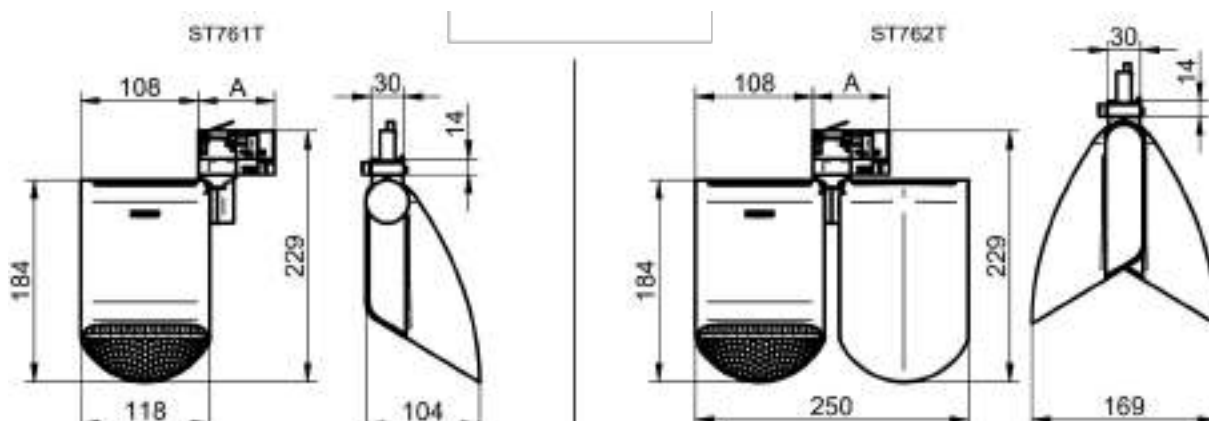
Lichtverteilungskurve

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



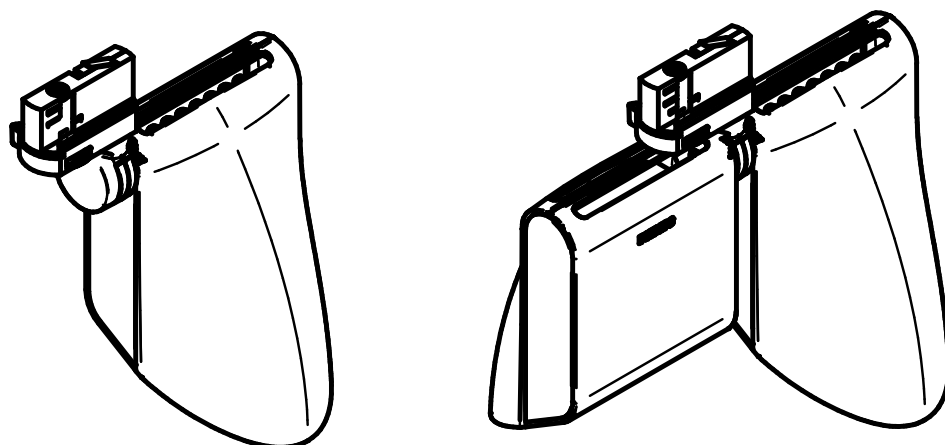
Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



StoreFlow

Perfekte Anstrahlung von
vertikalen Flächen



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

Produktfamiliencode		Leuchtenlichtstrom (Je Strahlerrichtung)	Farbtemperatur und Farbwiedergabe
StoreFlow	StoreFlow Strahler (1 Richtung/Spot) ST761T	2.700 lm LED27S	3.000 K ($R_a > 80$) 830
		3.900 lm LED39S	4.000 K ($R_a > 80$) 840
		4.900 lm LED49S	3.000 K ($R_a > 90$), PremiumWhite PW930
	StoreFlow Strahler (2 Richtungen/Spots) ST762T	Für die Ausführungen in 2 Richtungen Doppel-Spot ST762T ist der Lichtstrom je Richtung identisch. Jede Richtung liefert jeweils den ausgewählten Lichtstrom.	3.500 K ($R_a > 90$), PremiumWhite PW930 4.000 K ($R_a > 90$), PremiumWhite PW940



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum StoreFlow im Produktkatalog.



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

Betriebsgerät	Optik	Optik-Abdeckungen	Gehäusefarbe
<p>schaltbar, nicht dimmbar PSU</p> <p>DALI-regelbar, Interact ready DIA</p> <p>ZigBee Funk, Interact ready WIA</p> <p>StoreFlow Leuchten mit 2 Spots enthalten zwei Betriebsgeräte, dies ist bei der Planung der Steuerung zu berücksichtigen.</p>	<p>Assymetrisch A</p>	<p>Keine Abdeckung NO</p>	<p>Weiß RAL 9003 WH</p> <p>Schwarz RAL 9004 BK</p> <p>Silber Grau RAL 9006 SI</p>

CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

Anwendung

+ Verkaufsräume, repräsentative Bürogebäude, Museen



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter und mehr
zum CoreLine Stromschienenstrahler
Gen2 im Produktkatalog.



Über die Leuchte

Design und Leistung der bekannten CoreLine Stromschienenstrahler der neuesten Generation wurden erheblich verbessert. Dieser neue Standard für schienenengeführte Strahler im Einzelhandel sowie dem Hotel- und Gastgewerbe setzt neue Maßstäbe.



Professionelle Linsenoptik für
optimale Farbhomogenität;
Reduzierte Blendung



Mit passiver Kühlung



In weiß (RAL 9003) und
schwarz (RAL 9004) erhältlich

Auf einen Blick

Vorteile

- + Unauffälliges Design: Integriertes Betriebsgerät – keine Treiberbox
- + Kompakte Abmessungen für einen modernen Verkaufsraum
- + Hohe Lichtqualität durch professionelle Linsenoptik
- + Reduzierte Blendung für ein angenehmes Lichtelebnis
- + Energieeffizient mit bis zu 111 lm/W

Merkmale

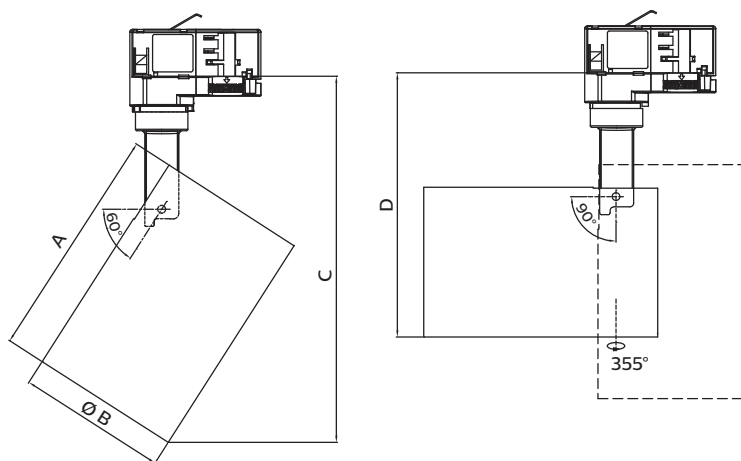
- + Kompakter LED 3-Phasen Stromschienenstrahler im modernen Design
- + Lichtfarben: warmweiß 3.000 K, neutralweiß 4.000 K mit exzellenter Farbwiedergabe $R_a \geq 90$
- + Lichtstrom: 3.000 Lumen (Ersatz für bis zu 35 W CDM)
- + Schwenkbereich: 60° vertikal und 355° horizontal für vielfältige
- + Beleuchtungsmöglichkeiten
- + Gehäuse aus schwarzem oder weißem Aluminium
- + Ausstrahlungswinkel: 25° oder 38°
- + Mit in die Leuchte integriertem, schaltbarem, elektronischem Betriebsgerät
- + Passive Kühltechnologie
- + Mit GA69-Universaladapter- kompatibel mit gängigen 3-Phasen Stromschienen (z.B. Global/Nordic Aluminium, Erco, Eutrac)

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

	Lumen (lm)	A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)
ST151T	3000	125	80	196	141	0,51

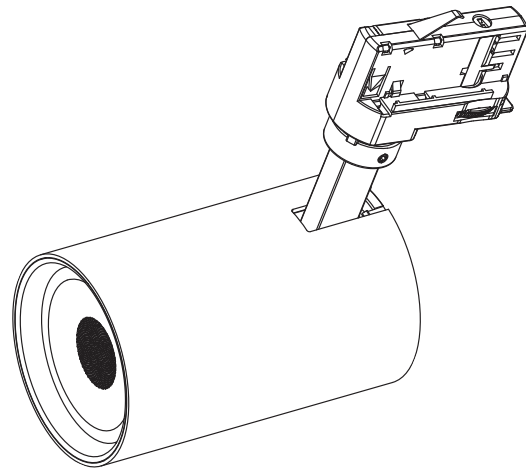
0,51 kg



CoreLine

Stromschienenstrahler Gen2

CoreLine Stromschienenstrahler –
Für jedes Projekt, bei dem es auf die
Beleuchtung ankommt



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter und mehr
zum CoreLine Stromschienenstrahler
Gen2 im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für CDM ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	Ausstrahl- winkel	K ⁶	L x Ø mm	Bestell-Nr. EOC
schaltbar, mittelbreitstrahlend								
ST151T LED30S/930 MB WH	CDM 35W	3.000	30	100	25°	3.000	196 x 80	528.574.99
ST151T LED30S/940 MB WH		3.000	27	111	25°	4.000	196 x 80	528.581.99
ST151T LED30S/930 MB BK		3.000	30	100	25°	3.000	196 x 80	528.550.99
ST151T LED30S/940 MB BK		3.000	27	111	25°	4.000	196 x 80	528.567.99
schaltbar, breitstrahlend								
ST151T LED30S/930 WB WH	CDM 35W	3.000	30	100	38°	3.000	196 x 80	528.611.99
ST151T LED30S/940 WB WH		3.000	27	111	38°	4.000	196 x 80	528.628.99
ST151T LED30S/930 WB BK		3.000	30	100	38°	3.000	196 x 80	528.598.99
ST151T LED30S/940 WB BK		3.000	27	111	38°	4.000	196 x 80	528.604.99



Philips Stromschienen-System

Anwendung

- + 3-Phasen- oder DALI-Stromschienen für die Montage von Stromschienenstrahler
- + Abgehängt oder direkt an der Decke installiert
- + Anwendungsbereich abhängig von den eingesetzten Leuchten



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum Stromschiene im Produktkatalog.

Über unsere Stromschienen

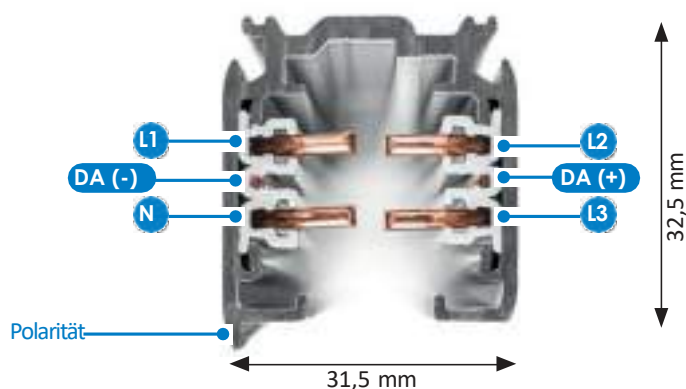
Philips Stromschienen sind in 2 verschiedenen Grundausstattungen in den Farben Weiß, Alu und Schwarz verfügbar.

Die 3-Phasen-Stromschiene (3C) eignet sich für Beleuchtung, die nicht gedimmt wird, da keine Steuerleitungen verbaut sind.

Die 3-Phasen + DALI-Stromschiene (5C6) eignet sich für alle Arten der Beleuchtungssteuerung. Sie

können die Beleuchtung über DALI, DALI2, 1-10V oder D4i/SR mit einem Steuerungssystem wie beispielsweise Dynalite oder KNX vernetzen und steuern.

Neben den Stromschienen besteht das System aus einer Vielzahl von Zubehörartikeln, die ein sehr flexible Installationen für praktisch alle Anwendungsbereiche in der Innenbeleuchtung ermöglichen.



Erläuterung zur Stromschiene



Auf einen Blick

Vorteile

- + Kompatibel zu allen Philips Stromschienenstrahler und Stromschienenstrahler vieler anderer Hersteller
- + Ermöglicht eine flexible Positionierung der Leuchten im Raum, ohne dass in die Decke gebohrt oder gesägt werden muss.
- + Großes Zubehör, für flexible Nutzung der Stromschienen auch über die Beleuchtung hinaus (Steckdosen-Integration, Werbetafeln-Abhänger etc.)

Merkmale

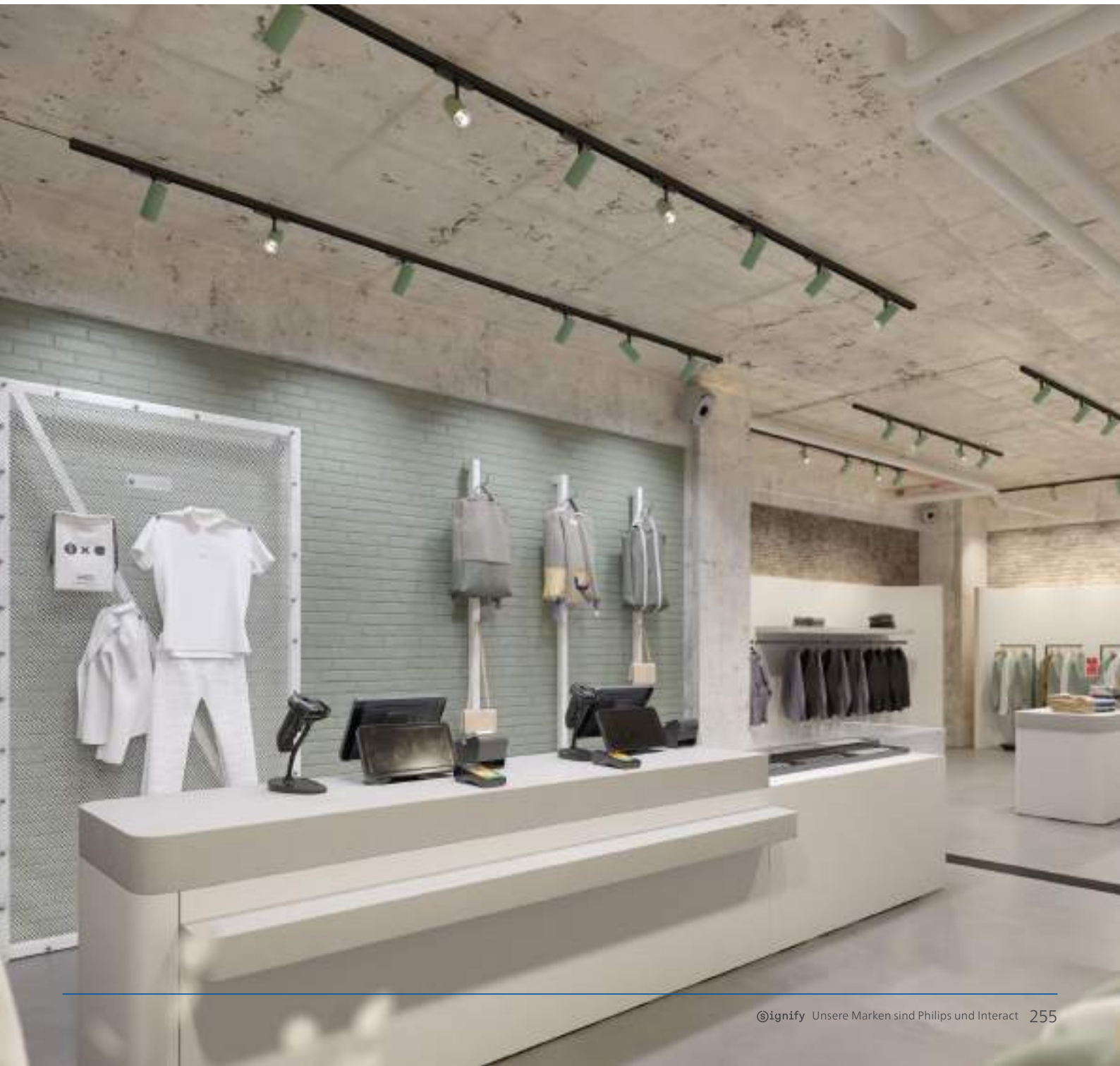
- + 3-Phasen und als 3-Phasen+DALI Ausführung
- + Deckenanbau oder –einbau Varianten
- + Drei zeitlose Farben, passend zu den Standardfarben der Philips Stromschienenstrahler: Weiß, Schwarz, Alu
- + Auch geeignet für Funkgesteuerte Beleuchtung, z.B. mit WIA-Betriebsgerät

Nr.	Typ	Kompatibilität	Polarität
1	ZCS750 5C6 EPSR	XTSC611-...	
2	ZCS750 5C6 EPSL	XTSC612-...	
3	ZCS750 5C6 CCPI	XTSC634-...	
4	ZCS750 5C6 CCPE	XTSC635-...	
5	ZCS750 5C6 TCPRE	XTSC636-...	
6	ZCS750 5C6 TCPLI	XTSC637-...	
7	ZCS750 5C6 XCP	XTSC638-...	
8	ZCS750 5C6 TCPLE	XTSC639-...	
9	ZCS750 5C6 TCPRI	XTSC640-...	

Philips Stromschienen-System

			Vorschlag Menge für Stromschienenlänge					
Farbe	Typ	Beschreibung	2,0 m	6,0 m	8,0 m	12,0 m	Bezeichnung	Bestell-Nr. EOC
Schwarz	3 Phasen Stromschiene	100 cm	2	6	8	12	RCS750 5C6 L1000 BK	065 396 00
Schwarz	3 Phasen Stromschiene	200 cm	1	3	4	6	RCS750 5C6 L2000 BK	065 365 00
Schwarz	3 Phasen Stromschiene	300 cm	-	2	-	4	RCS750 5C6 L2000 BK	065 334 00
Schwarz	3 Phasen Stromschiene	400 cm	-	-	2	3	RCS750 5C6 L4000 BK	065 303 00
Schwarz	Abdeckblende	3000 cm, Fingerschutz	1	2	3	4	ZRS750 CS BK	073 476 99
Schwarz	Einspeisung Netzspannung	Endeinspeisung Links	1	1	1	1	ZCS750 5C6 EPSL BK	065 570 99
Schwarz	Einspeisung Netzspannung	Endeinspeisung Rechts	1	1	1	1	ZCS750 5C6 EPSR BK	065 549 99
Schwarz	Einspeisung Netzspannung	Mitteinspeisung	1	1	1	1	ZCS750 5C6 MPS BK	065 600 99
Schwarz	Endkappe	Fingerschutz	2	2	2	2	ZRS750 EP BK	141 503 99
Schwarz	Montage	Caddy Clip, Rasterdecken Schnellmontage	4	10	13	20	ZRS700 T-BAR SUSP BK	074695 99
Schwarz	Montage	Deckenbaldachin	3	7	9	13	ZRS750 SMC BK SUSP CAP	06710 999
Schwarz	Montage	Halter für 2 mm-Haken	-	-	-	-	ZRS750 ADH XTAK142 BK	380 441 99
Schwarz	Montage	Stoßstellenverbinder, kurz	3	7	9	13	ZRS700 SPC BK SUSP CLAMP	074 206 99
Schwarz	Montage	Stoßstellenverbinder, lang	-	-	-	-	ZRS700 SPCL BK SUSP CLAMP L	066 195 99
Schwarz	Verbinder, elektrisch	I Längsverbinder					ZCS750 5C6 IPC BK	065 631 99
Schwarz	Verbinder, elektrisch	L (90°) Eckverbinder, innen					ZCS750 5C6 CCPI BK	065 662 99
Schwarz	Verbinder, elektrisch	L (90°) Eckverbinder, außen					ZCS750 5C6 CCPE BK	065 693 99
Schwarz	Verbinder, elektrisch	T-Verbinder Links, innen	-	-	-	-	ZCS750 5C6 TCPLI BK	065 754 99
Schwarz	Verbinder, elektrisch	T-Verbinder Rechts, innen	-	-	-	-	ZCS750 5C6 TCPRI BK	065 815 99
Schwarz	Verbinder, elektrisch	T-Verbinder Links, außen	-	-	-	-	ZCS750 5C6 TCPLE BK	065 785 99
Schwarz	Verbinder, elektrisch	T-Verbinder Rechts, außen	-	-	-	-	ZCS750 5C6 TCPRE BK	065 723 99
Schwarz	Verbinder, elektrisch	Kreuzverbinder	-	-	-	-	ZCS750 5C6 XCP BK	065 846 99
Schwarz	Verbinder, elektrisch	Flexibler Winkelverbinder (60-360°)	-	-	-	-	ZCS750 5C6 CPF BK	067 444 99
Schwarz	Zubehör	3-Phasen Leitungs-Adapter (5x1,5mm ²)	-	-	-	-	ZRS750 3C AD3P BK	385 125 99
Schwarz	Zubehör	Schuko Steckdosen-Adapter (10 A)	-	-	-	-	ZRS750 SCHUKO ADP BK	791 308 99
Weiß	3 Phasen Stromschiene	100 cm	2	6	8	12	RCS750 5C6 L1000 WH	065 402 00
Weiß	3 Phasen Stromschiene	200 cm	1	3	4	6	RCS750 5C6 L2000 WH	065 372 00
Weiß	3 Phasen Stromschiene	300 cm	-	2	-	4	RCS750 5C6 L2000 WH	065 341 00
Weiß	3 Phasen Stromschiene	400 cm	-	-	2	3	RCS750 5C6 L4000 WH	065 31 000
Weiß	Abdeckblende	3000 cm, Fingerschutz	1	2	3	4	ZRS750 CS WH	149 844 99
Weiß	Einspeisung Netzspannung	Endeinspeisung Links	1	1	1	1	ZCS750 5C6 EPSL WH	065 587 99
Weiß	Einspeisung Netzspannung	Endeinspeisung Rechts	1	1	1	1	ZCS750 5C6 EPSR WH	065 556 99
Weiß	Einspeisung Netzspannung	Mitteinspeisung	1	1	1	1	ZCS750 5C6 MPS WH	065 617 99
Weiß	Endkappe	Fingerschutz	2	2	2	2	ZRS750 EP WH	381 244 99
Weiß	Montage	Caddy Clip, Rasterdecken Schnellmontage	4	10	13	20	ZRS700 T-BAR SUSP WH	074 602 99
Weiß	Montage	Deckenbaldachin	3	7	9	13	ZRS700 SMC WH SUSP CAP	149 875 99
Weiß	Montage	Halter für 2 mm-Haken	-	-	-	-	ZRS750 ADH XTAK142 WH	380 458 99
Weiß	Montage	Stoßstellenverbinder, kurz	3	7	9	13	ZRS700 SPC WH SUSP CLAMP	067130 99
Weiß	Montage	Stoßstellenverbinder, lang	-	-	-	-	ZRS700 SPCL WH SUSP CLAMP L	067154 99
Weiß	Verbinder, elektrisch	I Längsverbinder					ZCS750 5C6 IPC WH	065 648 99
Weiß	Verbinder, elektrisch	L (90°) Eckverbinder, innen					ZCS750 5C6 CCPI WH	065 67 999
Weiß	Verbinder, elektrisch	L (90°) Eckverbinder, außen					ZCS750 5C6 CCPE WH	065 70 999
Weiß	Verbinder, elektrisch	T-Verbinder Links, innen					ZCS750 5C6 TCPLI WH	065 761 99
Weiß	Verbinder, elektrisch	T-Verbinder Rechts, innen					ZCS750 5C6 TCPRI WH	065 822 99
Weiß	Verbinder, elektrisch	T-Verbinder Links, außen					ZCS750 5C6 TCPLE WH	065 792 99
Weiß	Verbinder, elektrisch	T-Verbinder Rechts, außen					ZCS750 5C6 TCPRE WH	065 730 99
Weiß	Verbinder, elektrisch	Kreuzverbinder					ZCS750 5C6 XCP WH	065 853 99
Weiß	Verbinder, elektrisch	Flexibler Winkelverbinder (60-360°)					ZCS750 5C6 CPF WH	067 451 99
Weiß	Zubehör	3-Phasen Leitungs-Adapter (5x1,5mm ²)	-	-	-	-	ZRS750 3C AD3P WH	813 745 99
Weiß	Zubehör	Schuko Steckdosen-Adapter (10 A)	-	-	-	-	ZRS750 SCHUKO ADP WH	791 292 99
Alle	Montage	2 mm Haken	-	-	-	-	ZRS750 XTAK11 HOOK STEEL	380 465 99

Farbe	Typ	Beschreibung	Vorschlag Menge für Stromschienenlänge				Bezeichnung	Bestell-Nr. EOC
			2,0 m	6,0 m	8,0 m	12,0 m		
Alle	Montage	Biegewerkzeug	-	-	-	-	ZCS750 TRACK WIRE BENDING TOOL	380 731 99
Alle	Montage	Montageclip & Stahlseil mit Schlaufe (3 m)	3	7	9	13	ZRS700 CLAMP LOOP GRPL L3000	796 266 00
Alle	Montage	Montageclip & Stahlseil mit Schlaufe (5 m)	3	7	9	13	ZRS700 CLAMP LOOP GRPL L5000	796 242 00
Alle	Montage	Stahlseil, 1,5 m (150 N)	3	7	9	13	ZRS700 SMS SUSP SET L1500	149 882 99
Alle	Montage	Stahlseil, 3 m (150 N)	3	7	9	13	ZRS700 SMS SUSP SET L3000	074 32 999
Alle	Montage	Stahlseil, 5 m (150 N)	3	7	9	13	ZRS700 SMS SUSP SET L5000	067 857 99

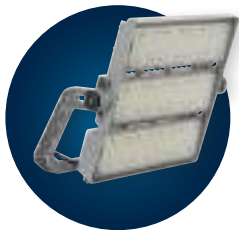




Produktdetails, Datenblätter und mehr finden Sie im Produktkatalog auf unserer Website: www.lighting.philips.de/prof



Scheinwerfer



OptiVision Scheinwerfer

Modernste Flächen- und Sportplatzbeleuchtung

- + Bis zu 157 Lumen pro Watt
- + Systemlichtstrom von 79.000 bis zu 223.000 Lumen
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L94): 100.000 Stunden
- + Symmetrisch oder asymmetrisch strahlende Optiken
- + 5 Jahre Garantie



ClearFlood Gen2 Scheinwerfer

Effiziente LED-Lösung für Flächenbeleuchtung

- + Bis zu 170 Lumen pro Watt
- + Systemlichtstrom von 9.000 bis zu 81.000 Lumen
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L90): 100.000 Stunden
- + Optimierte Optiken für die Flächen- und Sportplatzbeleuchtung
- + 3 verschiedene Baugrößen (BVP655, BVP656, BVP657)
- + Lichtfarben von 2.700 K bis 5.700 K verfügbar
- + 5 Jahre Garantie



CoreLine Tempo Scheinwerfer

Kompakt und effizient

- + Bis zu 149 Lumen pro Watt
- + Systemlichtstrom von 4.260 bis 41.500
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): bis zu 100.000 Stunden
- + Symmetrisch oder asymmetrisch strahlende Optik
- + Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtgehäuse
- + 5 Jahre Garantie

Die folgenden Produkte sind nicht detailliert in dieser Broschüre enthalten.
Mehr Infos finden Sie unter www.lighting.philips.de/prof



Ledinaire Scheinwerfer

Effizient, zuverlässig, kompakt

- + Bis zu 120 Lumen pro Watt
- + Systemlichtstrom von 1.200 bis 24.000 Lumen
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- + Symmetrisch oder asymmetrisch strahlende Optik
- + All-in-Ausführung: MultiColour 3-in-1 für mehr Flexibilität
- + Mit Bewegungs- und Tageslichtsensor erhältlich
- + High Lumen Typen auch bis 60.000 Lumen erhältlich
- + 3 Jahre Garantie

BEST

BETTER

GOOD

OptiVision LED Gen3.5

Anwendung

- + Flutlichtbeleuchtung für den Sportbereich, Logistikbereiche, Industriegebiete, Parkbereiche



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

Der OptiVision Gen3.5 LED-Scheinwerfer bietet eine umfassende Beleuchtungslösung für einfache ebenso wie für komplexe Flächenbeleuchtungsanwendungen und Flutlichtanlagen.

Der hocheffiziente Scheinwerfer ist für eine einfache Installation mit einem auf dem Montagebügel vormontiertem Betriebsgerät (HGB) oder einem beigelegtem Betriebsgerät (BV) für eine externe Installation im Mast oder Betriebsgeräteraum erhältlich.

Die Scheinwerfer erfüllen höchste Leistungsstandards, bieten eine hervorragende Lichtqualität und garantieren Sicherheit und Sehkomfort.

Für Flächenbeleuchtungsanwendungen bietet der OptiVision Gen3.5 LED in Verbindung mit fortschrittlichen Systemsteuerungen neue Möglichkeiten zur Reduzierung des Energieverbrauchs und zur Steigerung der Flexibilität.



BVP528: Ausführung mit 3 LED-Modulen



BVP518: Ausführung mit 2 LED-Modulen



Optionale Befestigung des Betriebsgerät auf dem Montagebügel (HGB)



Internes Blendschutzzaster LO

Auf einen Blick

Vorteile

- + Hocheffiziente Optiken und Zubehör (Zielfernrohr/LO Blendschutzraster) für eine optimale Streulichtkontrolle und Vermeidung von Lichtverschmutzung
- + Eine optionale Systemsteuerung ermöglicht zusätzliche Energieeinsparungen (auch nachträglich realisierbar)
- + Minimierung der Wartungskosten und des Energieverbrauchs dank langlebiger LEDs und optimiertem Wärmemanagement des Scheinwerfers sowie des zuverlässigen externen IP66-Betriebsgerätes

Merkmale

- + Ersatz für traditionelle HID Scheinwerfer bis 2.000 W
- + Hocheffizientes optisches System mit symmetrischen oder asymmetrischen Lichtverteilungen
- + Weitere Energieeinsparungsmöglichkeit durch zusätzliche Steuerung und Dimmung
- + Einfache Montage und Wartung dank externem Betriebsgerät und geringem Gewicht

Zubehör

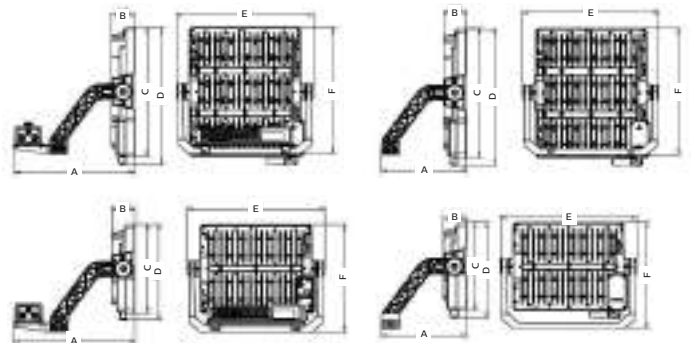


Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr für eine normgerechte Beleuchtung*

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg) HGB BV	
BVP528	612	118	655	695	695	643	31	25
BVP518	612	118	445	484	695	538	28	22



Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
DALI regelbar							
BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	2.000 W	181.300	1.500	121	4.000	737 x 695 x 128	55327900
BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	2.000 W	152.800	1.500	102	4.000	737 x 695 x 128	55325500
BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.000 W	120.400	1.010	119	4.000	538 x 695 x 118	55318700
BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	2.000 W	167.900	1.500	112	3.000	737 x 695 x 128	55332300
BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	2.000 W	140.800	1.500	94	3.000	737 x 695 x 128	55331600
BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.000 W	112.200	1.000	112	3.000	538 x 695 x 118	55322400
BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	2.000 W	196.800	1.500	131	4.000	737 x 695 x 128	55333000
BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1.000 W	130.700	1.010	129	4.000	538 x 695 x 118	55324800

OptiVision LED Gen3.5

Anwendung

- + Logistikbereiche (Häfen)
- + Vorfeldbeleuchtung (Flughäfen),
Parkplätze und Gewerbegebiete
- + Freizeitsportbeleuchtungsanwendungen
(Fußball, Hockey, Basketball, Golf, Tennis usw.)



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter und
mehr zum OptiVision LED Gen3.5
im Produktkatalog.

Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

	Produkt familiencode	Farbtemperatur	Leuchtenlichtstrom (LED-Modul) - Außen			Leuchtenlichtstrom (LED-Modul) - Innen	
			T35	T40	T45	T35	T45
OptiVision LED Large	BVP528	Umgebungstemperaturbereich (TA) in °C					
		5.700 K (R _a >70) 757	259.000 lm LED2590	248.000 lm LED2480	230.000 lm LED2300	230.000 lm LED2300	193.000 lm LED1930
		4.000 K (R _a >70) 740					
OptiVision LED Small	BVP518	3.000 K (R _a >70) 730	247.000 lm LED2470	237.000 lm LED2370	222.000 lm LED2220	-	-
		5.700 K (R _a >70) 757	172.000 lm LED1720	164.000 lm LED1640	147.000 lm LED1470	147.000 lm LED1470	111.000 lm LED1110
		4.000 K (R _a >70) 740					
		3.000 K (R _a >70) 730	165.000 lm LED1650	156.000 lm LED1560	140.000 lm LED1400	-	-

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Coded Mains regelbar							
NEU BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 OUT LO	2.000 W	181.300	1.500	121	4.000	695 x 695 x 655	80159200
NEU BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 OUT LO	2.000 W	152.800	1.500	102	4.000	695 x 695 x 655	80160800
NEU BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 OUT LO	1.000 W	120.400	1.010	119	4.000	538 x 695 x 445	80161500
NEU BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 OUT LO	2.000 W	167.900	1.500	112	3.000	695 x 695 x 655	80162200
NEU BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 OUT LO	2.000 W	140.800	1.500	94	3.000	695 x 695 x 655	80163900
NEU BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 OUT LO	1.000 W	112.200	1.000	112	3.000	538 x 695 x 445	80164600
Zubehör							
NEU Coded Mains Steuerbox 230V	Anschlussfertige Steuerbox inkl. Schlüsselschalter zur Dimmung von Scheinwerfern mit Coded Mains Steuerung (D28) - 230V Ausführung						81220800
NEU Coded Mains Steuerbox 400V	Anschlussfertige Steuerbox inkl. Schlüsselschalter zur Dimmung von Scheinwerfern mit Coded Mains Steuerung (D28) - 400V Ausführung						81219200
ZVP417 Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr ¹	Zielfernrohr als Einstellhilfe für normgerechte Beleuchtung						87763700
HGB Bausatz	Bausatz zur optionalen Befestigung des externen Treibers am Montagebügel						89500600

¹ Einstellhilfe & Zielfernrohr abweichend von Abbildung

* BMU förderfähig

** Einstellhilfe & Zielfernrohr abweichend von Abbildung

BV: Externes Betriebsgerät beigelegt - Montage bis zu einer Entfernung von 200m zum Scheinwerfer möglich

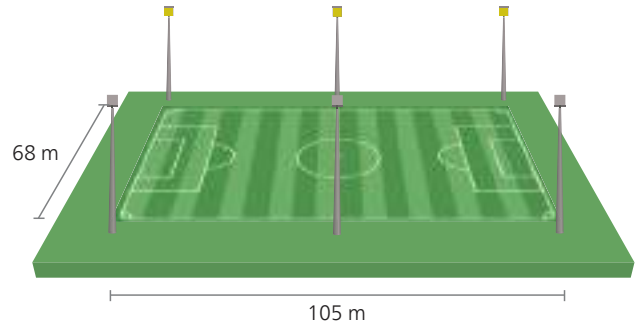
HGB: Betriebsgeräte am Montagebügel befestigt

LO: Ausführung für optimale Kontrolle und Begrenzung des Streulichts gemäß LAI

Gehäuse	Optik	Blendschutz-zubehör	Schutz-beschichtung	Gehäuse-farbe*	Betriebsgerät	Lichtsteuerung
Externes Betriebsgerät beigelegt BV¹ Betriebsgeräte am Montagebügel befestigt HGB	asymmetrische Optiken: tiefstrahlend / Imax 35 Grad A35-NB Mittelbreitstrahlend / Imax 35 Grad A35-MB Breistrahler / Imax 35 Grad A35-WB Sehr breitstrahlend / Imax 35 Grad A35-VWB tiefstrahlend / Imax 55 Grad A55-NB Mittelbreitstrahlend / Imax 55 Grad A55-MB Breistrahler / Imax 55 Grad A55-W tiefstrahlend / Imax 65 Grad A65-NB Breistrahler / Imax 65 Grad A65-WB	kein Blendschutz-raster Internes Blendschutz-raster (mittlere Begrenzung des Streulichts) LTM Internes Blend-schutzraster (Ausführung für optimale Kontrolle und Begrenzung des Streulichts gemäß LAI) LO externes Blend-schutzraster L	keine Schutz-beschichtung Spezial-behandlung für den Einsatz in Schwimmbädern SPO Schutz vor Meeressalz MSP	N unlackiert (ALU Natur) helles Grau GR dunkles Grau DGR	schaltbar PSU	-
					DALI-regelbar PSD	-
					DynaDimmer PSDD	Dynadimmer-Regime 1 DDF1 Dynadimmer-Regime 2 DDF2 Dynadimmer-Regime 3 DDF3
	symmetrische Optiken ¹ S	externes Blend-schutzraster L			SR-Betriebsgerät am Montagebügel befestigt SRT-HGB SR-Betriebsgerät mit SR Sockel seitlich am Montagebügel SRT-BV Coded Mains CM	-
¹ Montage bis zu einer Entfernung von 200m zum Scheinwerfer möglich	¹ Details besprechen Sie bitte mit Ihrem Signify Ansprechpartner			* andere Farben auf Anfrage möglich		

Musteranlage: 6 Maste (16 m), 75 lux

Eckmaste im Bereich Eckfahne



Technische Daten

Masten	6 Stk., Höhe: 16 m
Scheinwerfer	4 x OptiVision LED Gen3.5, 1010W 2 x OptiVision LED Gen3.5, 1.500 W
Produktbezeichnung ¹⁾	4 x BVP518 100K 1xLED1720/740 A + LO 2 x BVP528 100K 1xLED2590/740 A + LO
Anlagensystemleistung	7 kW
Eh mittel	> 75 Lux nach EN 12193
Emin/Emittel	> 0,5
Farbwiedergabe R_a	> 70
Blendung GR max	55
Licht oberhalb 90° ULOR	0%
Wartungsfaktor MF	0,9

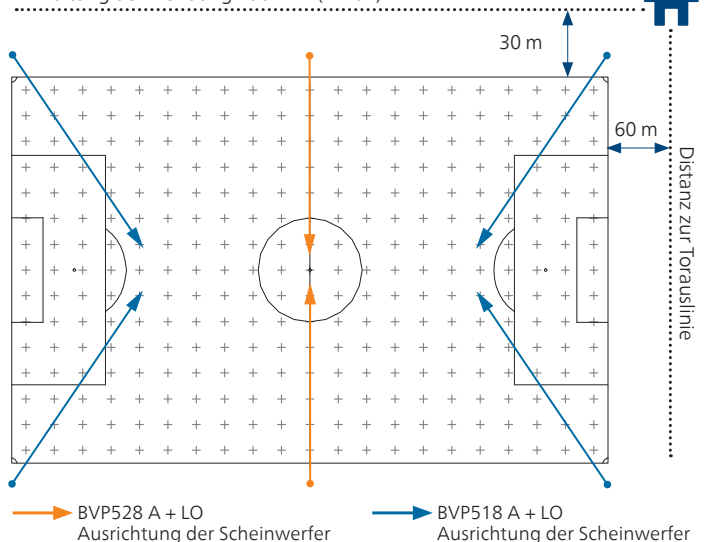
1) Die Lichtberechnung inkl. Optikauswahl und Ausrichtungsdaten wird bei Auftragserteilung bereitgestellt.

Der optimale Scheinwerfer auch für eng bebaute Wohngebiete

- Nur sechs Scheinwerfer rücken die Spieler ins richtige Licht „zur Freude der Zuschauer“
- Einhaltung der Blendungsbegrenzung nach LAI Schrift²⁾ 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 400V Anlagen einsetzbar
- Durch den Einsatz von internen Blendschutzrastern sind externe Abschirmungen, die die Windlast erhöhen, überflüssig
- Sofortiges Licht durch LED kann auch in den Spielpausen in den Zeiten zwischen den Trainings reduziert werden
- Minimierung der Unterhaltskosten und des Ausfallrisikos Dank langlebiger und effizienter LEDs

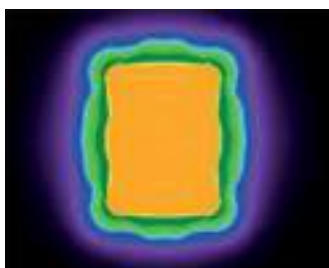
2) Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) Beschluss der LAI vom 13.09.2012

Distanz Wohnbebauung bis Seitenlinie zur Einhaltung der Blendung nach LAI ($k < 64$)

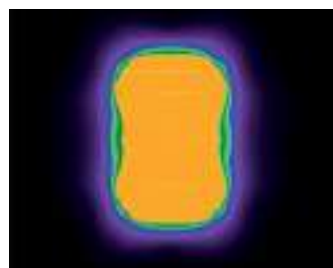


Coded Mains Steuerung für einfaches Energiesparen und Dimmen (BMU förderfähig)

- Einfache Installation am Schaltschrank - Alle Notwendigen Komponenten sind bereits in einer anschlussfertigen Box vorinstalliert
- Dimmen der Beleuchtung per Schlüssel-schalter auf zum Beispiel 50%
- Keine Installation zusätzlicher Leitungen vom Schaltschrank zum Mast/Scheinwerfer notwendig
- Dank LED-Technologie und Lichtsteuerung werden CO2 sowie Energie- und Wartungskosten reduziert



Standard:
Beleuchtung eines Sportplatzes mit normalen Scheinwerfern ohne Streulichtbegrenzung



LO:
Beleuchtung eines Sportplatzes mit Scheinwerfern mit Streulichtbegrenzung (LO)

* Abhängig von Platz- und Mastgeometrie. Im Vergleich zu einer konventionellen Beleuchtung mit 2.000 W Scheinwerfern



Vorherige

Inhalt

Nächste



ClearFlood Gen2

Anwendung

- + Flughäfen und Hafenanlagen
- + Industrie- und Logistikflächen
- + Sportanlagen



ClearFlood Gen2 small



ClearFlood Gen2 medium



ClearFlood Gen2 large

Über die Leuchte

Diese 2. Generation der ClearFlood-Familie bringt die Gesamtbetriebskosten Ihres Projekts auf ein neues Niveau. Die Produktreihe ist in 3 Baugrößen (BVP655, BVP656, BVP657) erhältlich und wurde speziell für die Beleuchtung von Sportplätzen sowie großen Flächen wie

Logistikzentren, Parkplätzen und Lagerflächen entwickelt. Das Design des Scheinwerfers erlaubt die einfache Integration eines Zhaga-Sockels und ermöglicht so eine einfache Erweiterung mit dem Interact-System oder dem Multisensor.



Standardversion

Optional:
Werkzeuglos zu öffnenEinfacher Zugang zum
GeräteträgerZhaga-Schnittstelle
ObenZhaga-Schnittstelle
Oben + Unten

Auf einen Blick

Vorteile

- + Sehr attraktive Betriebskosten dank einer sehr hohen Effizienz (lm/W) und sehr langen Lebensdauer
- + Diverse Steuerungsoptionen gewährleisten eine intelligente Beleuchtung mit höherer Effizienz
- + Langlebige, robuste Konstruktion

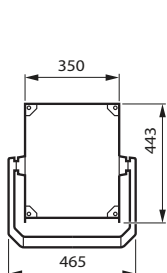
Merkmale

- + Optimierte Optiken für die Flächen- und Sportplatzbeleuchtung
- + 3 Baugrößen (BVP655, BVP656, BVP657)
- + Lichtfarben von 2.700 K bis 5.700 K verfügbar
- + Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 1.000 W
- + Zhaga Sockel oben und/oder unten verfügbar

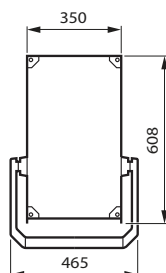
Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

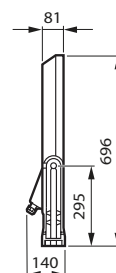
	Gewicht (kg)
BVP655	max. 12,5
BVP656	max. 17
BVP657	max. 28



BVP655 small



BVP656 medium



BVP657 large

ClearFlood Gen2

Anwendung

- + Flughäfen und Hafenanlagen
- + Industrie- und Logistikflächen
- + Sportanlagen



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

Produktfamilien-code	Lichtstrom (LED Modul)				Optik	Blendschutzzubehör	Abdeckung
	5.700 K (R _a >70) 757	4.000 K (R _a >70) 740	3.000 K (R _a >70) 730	2.700 K (R _a >70) 727			
ClearFlood gen2 Small BVP655 10.000 lm – 30.000 lm	LED930 93.000 lm	LED930 93.000 lm	LED850 85.000 lm	LED750 75.000 lm	Tiefstrahlend / Imax 35 Grad A35-NB	Kein Blendschutzraster N	Flachglas verschraubt FG
	LED900 90.000 lm	LED900 90.000 lm	LED800 80.000 lm	LED700 70.000 lm	Mittelbreitstrahlend / Imax 35 Grad A35-MB	Internes Blendschutzraster (geringe Begrenzung des Streulichts) LT	Flachglas werkzeuglos zu öffnen FG-TO
	LED850 85.000 lm	LED850 85.000 lm	LED750 75.000 lm	LED650 65.000 lm	Breitstrahlend / Imax 35 Grad A35-WB	Internes Blendschutzraster (mittlere Begrenzung des Streulichts) LTM	
	LED800 80.000 lm	LED800 80.000 lm	LED700 70.000 lm	LED600 60.000 lm	Sehr breitstrahlend / Imax 35 Grad A35-VWB	Internes Blendschutzraster (Ausführung für optimale Kontrolle und Begrenzung des Streulichts gemäß LAI) LO	
	LED750 75.000 lm	LED750 75.000 lm	LED650 65.000 lm	LED550 55.000 lm			
	LED700 70.000 lm	LED700 70.000 lm	LED600 60.000 lm	LED500 50.000 lm			
	LED650 65.000 lm	LED650 65.000 lm	LED550 55.000 lm	LED450 45.000 lm			
	LED600 60.000 lm	LED600 60.000 lm	LED500 50.000 lm	LED400 40.000 lm			
	LED550 55.000 lm	LED550 55.000 lm	LED450 45.000 lm	LED350 35.000 lm			
	LED500 50.000 lm	LED500 50.000 lm	LED400 40.000 lm	LED300 30.000 lm			
ClearFlood gen2 Medium BVP656 30.000 lm – 60.000 lm	LED450 45.000 lm	LED450 45.000 lm	LED350 35.000 lm	LED250 25.000 lm	Mittelbreitstrahlend / Imax 55 Grad A55-MB		
	LED400 40.000 lm	LED400 40.000 lm	LED300 30.000 lm	LED240 24.000 lm	Breitstrahlend / Imax 55 Grad A55-WB		
	LED350 35.000 lm	LED350 35.000 lm	LED290 29.000 lm	LED230 23.000 lm	Tiefstrahlend / Imax 65 Grad A65-NB		
	LED300 30.000 lm	LED300 30.000 lm	LED280 28.000 lm	LED220 22.000 lm	Breitstrahlend / Imax 65 Grad A65-WB		
	LED290 29.000 lm	LED290 29.000 lm	LED270 27.000 lm	LED210 21.000 lm	A35-NWB		
	LED280 28.000 lm	LED280 28.000 lm	LED260 26.000 lm	LED200 20.000 lm	A35-NMB		
	LED270 27.000 lm	LED270 27.000 lm	LED250 25.000 lm	LED190 19.000 lm	A55-NMB		
	LED260 26.000 lm	LED260 26.000 lm	LED240 24.000 lm	LED180 18.000 lm	A65-NWB		
	LED250 25.000 lm	LED250 25.000 lm	LED230 23.000 lm	LED170 17.000 lm	Sehr breitstrahlend / Imax 35 Grad A65-VWB		
	LED240 24.000 lm	LED240 24.000 lm	LED220 22.000 lm	LED160 16.000 lm	Breitstrahlend DW10		
ClearFlood gen2 Large BVP657 45.000 lm – 93.000 lm	LED230 23.000 lm	LED230 23.000 lm	LED210 21.000 lm	LED150 15.000 lm	Breitstrahlend DW30		
	LED220 22.000 lm	LED220 22.000 lm	LED200 20.000 lm	LED140 14.000 lm			
	LED210 21.000 lm	LED210 21.000 lm	LED190 19.000 lm	LED130 13.000 lm			
	LED200 20.000 lm	LED200 20.000 lm	LED180 18.000 lm	LED120 12.000 lm			
	LED190 19.000 lm	LED190 19.000 lm	LED170 17.000 lm	LED110 11.000 lm			
	LED180 18.000 lm	LED180 18.000 lm	LED160 16.000 lm	LED100 10.000 lm			
	LED170 17.000 lm	LED170 17.000 lm	LED150 15.000 lm				
	LED160 16.000 lm	LED160 16.000 lm	LED140 14.000 lm				
	LED150 15.000 lm	LED150 15.000 lm	LED130 13.000 lm				
	LED140 14.000 lm	LED140 14.000 lm	LED120 12.000 lm				

Lichtstrom wählbar von 10.000 lm bis 93.000 lm
abhängig von der Gehäusegröße



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum ClearFlood im Produktkatalog.

	Schutzklasse	Gehäusefarbe*	Schutzbeschichtung	Lichtsteuerung	Konstantlichtstrom	Überspannungsschutz
	Schutzklasse I I	RAL 9007 ALU	Keine Schutzbeschichtung N	Schaltbar PSU	Kein Konstantlichtstrom N	Standard Überspannungsschutz STD
	Schutzklasse II II		Spezielle Beschichtung für den Einsatz in Schwimmbädern SPO Seewasserbeständigkeit MSP	DALI D9 Steuerphase D11 Dynadimmer D18 Dynadimmer + DALI D24 CodedMains D28 SR-Sockel oben SRT SR-Sockel unten SRB SR Sockel oben + unten SRTB	Konstantlichtstrom CLO	SPD 10kV SRG10 SPD 10kV für Schutzklasse II SDM10

* andere Farben auf Anfrage möglich

ClearFlood Gen2



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum ClearFlood Large im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Optik für große Flächen							
BVP655 LED300-4S/740 A65-WB ALU	bis zu 250 W	24.500	171	143	4.000	545 x 465 x 85,5	79612600
BVP656 LED600-4S/740 A65-WB ALU	bis zu 400 W	49.200	340	145	4.000	608 x 465 x 85,5	79619500
BVP657 LED930-4S/740 A65-WB ALU	bis zu 1.000W	76.500	531	144	4.000	608 x 720 x 90,5	79626300
Optik für kleine bis mittlere Flächen							
BVP655 LED300-4S/740 A55-MB ALU	bis zu 250 W	25.600	171	150	4.000	545 x 465 x 85,5	79613300
BVP656 LED600-4S/740 A55-MB ALU	bis zu 400 W	51.800	340	152	4.000	608 x 465 x 85,5	79620100
BVP657 LED930-4S/740 A55-MB ALU	bis zu 1.000W	80.300	531	151	4.000	608 x 720 x 90,5	79627000
Optik für hohe Beleuchtungsstärken							
BVP655 LED300-4S/740 A35-MB ALU	bis zu 250 W	26.200	171	153	4.000	545 x 465 x 85,5	79615700
BVP656 LED600-4S/740 A35-MB ALU	bis zu 400 W	52.100	340	153	4.000	608 x 465 x 85,5	79615700
BVP657 LED930-4S/740 A35-MB ALU	bis zu 1.000W	81.100	531	153	4.000	608 x 720 x 90,5	79629400
Optik für Straßen							
BVP655 LED300-4S/740 DW10 ALU	bis zu 250 W	25.400	171	148	4.000	545 x 465 x 85,5	79616400
BVP656 LED600-4S/740 DW10 ALU	bis zu 400 W	50.400	340	148	4.000	608 x 465 x 85,5	79623200
BVP657 LED930-4S/740 DW10 ALU	bis zu 1.000W	78.500	531	148	4.000	608 x 720 x 90,5	79630000



CoreLine Tempo

Anwendung

- + Freiflächen und Sportanlagen
- + Industriefläche und Ladezonen
- + Gebäudefassaden
- + Werbetafeln



Über die Leuchte

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. CoreLine Tempo Small ist ein hocheffizienter und kompakter LED-Scheinwerfer.

Der für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehene Scheinwerfer zeichnet sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringeren Investitionsaufwand aus.

Die Auswahl zwischen asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.



Robustes und sehr flaches Gehäuse mit passiver Kühlung für optimales Thermomanagement und lange Lebensdauer



Einfacher elektrischer Anschluss mit außenliegendem Kabelverbinder (IP68)

Auf einen Blick

Vorteile

- + Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 400 W
- + Lichtstrompakete von 4.260 bis 41.500 Lumen
- + Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse

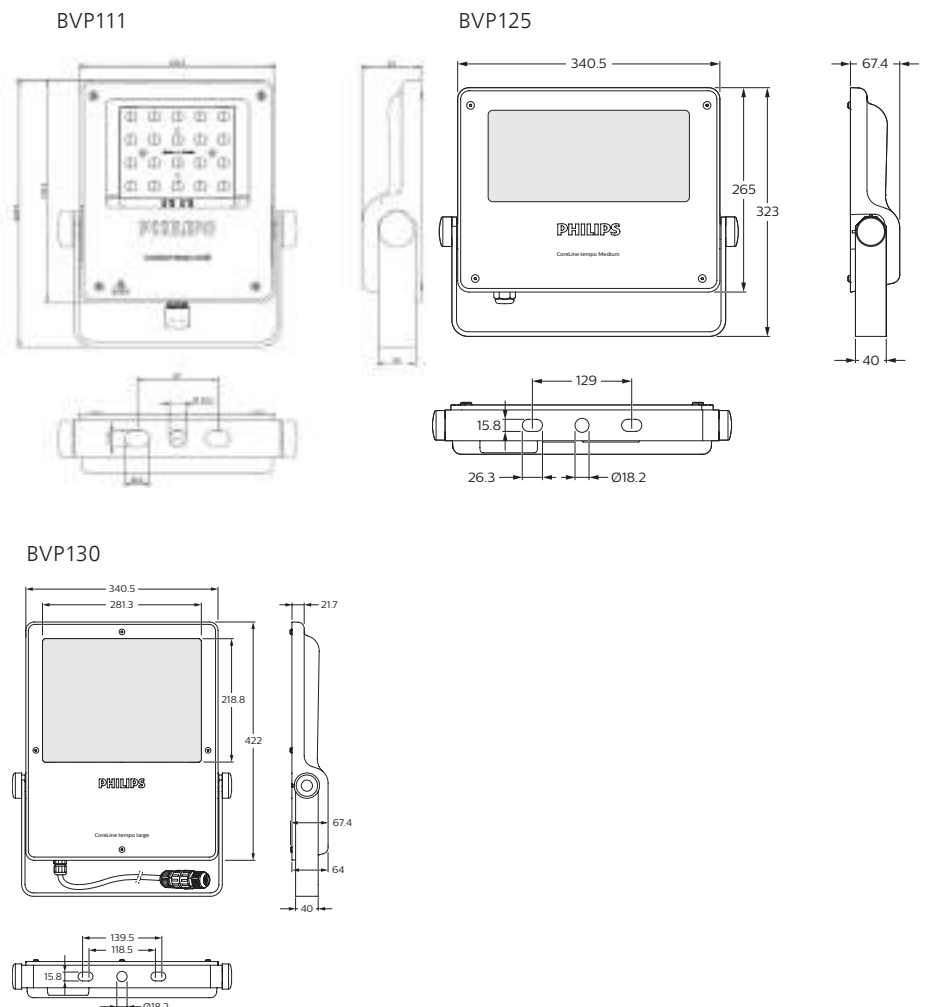
Merkmale

- + Sehr hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu konventionellen Lichtlösungen
- + Vorinstalliertes Anschlusskabel (1 m) mit Kabelverbinder für eine einfache Installation
- + Hocheffizient: Bis zu 149 lm/W Leuchten- Lichtausbeute
- + Optional auf Anfrage: DALI (PSD), LumiStep 6 und 8 Stunden
- + Optional auf Anfrage: speziell für Schwimmbäder (SPO), salzwasserresistenter Lack (MSP)

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

	Gewicht (kg)
BVP111	2,7
BVP125	5
BVP130	7,0/7,5



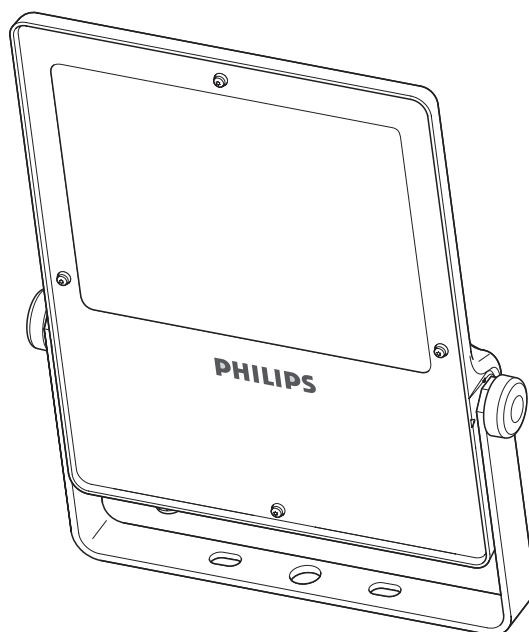
CoreLine Tempo

Anwendung

- + Freiflächen und Sportanlagen
- + Industrieflächen und Ladezonen
- + Gebäudefassaden
- + Werbetafeln



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum CoreLine Tempo im Produktkatalog.



Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Symmetrische Optik (S)							
BVP111 LED49-4S/730 S	bis zu 70W	4.260	31	137	3.000	287 x 255 x 64	55735200
BVP111 LED51-4S/740 S	bis zu 70W	4.400	31	142	4.000	287 x 255 x 64	55680500
BVP125 LED80-4S/730 S	bis zu 150W	8.000	59	136	3.000	323 x 389 x 67	90521700
BVP125 LED80-4S/740 S	bis zu 150W	8.000	59	136	4.000	323 x 389 x 67	45590300
BVP125 LED120-4S/730 S	bis zu 250W	12.000	88	136	3.000	323 x 389 x 67	90519400
BVP125 LED120-4S/740 S	bis zu 250W	12.000	90	133	4.000	323 x 389 x 67	45589700
BVP125 LED160-4S/740 S	bis zu 250W	16.000	117	137	4.000	323 x 389 x 67	55897700
BVP130 LED160-4S/730 S	bis zu 250W	16.000	114	140	3.000	486 x 389 x 67	90525500
BVP130 LED210-4S/730 S	bis zu 400W	21.000	153	137	3.000	486 x 389 x 67	90524800
BVP130 LED210-4S/740 S	bis zu 400W	21.000	141	149	4.000	486 x 389 x 67	09643400
BVP130 LED260-4S/730 S	bis zu 400W	26.000	191	136	3.000	486 x 389 x 67	90523100
BVP130 LED260-4S/740 S	bis zu 400W	26.000	182	143	4.000	486 x 389 x 67	09642700
BVP130 LED300-4S/740 S	bis zu 400W	30.000	209	144	4.000	486 x 389 x 67	55899100



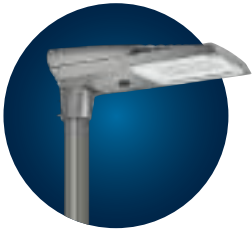
Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Asymmetrische Optik (A), Farbwiedergabeindex Ra70							
BVP111 LED49-4S/730 A	bis zu 70W	4.260	31	137	3.000	287 x 255 x 64	55681200
BVP111 LED51-4S/740 A	bis zu 70W	4.400	31	142	4.000	287 x 255 x 64	55679900
BVP111 LED73-4S/740 A	bis zu 100W	6.300	43	147	4.000	287 x 255 x 64	55682900
BVP125 LED80-4S/730 A	bis zu 150W	8.000	59	136	3.000	323 x 389 x 67	90518700
BVP125 LED80-4S/740 A	bis zu 150W	8.000	57	140	4.000	323 x 389 x 67	45588000
BVP125 LED120-4S/730 A	bis zu 250W	12.000	88	136	3.000	323 x 389 x 67	90515600
BVP125 LED120-4S/740 A	bis zu 250W	12.000	90	133	4.000	323 x 389 x 67	45587300
BVP125 LED160-4S/740 A	bis zu 250W	16.000	117	137	4.000	323 x 389 x 67	55896000
BVP130 LED160-4S/730 A	bis zu 250W	16.000	114	140	3.000	486 x 389 x 67	90520000
BVP130 LED210-4S/730 A	bis zu 400W	21.000	153	137	3.000	486 x 389 x 67	90516300
BVP130 LED210-4S/740 A	bis zu 400W	21.000	141	149	4.000	486 x 389 x 67	09640300
BVP130 LED260-4S/730 A	bis zu 400W	26.000	191	136	3.000	486 x 389 x 67	90517000
BVP130 LED260-4S/740 A	bis zu 400W	26.000	182	143	4.000	486 x 389 x 67	09639700
BVP130 LED300-4S/740 A	bis zu 400W	30.000	209	144	4.000	486 x 389 x 67	55898400
Asymmetrische Optik (A), Farbwiedergabeindex Ra80							
BVP111 LED49-4S/830 A	bis zu 70W	4.260	31	137	3.000	287 x 255 x 64	79986800
BVP111 LED51-4S/840 A	bis zu 70W	4.400	31	142	4.000	287 x 255 x 64	79978300
BVP125 LED80-4S/830 A	bis zu 150 W	8.000	59	136	3.000	323 x 389 x 67	79985100
BVP125 LED80-4S/840 A	bis zu 150 W	8.000	57	140	4.000	323 x 389 x 67	79980600
BVP125 LED120-4S/830 A	bis zu 250 W	12.000	88	136	3.000	323 x 389 x 67	79984400
BVP125 LED120-4S/840 A	bis zu 250 W	12.000	90	133	4.000	323 x 389 x 67	79979000
BVP130 LED160-4S/830 A	bis zu 250 W	16.000	114	140	3.000	486 x 389 x 67	79982000
BVP130 LED210-4S/830 A	bis zu 400 W	21.000	153	137	3.000	486 x 389 x 67	79983700
BVP130 LED260-4S/840 A	bis zu 400 W	26.000	182	143	4.000	486 x 389 x 67	79981300



Produktdetails, Datenblätter und mehr finden Sie im Produktkatalog auf unserer Website: www.lighting.philips.de/prof



Technische Straßenleuchten



Luma Gen2

Der Standard für die Straßenbeleuchtung neu definiert

- + Eine Leuchtenfamilie für alle Anwendungen
- + Herausragende Effizienz, Installations-, Service- und Wartungsfreundlichkeit
- + Zukunftssicher dank optionaler SystemReady-Sockel und Betriebsgeräte
- + Bis zu 200 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L95): 100.000 Stunden
- + Hohe Schutzart und Schlagfestigkeit
- + Universeller Mastadapter: Aufsatz- und Ansatzmontage am Zopfmaß 48-76 mm
- + Homogene Lichtverteilung durch Mehrfachüberlagerungsoptik
- + 5 Jahre Garantie



LumiStreet Gen2

Die effizienteste und langlebigste LED-Straßenleuchte

- + Bis zu 200 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L95): 100.000 Stunden
- + Hohe Schutzart und Schlagfestigkeit
- + Universeller Mastadapter: Aufsatz- und Ansatzmontage am Zopfmaß 48-76 mm
- + Homogene Lichtverteilung durch Mehrfachüberlagerungsoptik
- + 5 Jahre Garantie



ClearWay Gen2

Einfach zu installieren und mit langer Lebensdauer

- + Bis zu 150 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L95): 100.000 Stunden
- + Universeller Mastadapter: Aufsatz- und Ansatzmontage am Zopfmaß 48-76mm
- + Homogene Lichtverteilung durch Mehrfachüberlagerungsoptik
- + Verstellbarer Neigungswinkel
- + 5 Jahre Garantie

BEST

BETTER

Luma Gen2

Anwendung

- + Autobahnen, Schnellstraßen, Bundesstraßen, Boulevards und Alleen, Kreisverkehren, Fußgängerüberwege
- + Wohnstraßen, Nebenstraßen, Plätze, Parkanlagen, Radwege und Fußwege, Spielplätze
- + Parkplätze, Gewerbegebiete, Tankstellen, Speditionen, Flughafen, Häfen, Wasserwege



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

Luma Gen2 ist die nächste Generation der beliebten Produktfamilie Luma LED. Die neueste Generation dieser außergewöhnlichen Leuchtenfamilie wurde rund um die Themen vereinfachte Installation, Wartung und Recycling entwickelt.

Sie kann in sämtlichen Anwendungsbereichen eingesetzt werden und bietet gleichzeitig, dank SR-Schnittstellen, Zukunftssicherheit. Dank dieser Schnittstellen ist eine Kopplung mit Beleuchtungsmanagementsystemen wie InteractCity oder bestehenden und zukünftigen Sensoriken möglich. Beibehalten wurde das charakteristische Design der ersten Generation.

Bei der Luma Gen2 wurde ein besonderer Fokus auf eine optimierte und einfachere Wartung gelegt. Das neue Plug-and-Play GearFlex Modul enthält dabei alle elektrischen Komponenten in einer leicht zugänglichen und austauschbaren vollisolierten Kunststoff-Box. Zudem haben Sie Dank des intelligenten Typenschildes vor Ort Zugriff auf alle relevanten Dokumentationen und Ersatzteile.

Mit unserer Luma-Produktfamilie verfolgen wir ein einfaches Ziel: wir möchten Städten ein flexibles und einfach zu kontrollierendes Beleuchtungssystem an die Hand geben, mit welchem sie die unterschiedlichen Beleuchtungsanforderungen in verschiedenen Umgebungen gerecht werden können.



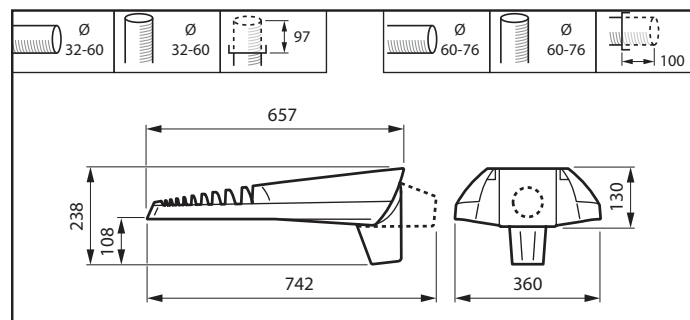
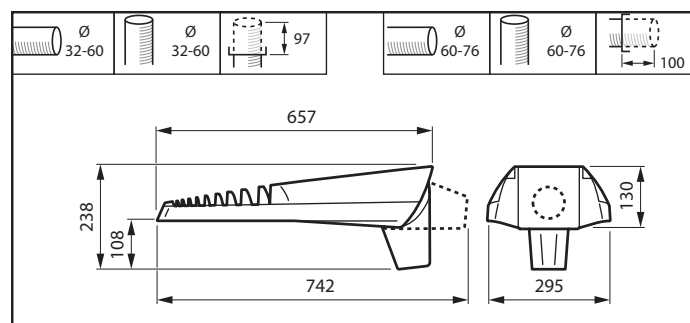
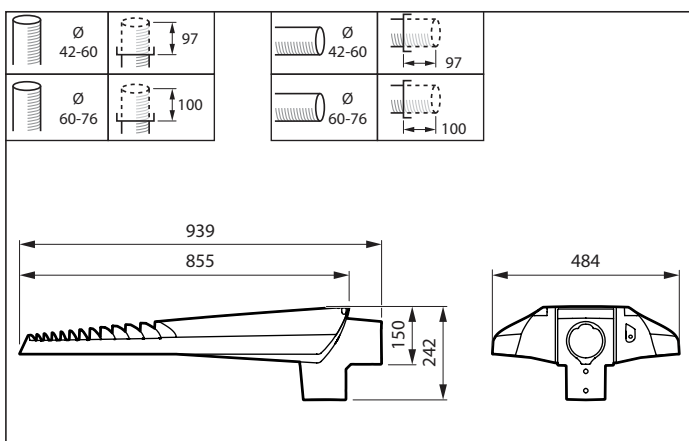
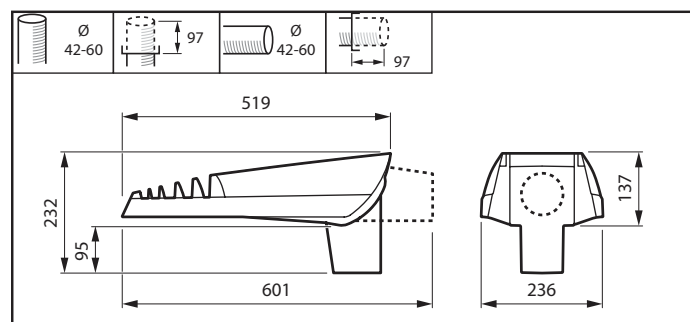
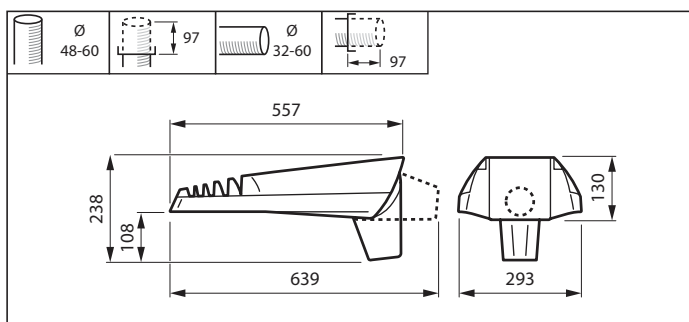
Auf einen Blick

Vorteile

- + Eine Leuchtenfamilie für alle Anwendungen
- + Herausragende Effizienz, Installations-, Service- und Wartungsfreundlichkeit
- + Zukunftssicher dank optionaler SystemReady-Sockel und Betriebsgeräte

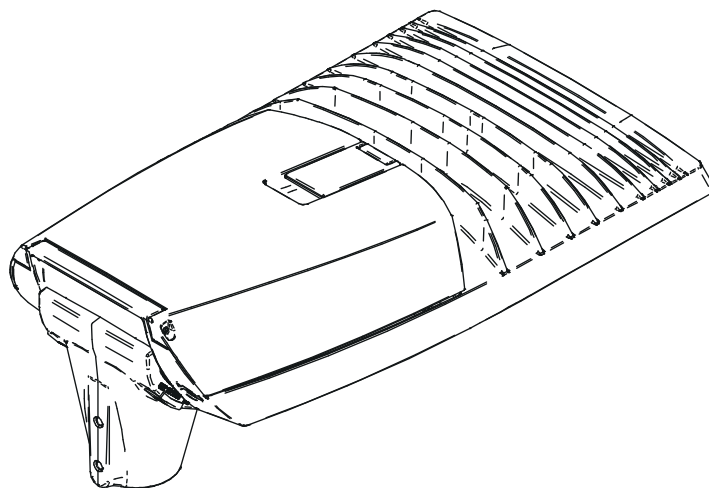
Merkmale

- + Das GearFlex Modul ermöglicht eine schnellere und sicherere Wartung und Reparatur ganz ohne Werkzeug
- + Neue Kabeleinführung: Multiblock für eine schnelle und einfache Installation der Zuleitung
- + Auswahl aus mehr als 40 verschiedenen Lichtverteilungen und verschiedenen optionalen Blendrastern
- + Einfache Identifikation von Leuchtenparametern und Ersatzteilen dank intelligentem Typenschild und kostenloser App - Service-Tag App



Luma Gen2

Der Standard für Straßenbeleuchtung neu definiert



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

Produktfamiliencode	Lichtstrom				Farbtemperatur	Optik	
Luma Gen2 Nano BGP701I 1000 - 9.000 lm	1,000 lm	LED10	12,000 lm	LED120	2.200 K (R _a >70) 722	Mediumstrahlend: DM10 DM11 DM12 DM13 DM30 DM31 DM32 DM33 DM50 DM52 DM65 DM70	
	1,200 lm	LED12	13,000 lm	LED130	2.700 K (R _a >70) 727		
	1,400 lm	LED14	14,000 lm	LED140			
	1,600 lm	LED16	15,000 lm	LED150	2.700 K (R _a >80) 730		
Luma Gen Micro BGP702 1000 - 9.000 lm	1,800 lm	LED18	16,000 lm	LED160		Fußgängerüberwege: Rechts DPR1 Links DPL1	
	2,000 lm	LED20	17,000 lm	LED170	3.000 K (R _a >80) 830		
	2,200 lm	LED22	18,000 lm	LED180			4.000 K (R _a >70) 740
	2,400 lm	LED24	19,000 lm	LED190	Breitstrahlend: DS50 DS51 DW10 DW50 DW52 DW65 DX10		
Luma Gen2 Mini BGP703 1000 - 16.000 lm	2,700 lm	LED27	20,000 lm	LED200		5.700 K (R _a >70) 757	
	3,000 lm	LED30	21,000 lm	LED210			Clear Start 1.800 K (R _a >80) 518*
	3,000 lm	LED33	22,000 lm	LED220			
	3,500 lm	LED35	23,000 lm	LED230	ClearField 1.000 K (R _a >60) 610*		
Luma Gen2 Medium BGP704 2.400 - 26.000 lm	4,000 lm	LED40	24,000 lm	LED240		Extrem breitstrahlend: DX50 DX51 DX52 DX65 DX70	
	4,500 lm	LED45	25,000 lm	LED250			Engstrahlend: DN08 DN09 DN10 DN11 DN25 DN26 DN33 DN50
	5,000 lm	LED50	26,000 lm	LED260			
	5,500 lm	LED54	28,000 lm	LED280			
Luma Gen2 Large BGP705 8.500 - 63.000 lm	5,500 lm	LED55	30,000 lm	LED300			
	6,000 lm	LED60	32,000 lm	LED320			
	6,500 lm	LED65	34,000 lm	LED340			
	7,000 lm	LED70	35,000 lm	LED350			
	7,500 lm	LED75	40,000 lm	LED400			
	8,000 lm	LED80	45,000 lm	LED450			
	8,500 lm	LED85	50,000 lm	LED500			
	9,000 lm	LED90	55,000 lm	LED550			
	9,500 lm	LED95	60,000 lm	LED590			
	10,000 lm	LED100	63,000 lm	LED630			
	11,000 lm	LED110					
Lichtstrom wählbar von 1.000 - 63.000 lm abhängig von der Gehäusegröße					*Nicht in Kombination mit allen Optiken erhältlich		



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum Luma Gen2 im Produktkatalog.

Blendungs- begrenzung	Schutz- klasse	Gehäusefarbe*	Schutz- beschichtung	Maststück	Lichtsteuerung	Konstant- lichtstrom	Überspannungs- schutz
kein Blendschutz- raster N	Schutz- klasse I I	Gris900 Sablé (SW320F) GR	Standard STD	32/48 Mastzopf 32-48mm	schaltbar N	kein Konstant- lichtstrom N	Standard Über- spannungsschutz STD
Internes Blendschutzraster (leichte Begrenzung des Streulichts) BL1	Schutz- klasse II II	Dunkel Grau DGR	Schutz vor Meeressalz MSP	42/60 Mastzopf 42-60mm	DALI D9	Konstant- lichtstrom CLO	SPD 10kV SRG10
Internes Blendschutzraster (hohe Begrenzung des Streulichts) BL2		Weiß (RAL 9003) WH		32/76 Universal Mastzopf 32-76mm mit Reduzierstücken	Steuerphase D11		SPD 10kV für Schutzklasse II SDM10
		Hell Grau (RAL 7035) LGR		32/48P¹ Mastzopf 32-48mm	Dynadimmer D18		
		Silber (RAL 9006) SI		60/76 Mastzopf 60-76mm	Dynadimmer + DALI D24		
		Aluminium (RAL 9007) ALU			SR-Sockel oben SRT		
					SR-Sockel unten SRB		
					SR-Sockel oben + unten SRTB		

*weitere Gehäusefarben (RAL)
auf Anfrage

¹ nicht in Kombination mit
BGP705 und BGP701I

LumiStreet Gen2

Anwendung

- + Haupt- und Nebenstraßen
- + Wohngebiete und Wohnstraßen
- + Parkplätze



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

In vielen Städten ist die öffentliche Beleuchtung heute veraltet und muss dringend ersetzt werden, obwohl die hierfür zur Verfügung stehenden Finanzmittel beschränkt sind. Für diese Problematik bieten wir eine passende Lösung.

Mit ihrem kompakten Design und ihrer modernen LED-Architektur ist die LumiStreet Gen2 eine vielseitige, kosteneffiziente Leuchte, die die grundlegenden funktionellen Anforderungen an die Straßenbeleuchtung erfüllt. Sie besteht aus hochwertigen Komponenten, die eine lange Nutzlebenszeit und geringe Wartungskosten gewährleisten.

Das Ergebnis: Eine Straßenleuchte, die für eine wirksame Beleuchtung sorgt und gleichzeitig Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten ermöglicht. Modernes Design für Projekte mit niedrigem Budget. Obendrein ermöglicht das Philips Service Tag einfache Installation und Wartung und die optionale SR-Schnittstelle zur Anbindung von Sensorik oder Interact City macht die Leuchte zukunftsfähig.



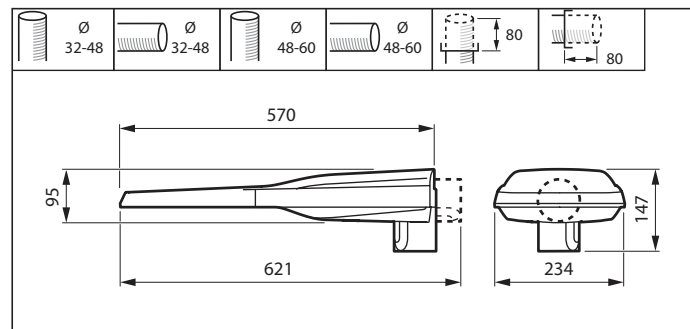
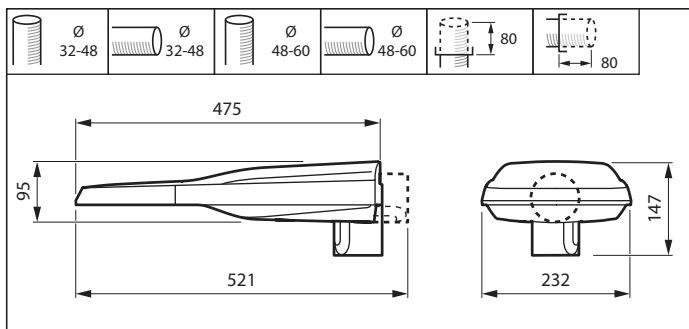
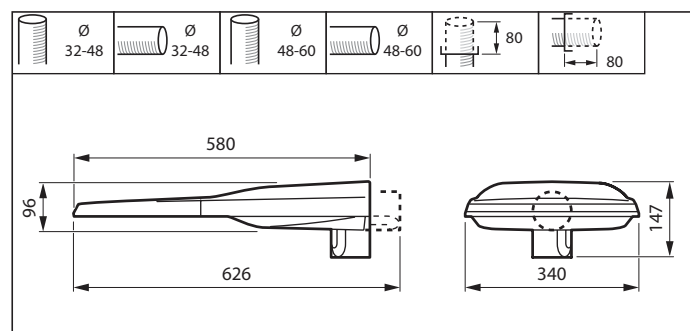
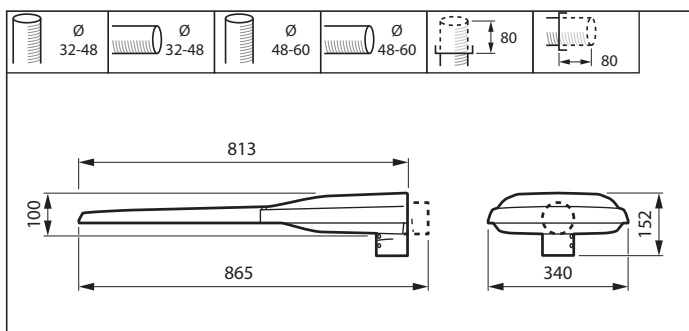
Auf einen Blick

Vorteile

- + Kosteneffiziente LED-Alternative zu konventioneller Straßenbeleuchtung
- + Lange Nutzlebensdauer bei geringen Wartungskosten
- + Einfache Installation

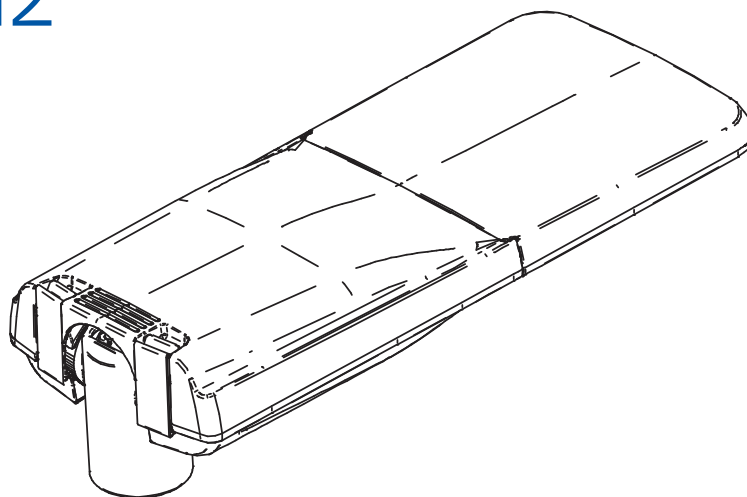
Merkmale

- + Große Auswahl an Lichtverteilungen für hohe Effizienz
- + Einfache Identifikation der Leuchte dank intelligentem Typenschild
- + Zukunftsfähig dank SR-Schnittstelle
- + Geringes Gewicht
- + In vier Baugrößen erhältlich
- + Optional werkzeuglos zu öffnen (Pro-Variante)



LumiStreet Gen2

Der einfache Weg zur LED-Straßenbeleuchtung



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

Produktfamiliencode	Lichtstrom ist wählbar von				Farbtemperatur	Optik
LumiStreet Gen2 Micro BGP29I 600 - 9.400 lm	600 lm	LED6	7.900 lm	LED79	2.200 K ($R_a > 70$)	Mediumstrahlend: DM10 DM11 DM12 DM13 DM30 DM31 DM32 DM33 DM50 DM52 DM65 DM70
	800 lm	LED8	8.000 lm	LED80	722	
	1.000 lm	LED10	8.500 lm	LED85	2.700 K ($R_a > 70$)	
	1.400 lm	LED14	8.900 lm	LED89	727	
LumiStreet Pro Gen2 Micro BGP39I 600 - 9.400 lm	1.600 lm	LED16	9.000 lm	LED90	3.000 K ($R_a > 70$)	
	1.800 lm	LED18	9.400 lm	LED94	730	
	2.000 lm	LED20	10.000 lm	LED100	3.000 K ($R_a > 80$)	
	2.200 lm	LED22	10.900 lm	LED109	830	
LumiStreet Gen2 Mini BGP292 1.400 - 18.000 lm	2.500 lm	LED25	12.000 lm	LED120	4.000 K ($R_a > 70$)	Fußgängerüberwege: Rechts DPR1 Links DPL1 Breitstrahlend: DS50 DS51 DW10 DW50 DW52 DW65 DX10
	2.700 lm	LED27	13.000 lm	LED130	740	
	3.000 lm	LED30	13.900 lm	LED139	5.700 K ($R_a > 70$)	
	3.400 lm	LED34	14.000 lm	LED140	757	
LumiStreet Pro Gen2 Mini BGP392 1.400 - 18.000 lm	3.500 lm	LED35	16.000 lm	LED160	Clear Start 1.800 K ($R_a > 80$)	Extrem breitstrahlend: DX50 DX51 DX52 DX65 DX70
	3.900 lm	LED39	17.000 lm	LED170	Clear Star 2.000 K ($R_a > 80$)	
	4.000 lm	LED40	18.000 lm	LED180	518	
	4.500 lm	LED45	19.000 lm	LED190	Clear Star 2.000 K ($R_a > 80$)	
LumiStreet Gen2 Medium BGP293 4.500 - 26.000 lm	5.000 lm	LED50	20.000 lm	LED200	Clear Star 2.000 K ($R_a > 80$)	Engstrahlend: DN08 DN09 DN10 DN11 DN25 DN26 DN33 DN50
	5.100 lm	LED51	22.000 lm	LED220	420	
	5.500 lm	LED55	24.000 lm	LED240	ClearField 1.000 K ($R_a > 60$)	
	5.600 lm	LED56	26.000 lm	LED260	610	
LumiStreet Pro Gen2 Medium BGP393 4.500 - 26.000 lm	6.000 lm	LED60	28.000 lm	LED280		
	6.400 lm	LED64	30.000 lm	LED300		
	6.500 lm	LED65	32.000 lm	LED320		
	6.900 lm	LED69	34.000 lm	LED340		
LumiStreet Gen2 Large BGP294 10.900 - 42.000 lm	7.000 lm	LED70	38.000 lm	LED380		
	7.400 lm	LED74	40.000 lm	LED400		
	7.500 lm	LED75	42.000 lm	LED420		
LumiStreet Pro Gen2 Large BGP394 10.900 - 42.000 lm						
Lichtstrom wählbar von 600 - 42.000 lm abhängig von der Gehäusegröße					Nicht in Kombination mit allen Optiken erhältlich	

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Für Mastzopf- durchmesser	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE	80W	2.225	16	139	4.000	48-76	472 x 234 x 95	125 629 00
BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE	125W	3.115	22	142	4.000	48-76	472 x 234 x 95	125 636 00
BGP291 LED25-4S/730 II DM11 48/76S POLE	80W	2.225	17	131	3.000	48-76	472 x 234 x 95	496 705 00
BGP291 LED35-4S/730 II DM11 48/76S POLE	125W	3.115	22	142	3.000	48-76	472 x 234 x 95	496 712 00
BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	250W	6.160	40	154	4.000	48-76	573 x 234 x 95	125 643 00
BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE	40w0W	10.320	70	147	4.000	48-76	573 x 234 x 95	125 650 00
BGP292 LED70-4S/730 II DM11 48/76S POLE	250W	6.160	43	143	3.000	48-76	573 x 234 x 95	496 729 00
BGP292 LED120-4S/730 II DM11 48/76S POLE	400W	10.320	75	138	3.000	48-76	573 x 234 x 95	496 736 00

Erklärungen Fußnoten: s. Seite 298



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter
und mehr zum LumiStreet Gen2
im Produktkatalog.

Blendungs- begrenzung	Schutz- klasse	Gehäuse- farbe*	Schutz- beschichtung	Maststück	Lichtsteuerung	Konstant- lichtstrom	Überspannungs- schutz
kein Blendschutz- raster N	Schutz- klasse I I	RAL7035 GR	Standard STD	Mastzopf 32-48mm 32/48	schaltbar N	Kein Konstant- lichtstrom N	Standard Über- spannungsschutz STD
Internes Blend- schutzraster (leichte Begrenzung des Streulichts) BL1	Schutz- klasse II II	Dunkel Grau DGR	Schutz vor Meeressalz MSP	Mastzopf 48-60mm 48/60	DALI D9	Konstant- lichtstrom CLO	SPD 10kV SRG10
Internes Blend- schutzraster (hohe Begrenzung des Streulichts) BL2				Mastzopf 76mm 76	Steuerphase D11		SPD 10kV für Schutzklasse II SDM10
				Universal Mastzopf 32-76mm mit Reduzierstücken 32/76	Dynadimmer D18		
				Mastzopf 48-76mm mit Reduzierstück 48/76	Dynadimmer + DALI D24		
				Mastzopf 48-60 mm mit Reduzierstück Masaufsatzmontage 32-60	SR-Sockel oben SRT		
					SR-Sockel unten SRB		
					SR-Sockel oben + unten SRTB		

*weitere Gehäusefarben (RAL) auf Anfrage

ClearWay Gen2

Anwendung

- + Straßen in Städten und Wohngebieten
- + Rad- und Fußwege
- + Nebenstraßen
- + Parkplätze



Über die Leuchte

Mit der ClearWay Gen2 profitieren Sie von Anfang an von den Vorzügen der LEDTechnologie für städtische Beleuchtung.

Diese neue zweite Generation der Leuchte baut auf die Stärken ihres Vorgängers auf und ist so konzipiert, dass Sie Ihre Gesamtbetriebskosten noch stärker minimieren können. ClearWay Gen2 verbessert verglichen mit der traditionellen städtischen Beleuchtung die wichtigsten Aspekte des Straßenbeleuchtungserlebnisses erheblich.

Diese kosteneffiziente Beleuchtungslösung eignet sich hervorragend für neue Straßen und zur Renovierung vorhandener Installationen. Sie kombiniert ein klar konzipiertes, hochwertiges Licht mit erheblichen Einsparungen bei den Energie- und Wartungskosten. Kurz gesagt bedeutet ClearWay Gen2 gute Lichtqualität mit sämtlichen zusätzlichen Vorteilen von LEDs – Energieeinsparungen und lange Nutzlebensdauer. Sie bietet mehr Vorteile und ist dennoch in einem dünneren und leichteren Design gebündelt, das eine einfachere Installation ermöglicht.



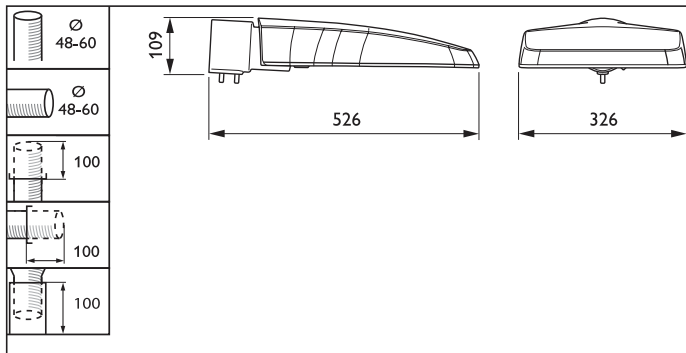
Auf einen Blick

Vorteile

- + Eine Reihe von Vorteile, gebündelt in einer einzigen Leuchtenarchitektur
- + Einfache Installation
- + Geringe Anfangskosten
- + Angemessene Gesamtbetriebskosten
- + Signify Service Tag (eindeutige QR-Identifikation) für Informationen über Wartung, Installation und Ersatzteile

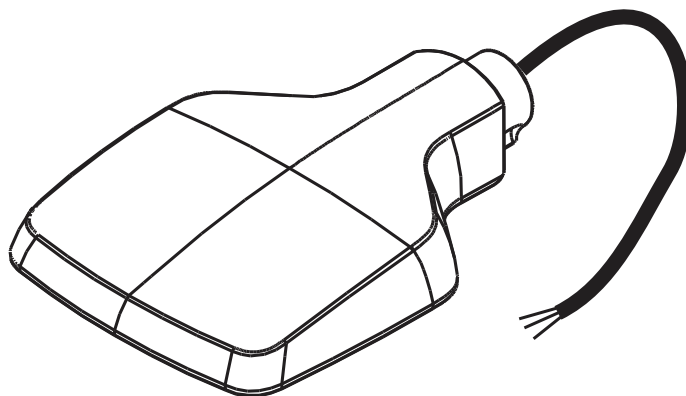
Merkmale

- + Ein flexibles Design, das je nach Anwendungsbedarf verschiedene Optionen bietet
- + Enthält ein spezielles Lichtrezept, das die Dunkelheit des Nachthimmels bewahrt
- + Kompaktes und effizientes Design
- + Neigungsregulierung, ohne Öffnen der Abdeckung



ClearWay Gen2

Vielseitige und kosteneffiziente LED-Beleuchtung



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum ClearWay Gen2 im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für HPL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Für Mastzopfdurchmesser	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
BGP3 07 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	80 W	1.584	12,0	132	4.000	48-76	526 x 326 x 109	996 294 00
BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	125 W	3.080	22,0	140	4.000	48-76	526 x 326 x 109	996 300 00
BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	250 W	6.160	41,0	150	4.000	48-76	526 x 326 x 109	996 317 00
BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	400 W	10.200	74,0	138	4.000	48-76	526 x 326 x 109	996 324 00
BGP307 LED18-4S/730 I DM11 48/76S	80W	1.566	12,0	131	3.000	48-76	526 x 326 x 109	496 743 00
BGP307 LED35-4S/730 I DM11 48/76S	125W	3.045	22,0	138	3.000	48-76	526 x 326 x 109	496 750 00
BGP307 LED69-4S/730 I DM11 48/76S	250W	6.090	41,0	149	3.000	48-76	526 x 326 x 109	496 767 00
BGP307 LED120-4S/730 I DM11 48/76S	400W	10.200	74,0	138	3.000	48-76	526 x 326 x 109	496 774 00
Parkplatzversion								
BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	bis 250W	5.900	41,0	143	4.000	48-76	526 x 326 x 109	119 970 00
BGP307 LED69-4S/730 II DX10 D11 48/76S	bis 250W	5.880	40,0	147	3.000	48-76	526 x 326 x 109	496 781 00

Parkplatzversion:

Für Ein- und Mehrreihige Parkplätze: Masthöhe 6m, Mastabstand 27,5m (alle 11 Parkplätze eine Leuchte)

Beleuchtungsstärke Emmittel $\geq 10 \text{ lx}^*$, Gleichmäßigkeit $U_0 \geq 0,25$

Dimmung auf 50% über zusätzlich Steuerphase möglich. Inklusive 6m Anschlussleitung.

*laut DIN EN 12464-2 mit der Ref 5.9.2 mit einer mittleren Beleuchtungsstärke von E_m von 10 lux (U_0 0,25, RGL 50 und R_a 20)

für mittleres Verkehrsaufkommen, z.B. Parkplätze von Warenhäusern, Bürogebäuden, Fabriken, Sportanlagen und Mehrzweckhallen



Vorherige



Inhalt



Nächste





Produktdetails, Datenblätter und mehr finden Sie im Produktkatalog auf unserer Website: www.lighting.philips.de/prof



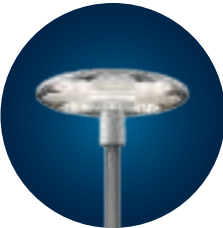
Dekorative Straßenleuchten



CityClassic Gen2

Eine klassische Form, die sich die heutigen Technologien zunutze macht

- + Modulare Familie mit einer Vielzahl an Möglichkeiten
- + Extrem einfaches Installations- und Wartungskonzept
- + Spezielle Lichtrezepte und eine Vielzahl an Ausführungen mit einem ULOR = 0



TownGuide

Speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

- + Fünf bekannte und dennoch moderne Designs, die sich harmonisch in die Umgebung einfügen und sie noch besser zur Geltung bringen
- + Eine große Auswahl an Optiken und der Einsatz von modernsten LED sorgen für einen einzigartigen Sehkomfort bei einer exakten Anpassung an lichttechnische Erfordernisse
- + Erhebliche Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Lösungen

BEST

CityClassic Gen2

Anwendung

- + Wohngebiete
- + Städtische Bereiche wie Plätze, Parks und öffentliche Räume
- + Geh- und Fahrradwege



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

Aufbauend auf den ikonischen Leuchten in Zylinderform, bietet CityClassic Gen2 modernste LED-Technologie in Verbindung mit zukunftsfähigen Schnittstellen in einer umfangreichen Familie. Die Leuchtenfamilie ist mit der bekannten Philips Ledgine O LED-Plattform erhältlich.

Die Produktfamilie ist modular aufgebaut. Es gibt zwei Größen, groß und klein, beide mit einem großen Leuchtschirm in passender Größe. Beide Modelle können aber auch als Torch-Version ohne großen Leuchtschirm ausgewählt werden.



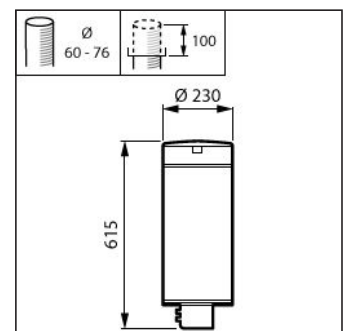
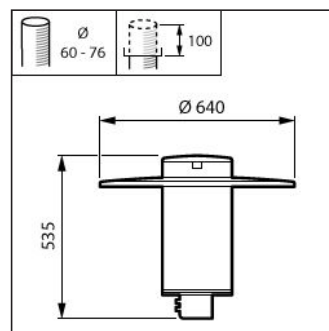
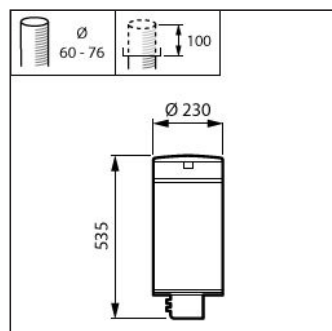
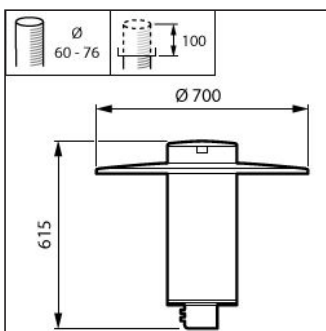
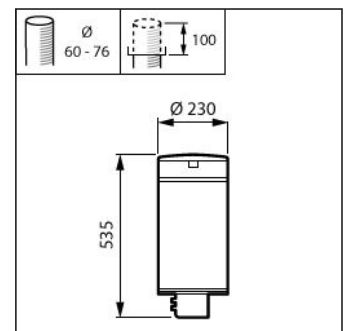
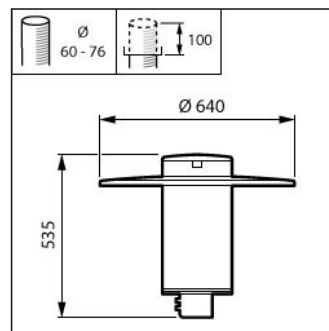
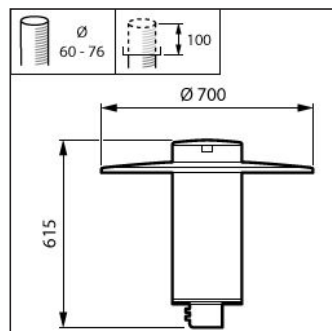
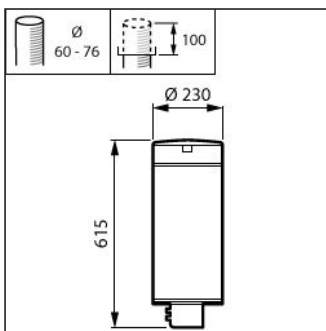
Auf einen Blick

Vorteile

- + Modulare Familie mit einer Vielzahl an Möglichkeiten
- + Extrem einfaches Installations- und Wartungskonzept
- + Spezielle Lichtrezepte und neuartige Optionen für einen erhöhten Sehkomfort

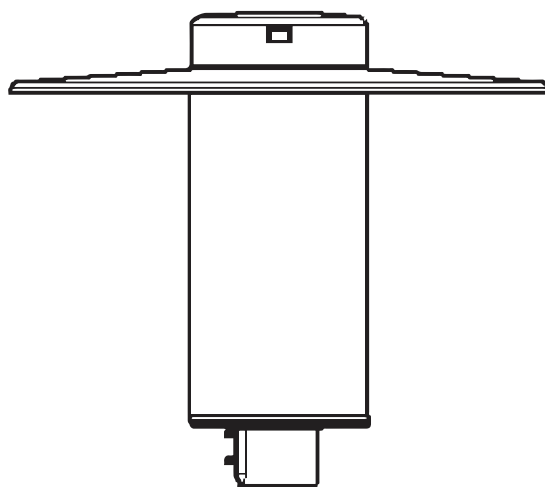
Merkmale

- + Werkzeugloser Zugang zum Geräteraum
- + Steckverbinder im Mastspopf für einen einfachen elektrischen Anschluss
- + Spezielle optionale Lichtrezepte ermöglichen es die Ansprüche von Flora und Fauna besser zu berücksichtigen
- + Vielzahl an Ausführungen mit einem ULOR = 0



CityClassic Gen2

Eine klassische Form, die sich die heutigen Technologien zunutze macht



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

Produktfamiliencode	Lichtstrom	Farbtemperatur	Optik	Blendungsbegrenzung
CityClassic Gen2 (mit Schirm) BDP510	600 lm LED6	2.200 K ($R_a > 70$) 722	Engstrahlend: DN09 DN10 DN11 DN33 DN50	kein Blendschutzraster N
	800 lm LED8	2.700 K ($R_a > 70$) 727		Internes Blendschutzraster (hohe Begrenzung des Streu- lichts) BL2
	1.200 lm LED12		Mittel-Breitstrahlend: DM10 DM11 DM12 DM30 DM31 DM32 DM33 DM50 DM52 DM65 DM70 DSM2	
	1.400 lm LED14	3.000 K ($R_a > 70$) 730		
CityClassic Gen2 Torch (ohne Schirm) BDP511	1.600 lm LED16	3.000 K ($R_a > 80$) 830		
	1.800 lm LED18	4.000 K ($R_a > 70$) 740	Breitstrahlend: DW10 DW30 DW50 DW52 DX10	
	2.000 lm LED20		Extrem breitstrahlend: DX50 DX51 DX52 DX65	
	2.200 lm LED22	Clear Start 1.800 K ($R_a > 80$) 518*	Symmetrisch: DS50 DS51 DM70 DX70	
CityClassic S Gen2 (mit Schirm) BDP512	2.400 lm LED25			
	2.700 lm LED27	Clear Star 2.000 K ($R_a > 80$) 420*		
	3.000 lm LED30			
	3.500 lm LED35			
CityClassic S Gen2 Torch (ohne Schirm) BDP513	4.000 lm LED40			
	4.500 lm LED45			
	5.000 lm LED50			
	5.500 lm LED55			
	6.500 lm LED65			

*Nicht in Kombination mit allen Optiken erhältlich



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum CityClassic Gen2 im Produktkatalog.

Schutzklasse	Gehäusefarbe*	Schutzbeweschichtung	Mastststück	Betriebsgerät	Konstantlichtstrom	Überspannungsschutz
Schutzklasse I I	Gris900 Sablé (SW320F) GR-900	Standard STD	Mastzopf 62 mm 62	schaltbar N	Kein Konstantlichtstrom N	Standard Überspannungsschutz STD
Schutzklasse II II	Dunkel Grau DGR	Schutz vor Meeressalz MSP	Mastzopf 76 mm 76	DALI D9	Konstantlichtstrom CLO	SPD 10kV SRG10
	Lichtgrau (RAL 7035) GR		Mastzopf 62-76 mm (Reduzierstück zu von 62 bis 76 mm im Lieferumfang enthalten) 62/76	Steuerphase D11		SPD 10kV für Schutzklasse II SDM10
				Dynadimmer D18		
				Dynadimmer + DALI D24		
				SR-Sockel oben SRT		

*weitere Gehäusefarben (RAL) auf Anfrage

TownGuide

Anwendung

- + Wohngebiete und Fußgängerbereiche
- + Stadtzentren und Plätze
- + Gewerbegebiete



Über die Leuchte

Die TownGuide Performer-Familie umfasst fünf markante und gleichzeitig moderne Formen: Flat Cone (BDP100), Cone (BDP101), Classic Cone (Kegelleuchte) (BDP102), Classic T (Pilzleuchte) (BDP103), T Form (BDP104) und eine ULOR = 0 Version (BDP105). Alle sind in klarer und mattierter Ausführung erhältlich. Dank der breiten Auswahl an Lichtstropfpaketen und Lichtfarben gibt es immer eine Ausführung, die die Anforderungen der betreffenden Anwendung ideal erfüllt.

Darüber hinaus bietet TownGuide zahlreiche Optionen in Bezug auf Lichtregelsysteme, die auf intelligente Weise zur Reduzierung des Energieverbrauchs beitragen können - von eigenständigen DynaDimmer-Systemen sowie SDU-Schalt-Dimm-Regelung bis hin zu nahtloser Remote-Connectivity mit der Lichtmanagement-Software Interact.

Die Installation ist einfach und dank der Bajonettverbindung mit integrierter Kabelverschraubung im Aufsatz braucht die Leuchte zur Installation nicht geöffnet zu werden. Bei der Entwicklung wurde darauf geachtet, die Gesamtbetriebskosten so niedrig wie möglich zu halten. Und da TownGuide eine spezielle und mit zahlreichen Regelungssystemen kompatible LED-Leuchte ist, ermöglicht sie im Vergleich zu herkömmlicher Beleuchtung erhebliche Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten.



Flat Cone
BDP100



Classic Cone
BDP102



Classic T
BDP103



Bowl
BDP101



T / ULOR=0
BDP104/BDP105

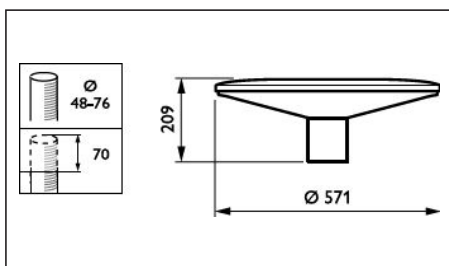
Auf einen Blick

Vorteile

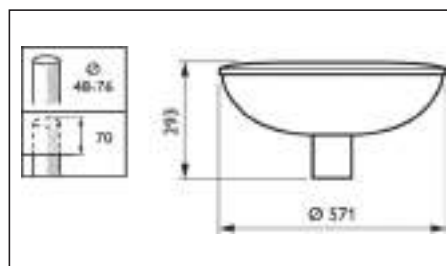
- + Fünf bekannte und dennoch moderne Designs, die sich harmonisch in die Umgebung einfügen und sie noch besser zur Geltung bringen
- + Eine große Auswahl an Optiken und der Einsatz von modernsten LED sorgen für einen einzigartigen Sehkomfort bei einer exakten Anpassung an lichttechnische Erfordernisse
- + Erhebliche Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Lösungen

Merkmale

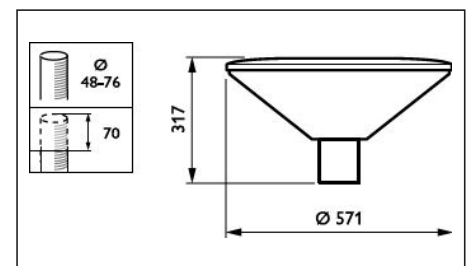
- + Hohe Vandalismusbeständigkeit
- + CLO – konstantes Licht über die gesamte Lebenszeit
- + Steckverbinder ermöglicht eine einfache Installation ohne Öffnen der Leuchte
- + Energieeinsparung durch verschiedene Lichtregelungssysteme
- + Langlebige LED-Technologie für eine maximale Lebensdauer



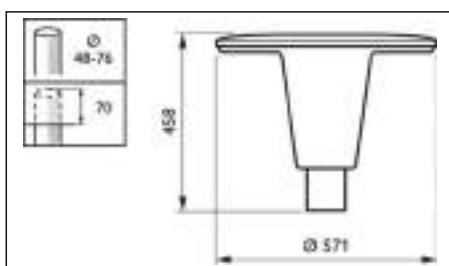
BDP100



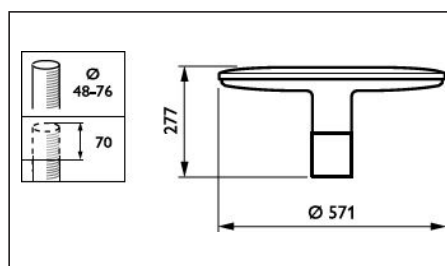
BDP101



BDP102



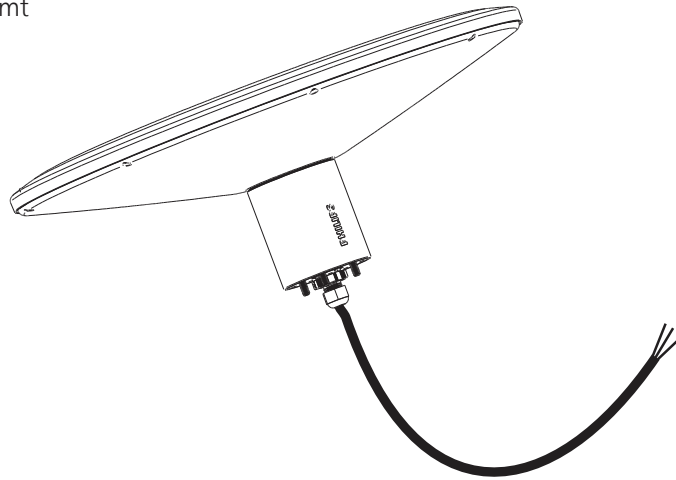
BDP103



BDP104/BDP105

TownGuide

TownGuide – Speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt



Konfigurationsleitfaden

Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.

Produktfamiliencode	Lichtstrom	Farbtemperatur	Wanne	Optik	Blendungsbegrenzung
TownGuide Performer Flat Cone BDP100	1.200 lm	LED12	Klar PCC	Engstrahlend DN	kein Blendschutzraster N
	1.500 lm	LED15			
	2.000 lm	LED20	Gefrostet PCF¹	Mittel-Breitstrahlend DM	Internes Blendschutzraster (hohe Begrenzung des Streulichts) BL2
TownGuide Performer Bowl BDP101	2.500 lm	LED25	Transluzent PCTR¹	Breitstrahlend DW	
	3.000 lm	LED30			
	3.500 lm	LED35		Breitstrahlend (optimiert für Wohnggebiete) DRW	
	4.000 lm	LED40			
TownGuide Performer Classic Cone BDP102	5.000 lm	LED50		Symmetrisch DS	
	6.000 lm	LED60			
	7.000 lm	LED70			
TownGuide Performer Classic T BDP103	8.000 lm	LED80			
	9.000 lm	LED90			
	10.000 lm	LED100			
	12.000 lm	LED120			
TownGuide Performer T BDP104					
TownGuide Performer T Zero BDP105					

¹ Nicht für BDP105 erhältlich



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum TownGuide im Produktkatalog.

Schutzklasse	Gehäusefarbe*	Schutzbeschichtung	Maststück	Lichtsteuerung	Konstantlichtstrom	Überspannungsschutz
Schutzklasse I I	Gris900 Sablé (SW320F) GR	Standard STD	Mastzopf 62 mm 62	schaltbar N	kein Konstantlichtstrom N	Standard Überspannungsschutz STD
Schutzklasse II II	Dunkel Grau DGR	Schutz vor Meeressalz MSP	Mastzopf 76 mm 76	DALI D9	Konstantlichtstrom CLO	Filter SPD 10kV SRG10
	Weiß (RAL 9003) WH		Mastzopf 60-76 mm (Reduzierstück zu von 60 bis 76 mm im Lieferumfang enthalten) 62/76	Steuerphase D11		Filter SPD 10kV für Schutzklasse II SDM10
	Lichtgrau (RAL 7035) LGR			Dynadimmer D18		
	Aluminium (RAL 9007) ALU			Dynadimmer + DALI D24		
				SR-Sockel oben SRT		

*weitere Gehäusefarben (RAL) auf Anfrage

Glossar

930	"3.000 K (Ra>90; R9 >50)"	EWD	0,5 m Kabel (Eca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 0,5m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig)
940	"4.000 K (Ra>90; R9 >50)"	F	Facettierter Reflektor
A	Asymmetrisch-strahlend	FG	Abdeckung aus Glas (gehärtet, eisenarm)
ATEX	Leuchte für explosionsgefährdete Bereiche	FMT	FreshMeat
B2KW	2 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig)	FR	Frost
B2KWD	2 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 2 m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig)	GC	Optikabdeckung Glas
BAP	Bildschirmarbeitsplatz	GCC	Glasabdeckung klar
BD	Torflügel/Lichtkappen	GCO	Glasabdeckung opal
BP	Ballwurfsicherheit	GR	helles Grau
BR	Montagebügel	H4	Interact Sensor (hohe Montagehöhen)
BU840	BioUp Cyan Enhanced Spectrum	HE	Hoch Effizient
BV	Einzelleuchte	HGB	Betriebsgeräte am Montagebügel befestigt
BV	Externes Betriebsgerät beigelegt	HMB	Hoch Effizient-Mittelbreitstrahlend
BW	0,5 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig)	HNB	Hoch Effizient-Tiefstrahlend
BWD	0,5 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 0,5 m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig)	HOVL-H	Hoch Effizient-Ovalstrahlend-Horizontal
C	Hochglänzender Reflektor	HRCT	Hoch Effizient-Rechteckigstrahlend
CH	Champagne	HRO	Hochregallageroptik
CLO	Konstantlichtstrom	HVWB	Hoch Effizient-Sehr breitstrahlend
CLO-VLC	Konstantlichtstrom + Visible Light Communication	HWB	Hoch Effizient-Breitstrahlend
CM	Kodierter Netzeingang in der Box integriert	I	Schutzklasse I
CP	Abdeckung aus Kunststoff	IA9	Bluetooth- und ZigBee-Funk-Dimmaktor
CPC	Deckensystem mit verdeckten Tragprofilen	II	Schutzklasse II
DA25N	doppelt-asymmetrisch (25°)-engstrahlend	IP	Füllplatte
DA25W	doppelt-asymmetrisch (25°)-breitstrahlend	L	externes Blendschutzraster
DA35W	doppelt-asymmetrisch (35°)-breitstrahlend	LGR	Lichtgrau
DA45W	doppelt-asymmetrisch (45°)-breitstrahlend	LO	Internes Blendschutzraster (Ausführung für optimale Kontrolle und Begrenzung des Streulichts gemäß LAI)
DC	geeignet für Notbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen (Gleichspannung)	LTM	Internes Blendschutzraster (mittlere Begrenzung des Streulichts)
DDFXX	DynaDimmer Szenario	M	Mattierter Reflektor
DEIA-VLC-E	DALI-regelbar, Interact System Ready + geeignet für Notbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen + Visible Light Communication (externes Betriebsgerät)	MB	Mittelbreitstrahlend
DGR	Dunkel Grau/Dunkles Grau	MDU	integrierter HF-Bewegungssensor
DIA	DALI-regelbar, Interact System Ready	MLO	Microlinsenoptik
DIA-E	DALI-regelbar, Interact System Ready (externes Betriebsgerät)	MSP	Schutz vor Meeressalz
DIA-VLC	DALI-regelbar, Interact System Ready + Visible Light Communication	NB	Tiefstrahlend
DIA-VLC-E	DALI-regelbar, Interact System Ready + Visible Light Communication (externes Betriebsgerät)	NB-HRO	Tiefstrahlend (Hochregallageroptik)
E2KW	2 m Kabel mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig)	NBA	Verstellbare Optik (NB/MB/WB)
E2WKD	2 m Kabel mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 2 m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig)	NOC	Not Office Compliant (nicht bildschirmarbeitsplatztauglich)
EL3	Notlichtmodul POE	O	Opal
ELB3	Notlichtmodul Basic (3h)	OC	Office Compliant (bildschirmarbeitsplatztauglich)
ELD3	Notlichtmodul DALI (3h)	OLV-H	Ovalstrahlend-Horizontal
ELE3	Notlichtmodul POE (3h)	PC	Optikabdeckung Polycarbonat für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
ELP3	Notlichtmodul PRO (3h)	PC930	PremiumColor 3.000 K (Ra>90)
ELW3	Notlichtmodul Wireless (3h)	PCC	Polycarbonatabdeckung klar
EW	0,5 m Kabel (Eca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig)	PCO	Polycarbonatabdeckung opal
		PCS	Polycarbonatoptik
		PCV	gesägte Decken
		PG	Klares Schutzglas
		PGO	Opales Schutzglas
		PI3	3-phasige Steckanschlussklemme
		PI5	5-phasige Steckanschlussklemme
		PI6	6-phasige Steckanschlussklemme
		PI7	7-phasige Steckanschlussklemme
		PIP	Steckanschlussklemme
		POE	Interact Ready + Power über Ethernet
		POE-E	Interact Ready + Power über Ethernet (externes Betriebsgerät)

PSA	Dimmbares Betriebsgerät AmpDim
PSD	DALI-regelbar
PSD-CLO	DALI-regelbar + Konstantlichtstrom
PSD-E	DALI-regelbar (externes Betriebsgerät)
PSD-SR	DALI-regelbar + SystemReady
PSDD	Dimmbares Betriebsgerät DynaDimmer
PSDD-CLO	DynaDimmer + Konstantlichtstrom
PSE-E	schaltbar + geeignet für Notbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen (externes Betriebsgerät)
PSED	DALI-regelbar + geeignet für Notbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen
PSED-CLO	DALI-regelbar + geeignet für Notbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen + Konstantlichtstrom
PSR	Phasen- und Phasenabschnittsdimmung
PSU	schaltbar
PSU-E	schaltbar (externes Betriebsgerät)
PSU-VLC	schaltbar + Visible Light Communication
PW930	PremiumWhite 3.000 K (Ra>90)
ROSE	Rosé
SC	Sicherheitsseil
SEIA	Interact Pro Ready + geeignet für Notbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen
SI	silber/grau
SIA	Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht
SM2	„Einzel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin; inkl. elektrischen Anschlussklemmen und deckenseitig einer Edelstahl-Hülse“
SMT	Seilabhängung
SMT-HD	Seilabhängung extrem
SMTT	„Einzel-Seilabhängung mit deckenseitig zwei Caddy-Clips (zur Befestigung an Deckensystemen mit sichtbaren Tragprofilen und in der Decke liegendem elektrischen Anschluss)“
SPO	Spezialbehandlung für den Einsatz in Schwimmbädern
SRD	Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht + Sensor Ready
SRG10	Überspannungsschutz 10 kV
SRT-BV	SR-Antrieb mit Verbindungsstück auf der Halterung mit Buchse und Kappe montiert
SRT-HGB	SR-Betriebsgerät mit Buchse und Kappe auf der Treiberbox
SW2	„Einzel-Seilabhängung mit deckenseitig zwei Edelstahl-Hülsen (zur Befestigung an Gipskartondecken mit in der Decke liegendem elektrischen Anschluss)“

SWP	Spezialbeschichtung für den Einsatz in Schwimmbädern
TCW5	5-phasige Durchschleifverdrahtung
TW1	1-phasige Durchgangsverdrahtung
TW3	3-phasige Durchgangsverdrahtung
TW9	Tunable white
TWBU	Tunable white + BioUp
TWH	Tunable white
U0	Aufrüstbar leerer Sensorsteckplatz für PoE
U3	Interact Sensor (Multisensor SNS400 + ZigBee-Bluetooth-Funkantenne + Infrarot-Empfänger für POE oder SRD)
U4/IA4	Interact Sensor (Anwesenheits- & Tageslichtsensor SNS210 IA + ZigBee-Bluetooth-Funkantenne + Infrarot-Empfänger für SRD)
U5	Interact Sensor (Upgradeable Mainstream Sensor Bundle SC1500 für SRD)
U6	Interact Sensor (Upgradeable Advanced Sensor Bundle SC1500 für POE)
VLC	Visible Light Communication
VPC	Deckensystem mit sichtbaren Tragprofilen
VWB	Sehr breitstrahlend
W	Wieland-Schnellsteck-Anschluss (3-poliger Netz-Anschlussblock + 2-poliger Steuer-Anschlussblock DALI)
W4	Wieland-Schnellsteck-Anschluss (4-poliger Netz-Anschlussblock)
W5	5-phasiger Schnellsteckanschluss
W5	Wieland-Schnellsteck-Anschluss (5-poliger Netz-Anschlussblock)
W7	7-phasiger Schnellsteckanschluss
WB	Breitstrahlend
WB-OC	Breitstrahlend-bildschirmarbeitsplatztauglich
WF	Vorinstallierte Wieland-Buchse wird an den Stecker angeschlossen
WH	weiß
WIA	Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht
WIA-E	Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (externes Betriebsgerät)
WR	Weißer Reflektor
WT	Vorinstallierter Wieland T-Splitter am Stecker
XA	Extra Effizient
XNB	Extrem tiefstrahlend
XT	Leuchte für erweiterten Umgebungstemperaturbereich (bis zu +60°C/+70°C)

¹⁾ Ersatz für angegebenes herkömmliches Äquivalent: Hochdruck-Entladungslampen (HID), CDM-Lampen (CDM), Hochdruck-Quecksilberdampflampen (HPL), Leuchtstofflampen Ø 26 mm (T8), Leuchtstofflampen Ø 16 mm (T5), Kompaktleuchtstofflampen (KLL), Halogenlampen (Halogen),

²⁾ Leuchten-Lichtstrom in Lumen (lm)

³⁾ Leuchten-Leistung in Watt (W)

⁴⁾ Leuchten-Lichtausbeute in Lumen pro Watt (lm/W)

⁵⁾ Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx) in Stunden (h) bei Umgebungstemperatur T_a 25 °C. Hinweis: Die L-Werte können innerhalb einer Produktfamilie variieren. Bitte im entsprechenden Datenblatt den individuellen L-Wert feststellen.

⁶⁾ Ähnlichste Farbtemperatur in Kelvin (K)

⁷⁾ Durchgangsverdrahtung (DV) – bei Decken- und Wandleuchten: Weiterverdrahtung

⁸⁾ Dimmbarkeit: DALI, 1-10 V, Phasen- und Phasenabschnittsdimmer

>99,99% (Log 4) ist bezogen auf die Desinfektionswirkung in einem standardisierten Raum oder einer definierten Oberfläche und ist in der Praxis abhängig von der Anwendung und verwendeten Dosis. Geräte zur Luftdesinfektion haben keine Wirkung auf Keime auf Oberflächen. Geräte zur Oberflächendesinfektion haben keine Wirkung auf Keime in der Raumluft. Nicht alle Geräteversionen wurden mit dem echten SARS-CoV-2 Virus getestet – die Effizienz wurde in diesen Fällen mit Hilfe eines mathematischen Modells berechnet.

Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaeehrleistung • www.philips.at/gewaeehrleistung • www.philips.ch/gewaeehrleistung

© 2025 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusicherung oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, außer wenn anders mit Signify vereinbart. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.

WM-Nr.: 5853, Stand 07/2025

