



Inspiration Licht

Komplettübersicht für Planer*innen
von Beleuchtungsanlagen

Ausgabe 2024/2025

Unsere globalen Marken

PHILIPS

interact

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Nachhaltigkeit bei Signify	5-7
EPDs und Circular Ready	8-9
Energieeinsparungen und Förderprogramme	10-11
Signify und seine globalen Marken	12-15
Make Light Work-Events	16
Service: Newsletter	17
Symbole und Erklärungen	18-19
Erläuterung der Philips Produktbezeichnungen	20-21
Praktische Tools für die tägliche Arbeit	22-23
Überblick Industrie-Anwendungen	24-25
Überblick Büro-Anwendungen	26-27

Unsere Spezialkategorien

Philips MyCreation – 3D-gedruckte Leuchten	28-33
Interact Pro – Smarte Beleuchtungssteuerung	34-39
NatureConnect und Wohlfühllicht	40-45

Hallenleuchten	46-47
GentleSpace Gen3	48-53
CoreLine Hallenleuchte Gen5	54-57

Feuchtraumleuchten	58-59
Pacific LED Gen5	60-65
CoreLine Feuchtraumleuchte	66-69
CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte	70-73

Lichtbandsysteme	74-75
Maxos fusion Lichtbandsystem	76-81
Maxos fusion-Lichtbandplanung und Wartungsfaktor	82-83
Maxos Universal Sanierungslichtträger	84-87
Maxos LED Industry	88-91
CoreLine Lichtband Gen2	92-99

Einlege- und Einbauleuchten	100-103
PowerBalance	104-109
SlimBlend Gen2	110-113
FlexBlend	114-119
TrueLine	120-125
CoreLine Panel	126-129

Pendel- und Anbauleuchten	130-131
MyCreation Essential	132-135
TrueLine Pendel- und Anbauleuchten	136-141
FlexBlend Pendel- und Anbauleuchten	142-147
Maxos fusion Office	148-149
CoreLine FastSet Anbauleuchte	150-153
CoreLine Anbauleuchte	154-157

Stehleuchte	158-159
SmartBalance Stehleuchte Gen2	160-163

Wand- und Deckenleuchten	164-165
CoreLine Wand- und Deckenleuchte	166-169

Lichtleisten	170-171
CoreLine Lichtleiste	172-175

Downlights	176-177
LuxSpace Einbaudownlight	178-183
GreenSpace Einbaudownlight	184-189
CoreLine Downlight & Slim Downlight	190-195

Einbaustrahler	196-197
LuxSpace Accent Einbaustrahler	198-203
GreenSpace Accent Einbaustrahler	204-207
CoreLine Einbaustrahler Gen2	208-211

Stromschienenleuchten	212-213
GreenSpace Evo Stromschienenstrahler	214-217
StoreSet Evo	218-221
StoreFit	222-225
StoreFlow	226-229
CoreLine Stromschienenstrahler Gen2	230-233
Philips Stromschienen-System	234-237

Scheinwerfer	238-239
OptiVision LED Gen3.5	240-243
Rechenbeispiel Sportplatzbeleuchtung	244-245
ClearFlood	246-253
CoreLine Tempo	254-257

Technische Straßenleuchten	258-259
Luma Gen2	260-263
LumiStreet Gen2	264-267
ClearWay Gen2	268-271

Dekorative Straßenleuchten	272-273
CityClassic Gen2	274-277
TownGuide	278-281

Glossar	282-283
----------------	----------------

Vorwort



Liebe Lichtexpertinnen, liebe Lichtexperten,

Make light work – unter diesem Motto sind wir in Zukunft für Sie da: Wir wollen Licht zum Arbeiten bringen. Für Sie und mit Ihnen. Für mehr Effizienz. Für mehr Nachhaltigkeit. Und für beste Bedingungen in Büros, Lagerhallen, Produktionsflächen, Parkhäusern, in der Außenbeleuchtung, in Schulen, Krankenhäusern und vielem mehr. Eben überall dort, wo Sie mit Ihrer Expertise tagtäglich optimale Lichtbedingungen schaffen.

Dabei möchten wir Sie so gut es geht unterstützen. Signify bietet dank seiner über 130-jährigen Unternehmensgeschichte und Expertise die optimalen Voraussetzungen: Mit vielen Produkten für jede Anwendung unserer Qualitätsmarke Philips. Mit smarter Steuerung unter der Marke Interact. Oder mit Innovationen wie NatureConnect, mit dem Sie dunkle Innenräume in inspirierende Arbeitsplätze verwandeln. Alle unsere Spezifikationen haben wir in diesem Katalog für Sie zusammengefasst und übersichtlich aufbereitet, inklusive vieler möglicher Optionen für die Konfiguration unserer Leuchten, so dass Sie immer die richtige Lösung für Ihre Anwendung finden.

Ganz entscheidend dabei ist für uns, Ihnen nicht nur die bestmögliche Lichtlösung zu bieten, sondern auch eine möglichst nachhaltige. Das belegen wir Ihnen auch gern: rund 2.000 unserer Produkte sind bereits jetzt mit Umweltdeklarationen (EPDs) ausgestattet. Und es werden täglich mehr.

Selbstverständlich wollen wir auch den persönlichen Dialog mit Ihnen führen. Dafür sind unsere Außendienst-Mitarbeiter*innen sowie Ihre direkten Ansprechpartner*innen vor Ort gern für Sie da. Oder Sie besuchen uns, wenn wir mit unserer Make light work-Tour bei Ihnen in der Nähe sind (s. S. 16 oder www.signify.com/makelightwork).

So oder so: Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!

Ihre Rada Rodriguez

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rguz'.

Signify Geschäftsführerin für Deutschland,
Österreich und die Schweiz

Unsere globalen Marken

PHILIPS **interact**



Die Nr. 1 für konventionelle Beleuchtung, LED-Beleuchtung und vernetzte Beleuchtung

Nachhaltigkeit ist Teil unserer DNA. Das lassen wir uns gern unabhängig bestätigen.

Wir arbeiten kontinuierlich daran, sowohl unsere Produkte als auch unser Unternehmen nachhaltiger zu gestalten. So hat Signify seinen eigenen ökologischen Fußabdruck seit 2010 um mehr als 70% reduzieren können. Im Rahmen unseres „Brighter Lives, Better World“-Programms sind wir auf dem besten Weg, die Ziele des Pariser Klimaabkommens deutlich schneller zu erreichen als vorgegeben.



Member of
**Dow Jones
Sustainability Indices**
Powered by the S&P Global CSA



Mit Platinum ausgezeichnet!

Bereits zum 4. Mal in Folge haben wir im renommierten, jährlichen Nachhaltigkeitsranking von EcoVadis die Bestnote „Platinum“ erhalten. Signify gehört damit zu den Top 1% aller bewerteten Unternehmen. Übrigens: Kein anderes Unternehmen aus der Beleuchtungsbranche konnte diese Auszeichnung bisher erreichen.

Zum 7. Mal dabei!

Seit 2017 sind wir ohne Unterbrechung im Dow Jones Sustainability World Index vertreten. Signify hat in 50 Kategorien die volle Punktzahl (100/100, Stand 8. Dezember 2023) erreicht, etwa wenn es um die Ziele zur Reduzierung der eigenen Emissionen, emissionsarme Produkte, die Ressourceneffizienz oder die Unterstützung einer effektiven Kreislaufwirtschaft geht.

A wie ausgezeichnet!

Das „Carbon disclosure project“ benennt mit der jährlichen Climate A-Liste die weltweit führenden Unternehmen, die Transparenz in Bezug auf den Klimawandel bieten. Signify wurde zum wiederholten Male mit einem Platz auf der Liste ausgezeichnet.



Nachhaltigkeit ist planbar

Nachhaltigkeit wird in der Planungsphase genauso wie in der Betriebsphase immer wichtiger. Bei der Produktauswahl, genauso wie während der Lichtplanung. Als Planer*in von Beleuchtungsanlagen stehen Sie im Mittelpunkt und sind gefordert, alle Anforderungen in Ihre Planungen mit einfließen zu lassen.

Mit effizienter, nachhaltiger und zukunftssicherer LED-Beleuchtung können Sie unterschiedliche Anforderungen der Projektbeteiligten umsetzen.

Gebäudewertsteigerung – das A und O für Investoren und Eigentümer:

Für die Besitzer einer Immobilie stehen die Wirtschaftlichkeit gepaart mit entsprechenden Umweltauflagen im Fokus der Betrachtung. Zu den wichtigsten Punkten zählen dabei:

- Sicherung von Förderungen um Investitionskosten zu senken
- Gebäudezertifizierungen
- Senkung von Energie und Wartungskosten
- Verringerung der Umweltbelastungen mittels Life Cycle Assessment (LCA)
- Steigerung der Attraktivität der Immobilie durch mehr Nutzerkomfort

Unternehmen wollen in erster Linie ihre Nachhaltigkeitsziele erreichen und müssen dafür Gesetzgebungen und Normen berücksichtigen. Dazu zählen:

- Freiwillige Selbstverpflichtungen
- Umweltmanagement (EMAS & ISO 50001)
- Normen für Gebäude und Beleuchtung (ASR, EN 12464-1, GEG, DIN V18599)
- Energieeffizienz (EnEfG)
- Naturschutzaufgaben (BNatSchG)
- ESG Reportings & Claims (EU Taxonomie, CSRD, LKSG)

Und nicht zu vergessen sollen sich am Ende auch die Mitarbeitenden vor Ort wohlfühlen.

Richtig geplant und spezifiziert können unsere LED-Beleuchtungslösungen Ihnen dabei helfen, die unterschiedlichen Punkte miteinander zu vereinen und ein optimales Ergebnis erzielen.

Dafür sind wir mit unserem Team gern für Sie da.

ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude

Nachfolgender Energieausweis des Gebäudes:

Energieeffizienzklasse: A (Energieeffizienzklasse A ist die beste, G die schlechteste)

Erwarteter Energieverbrauch: 10 kWh/m²/Jahr

Erwarteter CO₂-Ausstoß: 0,5 t/m²/Jahr

Erwarteter Primärenergieverbrauch: 10 kWh/m²/Jahr

Erwarteter CO₂-Ausstoß: 0,5 t/m²/Jahr

Erwarteter Energieverbrauch: 10 kWh/m²/Jahr

Erwarteter CO₂-Ausstoß: 0,5 t/m²/Jahr

Erwarteter Primärenergieverbrauch: 10 kWh/m²/Jahr

Erwarteter CO₂-Ausstoß: 0,5 t/m²/Jahr

Wozu ein guter Energieausweis?

Er liefert potenziellen Käufern und Mietern Informationen über die Gesamtenergieeffizienz des Gebäudes und ist Pflicht. Mit guter Bewertung hat er entscheidenden Einfluss auf den Marktwert. Effiziente Beleuchtung verbessert die Bewertung.

Was LED-Beleuchtung von Signify leisten kann

LED-Lichtlösungen tragen durch ihre hohe Energieeffizienz zur Reduzierung des Energieverbrauchs und der Betriebskosten bei. Dadurch können Unternehmen ihre CO₂-Bilanz verbessern. Mehr zu den Einsparpotenzialen finden Sie in der Übersicht auf Seite 10. Eine lange Lebensdauer der Leuchten sorgt für weniger Wartungsaufwand. Die zunehmend größere Verwendung von recycelten oder recyclebaren Materialien fördert zudem die Kreislaufwirtschaft.

Ultra Effiziente Beleuchtung

Für optimale Energieersparnisse sorgen unsere ultra-effizienten Leuchten. So kann der Verbrauch signifikant reduziert werden – ohne auf Leistung zu verzichten. Beispiel gefälltig?



Philips CoreLine
Downlight

20 W
20,- €/Jahr



Philips Luxspace
Downlight UE

13 W
14,- €/Jahr

55,- €
Einsparung/
Jahr

Stromkosten bei einer durchschnittlichen Brenndauer von ca. 3.000 Stunden pro Jahr und durchschnittlichen Stromkosten von 35 Cent/kWh.

Einfache Wartung

Einfache Wartung mit dem Signify Service Tag. Bei LED-Leuchten erfordert die Wartung andere Prozesse als bei herkömmlichen Leuchten. Mit dem Signify Service Tag identifizieren Sie das Produkt, finden Installationsanleitungen, Angaben zu Ersatzteilen und vieles mehr.



signify.com/global/service-tag

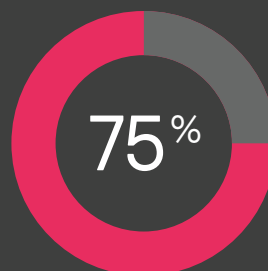
Automatisierung möglich

Mit smarter Steuerung der Beleuchtungsanlage sind weitere Einsparpotenziale realisierbar.

Alle Produkte mit diesem Logo können problemlos smart gesteuert werden.

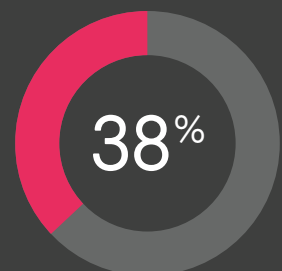
**interact
ready.**

LED-Sanierung



Bis zu 75 % Energieeinsparung durch hocheffiziente LED-Leuchten gegenüber herkömmlichen Beleuchtungsanlagen.

Automatisierung



Zusätzlich bis zu 38 % Energieeinsparung durch Lichtsteuerung, die das Licht automatisch dimmen und schalten.

2.000 EPDs für mehr Transparenz!

Bereits heute ist für einen großen Teil unserer Produkte eine Umweltdeklaration, kurz EPD, verfügbar. Insgesamt werden mit ca. 2.000 EPDs rund 70.000 Produktvarianten so transparent dargestellt, dass eine Vergleichbarkeit für eine fundierte Entscheidung in Ihrer Planung gewährleistet ist. Unser Anspruch ist es, in Zukunft alle Produkte mit einer EPD auszustatten.

Was ist eine EPD?

Eine Umweltdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) ist ein standardisierter Bericht und zeigt die wichtigsten Ergebnisse einer LCA.

Die Lebenszyklusanalyse (Life Cycle Assessment, LCA) ist eine Methodik (basierend auf ISO 14000) zur Bewertung der Umweltauswirkungen, die mit allen Phasen des Lebenszyklus eines Produkts, Prozesses oder einer Dienstleistung verbunden sind. Die Methode zielt darauf ab, einen ganzheitlichen Blick auf die gesamten Umweltauswirkungen eines Produkts zu bieten, von der Rohstoffgewinnung über die Herstellung und Nutzung bis hin zur Entsorgung.



Für alle Produkte in der Broschüre mit diesem Zeichen erhalten Sie im Produktkatalog auf unserer Website eine EPD als Download.



Phasen der LCA in einer EPD:

Der Lebenszyklus eines Produktes wird in vier Phasen (A-D) unterteilt

Phase A – Herstellung: Zeigt die Auswirkungen von Rohstoffbereitstellung, Transport zur Produktionsstätte und Herstellung sowie den Transport an den Ort, wo es verbaut wird

Phase B – Nutzung: Deckt die Umweltauswirkungen über den Zeitraum ab, in dem das Produkt genutzt wird.

Phase C – Abbruch/Entsorgung: Geht um die Auswirkungen von Rückbau oder Abriss, Transport zur Abfallverwertung und jegliche Vorgänge der Rückgewinnung oder Entsorgung.

Phase D – Rückgewinnung/Recycling: Bezieht sich auf das Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs- und Recyclingpotenzial des Produkts.

Warum eine EPD in der Planung wichtig ist

Die EPDs leisten einen wertvollen Beitrag bei der Ökobilanzierung von Gebäuden (GWP ist hier Teil davon), die z.B. für QNG und den damit verbundenen Förderungen (Erreichung einer NH-Nachhaltigkeitsklasse) erforderlich ist.

EPDs/LCAs werden für Gebäudezertifizierungen genutzt. Diese berechnen u.a. das Global Warming Potential (GWP, auch der CO₂-Fußabdruck). DGNB, BREEAM, LEED u.a.

EPDs können auch dazu verwendet werden, die Qualitätsunterschiede von Produkten deutlich zu machen. Sichtbar wird das z. B. bei der Effizienz der Leuchte (in Phase B): höhere Effizienzen haben eine niedrigere CO₂-Emmission zur Folge.

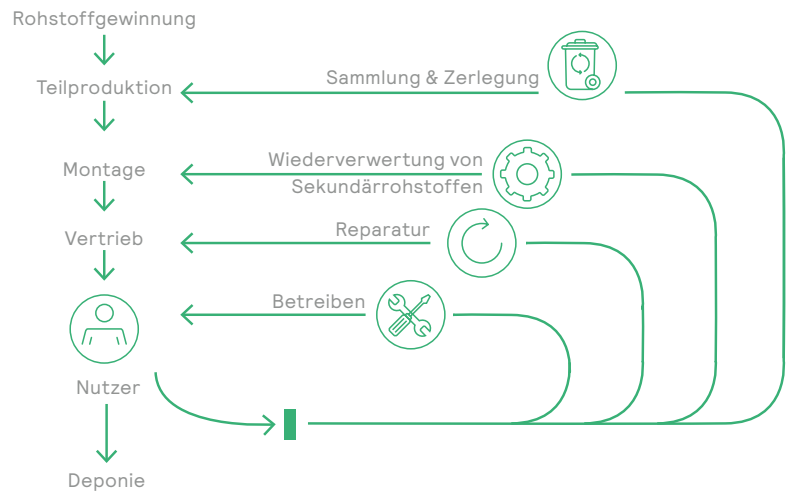
Um Produkte vergleichbar zu machen, ist nicht allein der Blick auf die Werte ausreichend. Die entsprechenden Programme zur Berechnung des GWP für ein Gebäude sorgen dafür, dass die Produktmerkmale z. B. anhand ihrer Lebensdauer (Phase B) vergleichbar werden.

Gut für Sie, gut für den Planeten

Mehr Nachhaltigkeit dank Kreislaufwirtschaft

Wie wäre es, wenn Ihre Leuchten bei einem Defekt einfach durch den Austausch von Komponenten repariert werden könnten? Und wenn am Ende der Lebensdauer Teile wiederverwendet statt entsorgt werden?

Unser Portfolio umfasst immer mehr Produkte, die genau dies leisten können und so in den Wertstoffkreislauf zurückfließen. Dabei gilt: Jedes einmal montierte und in Betrieb genommene Produkt bekommt eine maximale Lebensdauer. Das bedeutet auch, dass die Leuchte entsprechend geplant werden muss. Hier kommt dem Wartungsfaktor (s. auch Seite 61) im Rahmen der Lichtplanung eine entscheidende Bedeutung zu.



Ganz konkret: Was Kreislaufwirtschaft bei unseren Produkten bedeutet.

Modularer Aufbau
basierend auf Standard-komponenten

Demontage
leicht zerlegbar,
in weniger als fünf
Schritten

Recycling
Produkt lässt sich gut
in wiederverwendbare und
recyclable Einzelteile
zerlegen



Aufschaltbarkeit
einfaches Upgrade zu
vernetztem System

Einfach zu warten
intelligentes Ersatzteilsystem

Merkmale einer Circular Economy Ready Leuchte:

- Höchste Effizienz z.B. Fusion XA bis 185 (lm/W)
- Längste Lebensdauer L80/L90 100.000 Stunden
- Niedrige Ausfallrate 1% je 10.000 Stunden
- Service-fähigkeit
- Systemfähig Interact Ready (bereit für den Einsatz in vernetzten Systemen)
- Service-Tag
- Modularer Aufbau, leicht zerlegbar
- Industrielle Rückgabeverpackungen
- Umweltprodukt-Deklaration (Environment Product Declaration)
- Enthält recycelte Materialien und ist leicht zu recyceln



Achten Sie bei den Produkten in dieser Broschüre auf dieses Zeichen!

Wenn es auf jedes Watt ankommt - Senken Sie Ihre Energiekosten

Bei den aktuellen Strompreisen kommt es auf jedes eingesparte Watt an. **LED Leuchten** sind im Vergleich zu konventionellen Leuchten um bis zu 70 % **effizienter**, bei gleicher oder höherer Lichtqualität und reduzieren Ihre Energiekosten nachhaltig.



Ihre Stromkostensparnis pro Jahr für jedes eingesparte Watt:

Die Tabelle zeigt die Stromkostensparnis pro Watt in Abhängigkeit von Betriebsdauer und Preis pro kWh. Multiplizieren Sie einfach die eingesparte Leistung in Watt mit dem Wert aus der Tabelle und Sie erhalten die potenzielle Stromkostensparnis für ihre LED Leuchte pro Jahr.

		Stromkosten pro kWh in ct						
		0,20€	0,25€	0,30€	0,35€	0,40€	0,45€	0,50€
Betriebsstunden p.a.	1.000h	0,20€	0,25€	0,30€	0,35€	0,40€	0,45€	0,50€
	2.000h	0,40€	0,50€	0,60€	0,70€	0,80€	0,90€	1,00€
	2.500h	0,50€	0,63€	0,75€	0,88€	1,00€	1,13€	1,25€
	3.000h	0,60€	0,75€	0,90€	1,05€	1,20€	1,35€	1,50€
	4.000h	0,80€	1,00€	1,20€	1,40€	1,60€	1,80€	2,00€
	5.000h	1,00€	1,25€	1,50€	1,75€	2,00€	2,25€	2,50€
	6.000h	1,20€	1,50€	1,80€	2,10€	2,40€	2,70€	3,00€
	7.000h	1,40€	1,75€	2,10€	2,45€	2,80€	3,15€	3,50€
	8.000h	1,60€	2,00€	2,40€	2,80€	3,20€	3,60€	4,00€

Drei Beispiel-Leuchten zeigen, wie hoch die jährliche Einsparung an Stromkosten sein kann.

Ihren persönlichen Einsparwert erhalten Sie bei Vorliegen der lichttechnischen und energetischen Daten. Gerne führen wir für Sie eine individuelle Einsparberechnung durch. Beachten Sie bitte, dass es abhängig vom eingesetzten Produkt zu unterschiedlichen Nutzungsdauern kommt. Wir beraten Sie bei der Produktauswahl – sprechen Sie Ihren Vertriebspartner einfach an!

Einlegeleuchte	Konv. Einlegeleuchte 4x18W T8 mit VVG		CoreLine Panel RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 OC		PowerBalance RC463B LED34S/940 PSD W62L62	
	Systemleistung	88 W	28.5 W		24.5 W	
	Stromverbrauch/Jahr	352 kWh	114 kWh		98 kWh	
	Stromkosten/Jahr	141 EUR	46 EUR		39 EUR	
	Ersparnis Stromkosten/Jahr*		95 EUR		102 EUR	
Feuchtraumleuchte	Konv. Feuchtraumleuchte 2x58W T8 mit VVG		CoreLine WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500		Pacific LED WT490C LED64S/840 PSU WB L1200	
	Systemleistung	133 W	42.9 W		40 W	
	Stromverbrauch/Jahr	532 kWh	172 kWh		160 kWh	
	Stromkosten/Jahr	213 EUR	69 EUR		64 EUR	
	Ersparnis Stromkosten/Jahr*		144 EUR		149 EUR	
Lichtbandleuchte	Konv. Lichtbandleuchte 2x49W T5 mit EVG		Maxos LED Industry 4MX850 491 LED66S/840 PSD WB		Maxos Fusion HE LL515X 61S/840 PSD WB 7 HE	
	Systemleistung	108 W	41 W		37 W	
	Stromverbrauch/Jahr	432 kWh	164 kWh		148 kWh	
	Stromkosten/Jahr	173 EUR	66 EUR		59 EUR	
	Ersparnis Stromkosten/Jahr*		107 EUR		114 EUR	

*Annahme: 4.000h Betriebsdauer p.a. und Strompreis 0,40 €/kWh

Fördermöglichkeiten für effiziente Beleuchtung

BEG Bundesförderung für effiziente Gebäude

Was wird gefördert?

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

Wer wird gefördert?

- Unternehmen (ohne Bundesbeteiligungen) gemeinnützige Organisationen, einschließlich Kirchen
- Antragsberechtigt sind Eigentümer, Pächter oder Mieter des Gebäudes sowie Energiedienstleister (Contracting)
- Sonstige juristische Personen

Wie wird gefördert?

- Förderzeitraum: 01.01.2024 bis 31.12.2030
- Der Fördersatz beträgt für Einzelmaßnahmen 15% und für Baubegleitung 50%
- Bei Erstellung eines iSPF erhöht sich der Zuschuss um 5%
- Das Förderprogramm unterliegt nicht dem EU-Beihilferecht

Welche Voraussetzungen müssen erfüllt werden?

- Das Gebäude muss mindestens 5 Jahre alt sein und beheizt werden
- Die geförderte Anlage ist mindestens 10 Jahre zu nutzen
- Es ist ein Effizienzexperte (> Expertenliste) einzubinden
- Das Mindestinvestitionsvolumen beträgt 300 Euro (netto) Einhaltung der technischen Mindestanforderungen d.h. die Systemlichtausbeute beträgt mindestens:
 - 140 Lm je Watt bei LED-Lichtbandleuchten
 - 120 Lm je Watt bei allen anderen LED-Beleuchtungssystemen
- Der Lichtstromerhalt für LED-Leuchten muss mindestens L80 bei 50.000 Betriebsstunden betragen

Antragstellung

- Vor Vorhabenbeginn (aber erst nach Abschluss eines Liefer- oder Leistungsvertrags) durch einen Energieeffizienzexperten
- Bewilligungszeitraum nach Zuwendungsbescheid 36 Monate
- Der Energieeffizienzexperte ist unabhängig zu beauftragen
- Planungs- und Beratungsleistungen dürfen vor Antragstellung erbracht werden

Weitere Informationen finden Sie hier:



Philips LED Produkte, die eine BEG Bundesförderung ermöglichen erkennen Sie im Katalog an diesem Symbol

Lightbank

Was wird gefördert?

- Innenbeleuchtung:
 - Die Erneuerung von Beleuchtungsanlagen
 - Lichtsteuerung
- Aussenbeleuchtungsanlagen und Sportplatzbeleuchtung werden über separate Programme gefördert (weitere Informationen finden Sie unter dem untenstehenden QR-Code).

Wer wird gefördert?

- Alle Bauherren

Wie wird gefördert?

- Erneuerung von Beleuchtungsanlagen mit 190 Franken pro jährlich eingesparte MWh/a. Maximum: 30'000 Franken
- Projekte mit einer Fläche bis und ab 1'000 m² (Für Projekte bis 1'000 m² wird ein vereinfachtes Verfahren zur Antragstellung genutzt)

Welche Voraussetzungen müssen erfüllt werden?

- Programm bis 31.12.2025, begrenzter Fördertopf
- Energiebedarf der neuen Beleuchtung nach SIA-Norm 387/4, Berechnung der Einsparung im Vergleich zum SIA Grenzwert
- Einhaltung der SN EN 12464
- Einsatz einer Lichtsteuerung (zwingend bei LED-Röhren)
- Amortisationsdauer > 4 Jahre
- Pro Endkunde max. 300.000 CHF
- Entscheidung über Projektzulassung durch Programmkomitee

Antragstellung

- Die Bedingungen für die einzelnen Förderprogramme, sowie die Anmeldeformulare finden Sie unter dem untenstehenden QR-Code.

Nicht zugelassen sind Massnahmen, die den alleinigen Leuchtmittelwechsel vorsehen. Der Einsatz von LED-Röhren mit integrierter Präsenz-/Tageslichtsteuerung ist ausnahmsweise zugelassen.

Weitere Informationen finden Sie hier:



Umweltförderung

Was wird gefördert?

- Der Leuchtentausch inklusive Umfeldmaßnahmen wie Baustelleneinrichtung, Materialkosten, Installation, Deinstallation und Entsorgung
- Die Sanierung von Beleuchtungsanlagen auf Sportplätzen, in Stadien sowie Straßen- und Außenbeleuchtung
- Steuerungen z.B. für Tageslicht oder Präsenz inklusive aller Komponenten sowie Komponenten für ein Energiemanagementsystem einschließlich Inbetriebnahme
- Maßnahmen zur Anlagenoptimierung Fachplanung und Baubegleitung
- Der Umbau von bestehenden Beleuchtungsanlagen in Innenräumen, Straßen- und Außenbeleuchtung (z.B. Sportanlagen)

Wie wird gefördert?

- Die Förderung hängt von der Anwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter dem untenstehenden QR-Code.

Welche Voraussetzungen müssen erfüllt werden?

- Weitere Informationen zu den Rahmenbedingungen und der Höhe der Förderung, finden Sie unter dem untenstehenden QR-Code.

Antragstellung

- Die Antragsstellung erfolgt online.
- Die notwendige Formulare finden Sie unter dem untenstehenden QR-Code.

Nicht zugelassen sind Massnahmen, die den alleinigen Leuchtmittelwechsel vorsehen.

Weitere Informationen finden Sie hier:



**Wir unterstützen Sie gern,
sprechen Sie uns an:
lichtplanung@signify.com**

- Projektberatung
- Analyse Ihres Sanierungspotentials
- Nennung eines Effizienzexperten

- Prüfung der Förderfähigkeit
- Erarbeitung von Lösungsvorschlägen



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

Signify ist Weltmarktführer für Beleuchtung und bietet Geschäftskunden und Privathaushalten gleichermaßen hochwertige, energieeffiziente Produkte, Systeme und Dienstleistungen rund um das Thema Licht. Seit mehr als 130 Jahren sind wir Vorreiter in Sachen Beleuchtung und der Impulsgeber für viele Innovationen. 3D-gedruckte Leuchten, Datenübertragung über LiFi oder menschenzentriertes Licht mit NatureConnect sind dafür einige Beispiele.

In 2018 ist Philips Lighting zu Signify umfirmiert worden. Die Wahl unseres Firmennamens Signify ist klarer Ausdruck unserer strategischen Vision und ergibt sich aus der Erkenntnis und dem Bestreben,

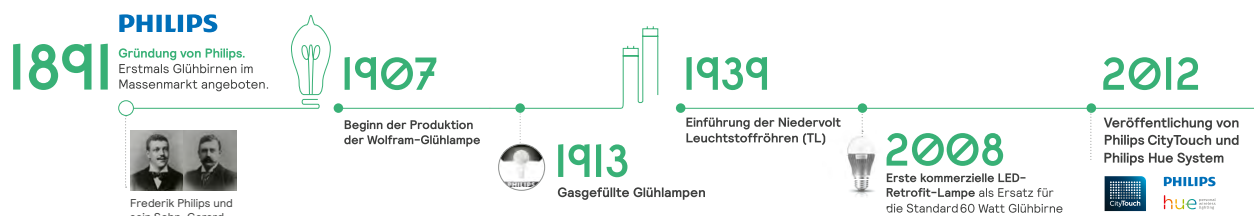
dass Licht eine neue Bedeutung erhält und eine signifikante Rolle bei der Bewältigung der Herausforderungen der Menschheit trägt.

Innovationstreiber – heute und morgen.

Unser Anspruch ist es, mit hervorragender Lichtqualität und Lösungen für das Internet der Dinge das Leben der Menschen sicherer und komfortabler, Unternehmen produktiver und Städte lebenswerter zu machen. Auch im DACH-Markt investieren wir gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern in Wachstum. Über 300 Mitarbeiter*innen arbeiten täglich mit Ihnen, um das Leben Ihrer Kund*innen und Mitarbeiter*innen mit Lichtlösungen besser zu machen.

Aus Philips wird Signify

Von der ersten Glühlampe bis zum Weltmarktführer für Beleuchtung.



PHILIPS

Qualität seit über 130 Jahren

Die Marke Philips steht für Innovationen, Energieeffizienz und Qualität in der Beleuchtung. Ganz gleich ob Bürogebäude, Industrie, Lagerhallen, öffentliche Beleuchtung oder Sportplätze: Unsere Produktpalette umfasst ein breites Spektrum an Lösungen für jede Anwendung. Unser Portfolio ist in verschiedene Kategorien aufgeteilt. So erhalten Sie eine schnelle Orientierung, welches Produkt für Ihr Projekt in Frage kommt.

LED-Leuchten für jede Herausforderung



Intelligente Sanierung - Vernetzte, kabellose Steuerung

- Perfektes Zusammenspiel: Interact Pro App mit Interact Ready Leuchten und Lampen
- Einfache Installation und Einrichtung
- Weiterverwendung vorhandener 3x 1,5 mm² Leitungen

interact
ready.



Die beste Lösung für den Kunden: Individualität für jedes Projekt

- Beste Lichtqualität
- Längste Lebensdauer
- Maximale Effizienz
- 5 Jahre Garantie + optionale Verlängerung



Der Standard: Einfach zu installieren und innovativ

- Innovativ
- Einfach zu installieren
- Hochwertig
- 5 Jahre Garantie



Der Preisknaller: ideal als LED-Einstiegssortiment

- Bewährt
- Zuverlässig
- Günstig
- 3 Jahre Garantie



2013

Philips durchbricht die
Barriere von 200 lm/W



2015

Erstes vernetztes
Beleuchtungssystem
für Büros

2016

Philips Lighting von Philips gelöst und
an der Amsterdamer Börse gelistet
Brighter Lives Better World
Programm gestartet

2018

Philips Lighting wird zu Signify

Signify

interact
Interact Systeme und
LiFi veröffentlicht

2020

Akquisition von
Cooper Lighting Solutions
COOPER
Lighting Solutions



2023

Philips bringt ultraeffiziente
LED-Lampen auf den Markt

interact



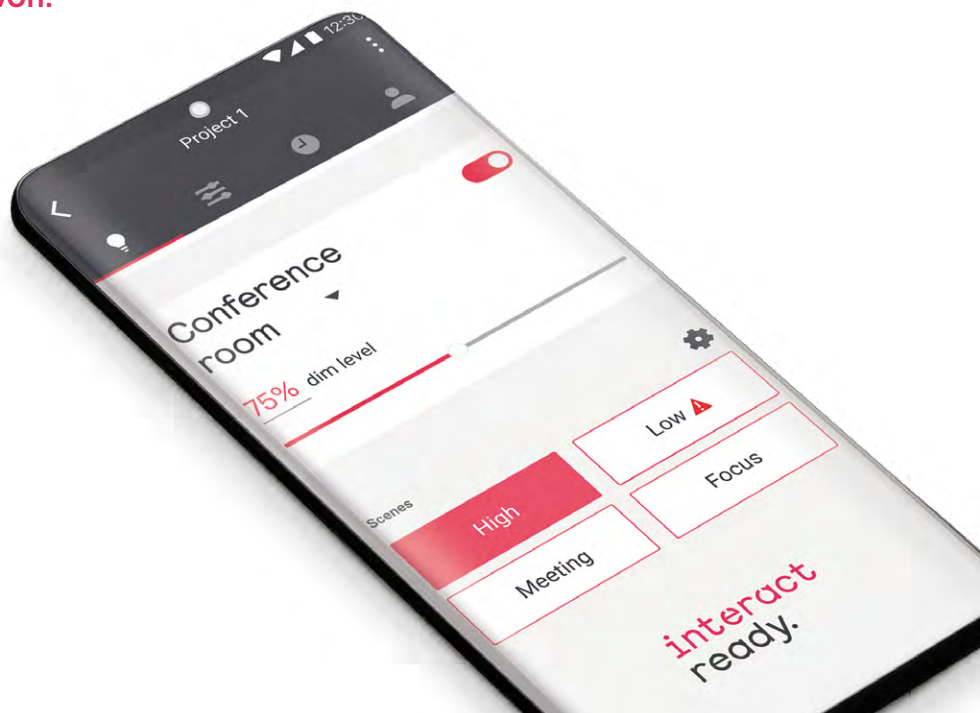
Die Marke für smarte Beleuchtung

Einfach, effektiv, smart: Unsere Marke interact steht für clevere, einfach zu installierende Lichtsteuerung. Durch den Einsatz zusätzlicher Sensoren optimieren Sie den Strombedarf der Beleuchtung noch weiter.

Mit interact nutzen Sie alle Vorteile von:

- Tageslicht- oder Bewegungssensoren
- Intelligenter Steuerung per App
- Beleuchtungskonzepten wie Tageslicht oder persönlichem Licht
- Innovativen Features wie Indoor Positioning und Umgebungsmonitoring

Mehr zu Interact auf S. 34-39



Unsere Marken für besondere Fälle



Unsere globale Marke für dynamische, architektonische Beleuchtungssysteme

www.colorkinetics.com

PHILIPS **dynalite**

Unsere Marke für integrierte, vernetzte Beleuchtungs-Steuerung

www.dynalite.com

Philips MyCreation

Leuchten aus dem 3D-Drucker

Außergewöhnliche Beleuchtung, nachhaltig gedruckt: Das ist das Portfolio von Philips MyCreation. Perfekt abgestimmt auf die Anforderungen und Räumlichkeiten des Kunden – in Europa produziert mit kreislauffähigen Materialien und schnell geliefert.



Mehr zu unseren 3D gedruckten Leuchten auf S. 28-33



NatureConnect

by Signify

Arbeiten wie unter freiem Himmel: mit NatureConnect präsentiert Signify eine echte Innovation. Die Leuchten ahmen das Tageslicht nach und haben so nicht nur einen positiven Einfluss auf die Stimmung der Mitarbeiter sondern verwandeln eintönig oder schlecht beleuchtete sowie fensterlose Räume in inspirierende Arbeitsumgebungen, in denen sich die Menschen gern aufhalten und arbeiten.

Mehr zum Wohlfühllicht auf S. 40-45

Make light work

Innovationen live erleben

Licht ist nie Selbstzweck, sondern immer das, was man daraus macht. Am Besten wissen das Planer*innen, Installateur*innen, die mit adäquater Beleuchtung Mehrwerte für Ihre Kund*innen erzeugen. Als zuverlässiger Partner möchten wir noch näher am Geschehen sein. Mit Ihnen ins Gespräch kommen und Produktinnovationen aus erster Hand präsentieren. Unter dem Motto „Make light work“ gehen wir auf Tour. Um dort zu sein, wo die Branche ist – und Licht gemeinsam zum Arbeiten zu bringen.

Wir
freuen uns
auf Sie!

Besuchen Sie uns vor Ort!



Erhalten Sie exklusive Einblicke hinter den Kulissen des weltweit führenden Anbieters für Licht- und Beleuchtungsanlagen. Die Make Light Work-Tour ist im Frühjahr 2024 gestartet und besucht in den kommenden Jahren viele wichtige Messen in Deutschland, Österreich und der Schweiz!

Nachhaltigkeit ist Teil unserer DNA. Unser innovatives Standkonzept verbindet Nachhaltigkeit und Design!



Weitere Infos und aktuelle Tour-Termine:
www.signify.com/makelightwork



Echte Profis wissen **Bescheid**

Sie möchten keine Informationen rund um Signify, Philips oder Interact verpassen?
Kein Problem. Mit unserem Newsletter halten wir Sie auf dem Laufenden:

- + Regelmäßige Informationen zu Innovationen und Produkten
- + Einladungen zu exklusiven Webinaren
- + Tipps & Trends rund um Beleuchtung



Gleich anmelden
www.philips.de/profi-newsletter

Für optimalen Durchblick!

Für den schnellen Überblick haben wir in der Broschüre Symbole für die wichtigsten Eigenschaften unserer Leuchten verwendet. Hier finden Sie die entsprechenden Erklärungen:



Mit interact ready gekennzeichnete Produkte können mit dem Interact-System intelligent gesteuert werden – mehr Infos auf Seite 34



Leuchten mit dem Circular Economy Ready-Symbol sind für die Kreislaufwirtschaft designed – mehr Infos auf Seite 9



All-in-Produkte bieten maximale Flexibilität: Direkt bei der Installation kann zwischen bis zu 3 unterschiedlichen Farbtemperaturen und bis zu 3 verschiedenen Leuchtenlichtströmen gewählt werden



Farbwiedergabeindex R_a größer/gleich 90: Farben werden exzellent wiedergegeben, fast wie bei Tageslicht. Standard ist R_a 80 Die Farbtemperatur in Kelvin gibt den Farbeindruck der Beleuchtung an (3.000 K: warm, 4.000 K: neutral, 6.500 K: kalt)



Für diese Produkte ist eine Umweltdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) verfügbar. Sie ermöglicht eine objektive Vergleichbarkeit von Produkten – mehr Infos auf Seite 8

100.000 h
Nutzlebensdauer (L80)

Angabe der mittleren Nutzlebensdauer in Stunden bei 80 % Lichtstromerhalt



Europäisches Prüfzeichen ENEC (European Norms Electrical Certification). Die Nummer weist die unabhängige Prüfstelle aus



Ergänzend zum ENEC-Zeichen, das die Qualität und Sicherheit eines Produkts attestiert, steht das ENEC+-Zeichen für die Glaubwürdigkeit von Produktdaten, insbesondere für den zuverlässigen Betrieb von LED-Modulen und LED-Leuchten



Hersteller-Garantie der Leuchte in Jahren



CE-Kennzeichnung der Leuchte

bis zu **174 lm/W** **BEST**

Leuchteneffizienz in Lumen pro Watt. Für einen schnellen Überblick unterteilt Philips seine Leuchten in die Segmente Good, Better und Best (siehe Seite 13)

-30° bis +45° C

Temperaturbereich für den diese Leuchte ausgelegt ist in °Celsius

BEG ✓

Diese Leuchte ist in Deutschland förderfähig durch die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)

IK07

IK bezeichnet den Grad für die Schlag- und Stoßfestigkeit einer Leuchte

IP65

Die IP Schutzarten geben an, wie stark eine Leuchte gegen das Eindringen von Wasser und Fremdkörpern (Staub) geschützt ist



Diese Leuchte hat Schutzklasse I und verfügt über einen Schutzleiteranschluss (Erdung)



Produkte der Schutzklasse II verfügen über eine verstärkte Isolierung (Schutzisoliert). Alle leitfähigen berührbaren Teile sind durch eine verstärkte Isolierung von spannungsführenden Teilen getrennt



Das „D“-Zeichen gemäß IEC 60598-1 kennzeichnet Leuchten, deren Temperaturen auf waagerechten Oberflächen 115 °C nicht überschreiten



Ballwurfsicher, geprüft nach DIN 18032, für den Einsatz in Sportstätten geeignet



Geeignet zum Einsatz in Zone 2, Zone 22 gemäß EG-Richtlinie 1999/92/EG



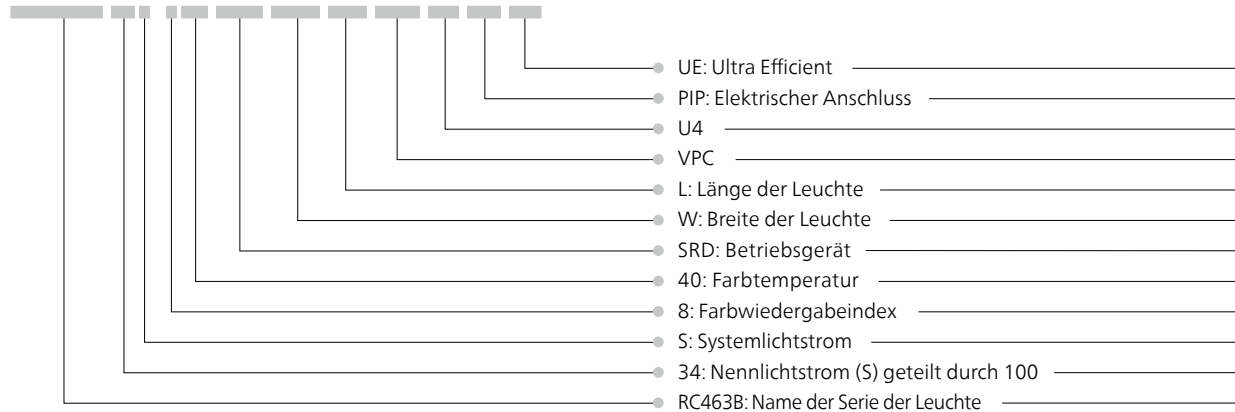
Zertifiziert nach Zhaga- und DALI-Standard. Stellt eine Plug-and-Play-Interoperabilität zwischen zertifizierten Leuchten und zertifizierten Steuergeräten sicher



LED-Leuchten von Philips: Erläuterung uns

PowerBalance Gen2

RC463B 34S/840 SRD W62L62 VPC U4 PIP UE



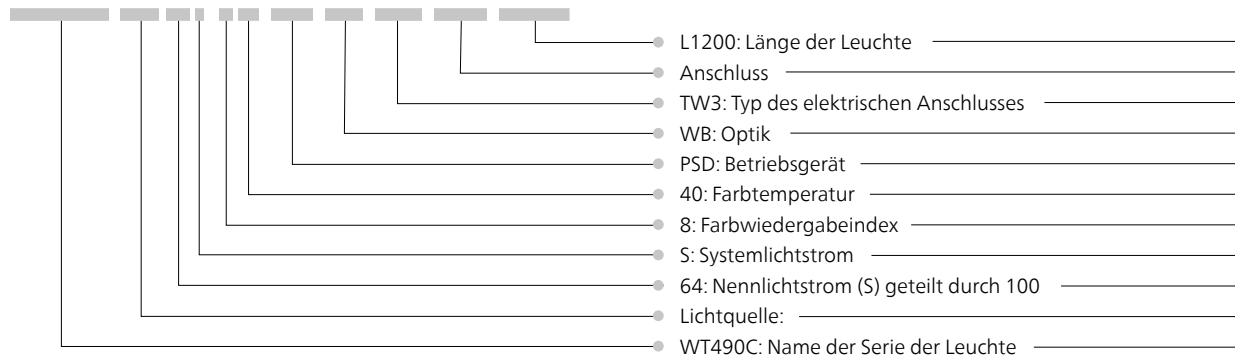
GreenSpace Compact Downlight

DN460B LED11S/830 PSU-E C WH GCC



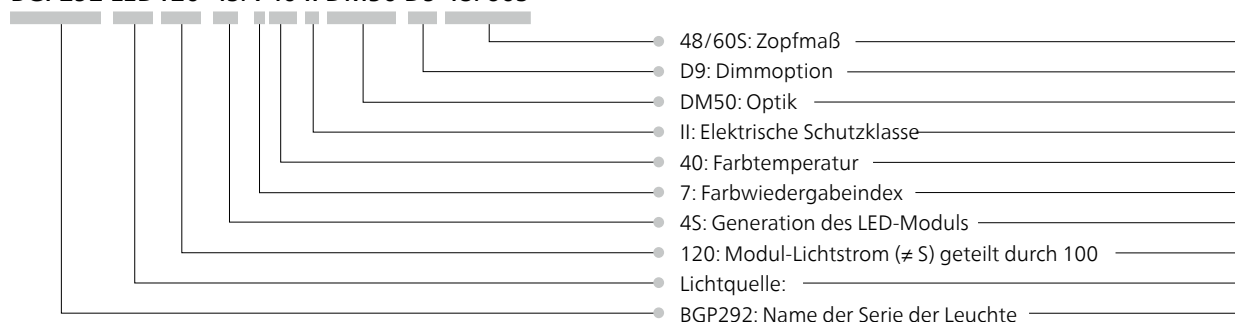
Pacific LED

WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200



LumiStreet Gen2

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



erer Produktbezeichnungen

- Höchste Effizienz
- Steckanschlussklemme
- Interact Pro Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- 62 cm
- 62 cm
- SensorReadyDALI
- 4000 K
- $R_a > 80$
- Nennwert
- $34 * 100 = 3400 \text{ lm}$
- PowerBalance Gen2



- Glasabdeckung, klar (Glass Cover Clear)
- White (weiß)
- Hochglänzender Reflektor
- Extern (separat)
- Schaltbar
- 3000 K
- $R_a > 80$
- Nennwert
- $11 * 100 = 1100 \text{ lm}$
- LED
- GreenSpace Mini, Ansatzmontage (S)



- 1200 mm
- mit Schnellsteckanschluss
- Through-Wiring 3 lines (7-polige Durchgangsverdrahtung)
- Wide Beam (breitstrahlend)
- DALI dimmbar
- 4000 K
- $R_a > 80$
- Nennwert (keine anzuwendende Leistung)
- $64 * 100 = 6400 \text{ lm}$
- LED
- Pacific LED



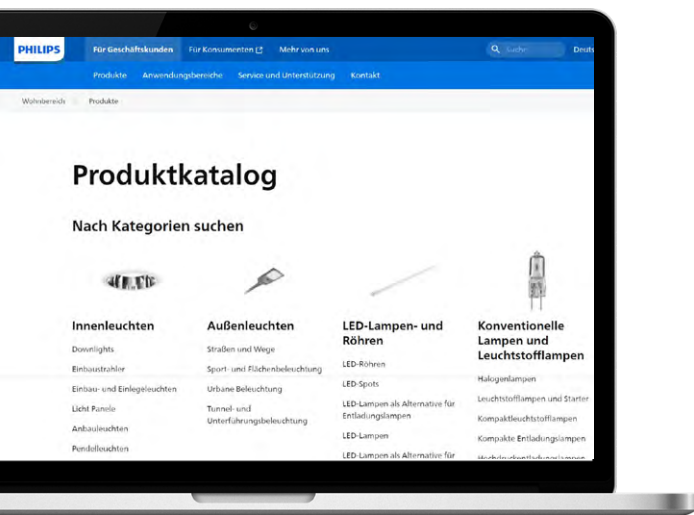
- 48 bis 60 mm, Ansatzmontage (S)
- D9 = Dimmbar DALI
- Distribution Medium 50 (mittelbreitstrahlend)
- Schutzklasse 2
- 4000 K
- $R_a > 70$
- 4. Generation
- $120 * 100 = 12000 \text{ lm}$
- LED
- LumiStreet Gen2





Damit Sie besser planen können

Um Sie in Ihrem Planungsalltag bestmöglich zu unterstützen, bieten wir eine Vielzahl an unterschiedlichen Tools und Schnittstellen an. Die für Sie wichtigsten haben wir hier einmal kompakt aufbereitet.



Gleich ausprobieren
www.lighting.philips.de/prof

Alles rund um unsere Produkte: Unser e-Katalog

Zentrale Anlaufstelle für all unsere Produkte ist der elektronische Produktkatalog von Philips. Neben technischen Daten, komfortablen Filterfunktionen, übersichtlicher Gestaltung und passenden Anwendungsbildern sind für verschiedene Produktfamilien praktische Konfiguratoren verfügbar, mit denen Sie Leuchten im Detail spezifizieren können

Unser Online-Katalog liefert Ihnen

- Datenblätter zur ausgewählten Leuchte
- Große Auswahl an Downloads (Lichttechnische Daten, Dimensionszeichnung, Leuchten- und Anwendungsfotos, Montageanleitung und vieles mehr)
- Ausschreibungstexte im TXT & GAEB-Format
- Möglichkeit zum ZIP-Download bei mehreren Dateien
- Einheitliche, verständliche Bezeichnung Ihrer Konfiguration
- Brutto-Listenpreise für alle konfigurierten Produkte
- Bequeme Weiterverarbeitung mit einem eindeutigen ID-Code pro Konfiguration

Broschüren, Downloads, Tools

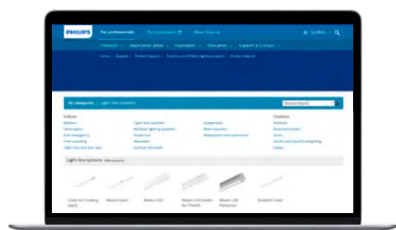


LiSA – die Lighting Service Area

Unseren Online LED-Berater und eine Vielzahl unserer Kataloge und Broschüren zum Download finden Sie auf LiSA.

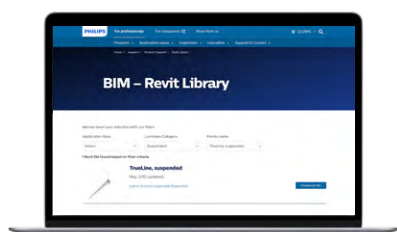
www.philips.com/lisa

Lichttechnische Datenbanken



Philips Product Selector

Hier erhalten Sie die lichttechnischen Daten für alle verfügbaren Philips Leuchtenkonfigurationen – immer auf dem aktuellsten Stand in der Online Version. Schnittstellen zu Dialux und Relux per Drag & Drop natürlich inklusive! Zusätzlich sind hier auch Datenblätter und Montageanleitungen verfügbar



BIM – Revit – 3D-Daten

Für Planungen mit Revit oder im BIM-Kontext stellen wir eine umfangreiche Datenbank zur Verfügung. Die 3-D-Dateien können in den entsprechenden Programmen verwendet werden. Sie enthalten die erforderlichen Geometrie – und Lichttechnikdaten.

Apps für den mobilen Einsatz



Interact Pro App

Mit Interact Pro machen Sie Beleuchtungsanlagen smart (s. Seite 34). Mit der dazugehörigen App gelingt die Einrichtung des Systems sowie die Steuerung im Handumdrehen.



Signify Service Tag

Die Wartung von LED-Leuchten eröffnet neue Möglichkeiten. Mit dem Signify Service Tag identifizieren Sie das Produkt, finden Installationsanleitungen, Angaben zu Ersatzteilen und viele mehr!



Schnittstellen

- **GAEB:** Auf Wunsch erhalten Sie unsere Angebote im GAEB-Standard
- **Elgate:** Mit dieser Schnittstelle sind alle Signify-Lagerbestände im EGH sichtbar
- **ITEK Open Data Check:** Hier können unsere Großhandels-Partner unsere Produktdaten im BMecat-Format abrufen

Mit diesen Lösungen lässt es sich immer gut arbeiten

In den nächsten Jahren kommen immer weiter steigende Anforderungen rund um das Thema Nachhaltigkeit auf die Unternehmen zu. Die Sanierung von Industrie-, Produktions- oder Logistikgebäuden mit effizienter LED-Beleuchtung kann einen wesentlichen Teil dazu beitragen. Bei neuen Anlagen leistet die Beleuchtung bei einer zielgerichteten Planung mit intelligenter Steuerung (siehe auch Interact Pro auf Seite 34) von Anfang an einen Beitrag zu einem minimalen ökologischen Fußabdruck.



Qualität, die für sich spricht

Beste Markenqualität, weniger Wartungsanfälligkeit, geringer Energieverbrauch und optimale Bedingungen: LED-Beleuchtung setzt neue Standards und hilft Unternehmen, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. LED-Beleuchtung bringt viele Vorteile mit sich – und die Umrüstung wird dabei häufig staatlich gefördert.



Energie- und CO₂-Sparend

LED-Beleuchtung ist deutlich effizienter als konventionelle Beleuchtung. Für Ihre Umweltziele bedeutet das: Je besser die Leistung (Lumen pro Watt), desto mehr Einsparungen sind möglich. Philips ultra-effiziente LED-Leuchten sind dafür die optimale Lösung.



Gesteigerte Produktivität

Eine moderne, gut geplante Beleuchtungsanlage sorgt für weniger Fehler, bessere Arbeitsbedingungen und mehr Produktivität. Defekte oder falsch platzierte Leuchten sorgen dafür, dass Sie nicht das Optimum aus Ihren Möglichkeiten machen. Gleichzeitig ist auch die Einhaltung von Normen für verschiedene Bereiche wichtig.



Schnelle Ergebnisse – wenig Aufwand

Sind in Ihrem Projekt noch alte, konventionelle Leuchten verbaut? Im Vergleich zu Prozessoptimierungen, Automatisierungen oder anderen Maßnahmen ist der Aufwand für die Umrüstung der Beleuchtungsanlage vergleichsweise gering. Die positiven Ergebnisse sind dagegen sofort spürbar.

Ganz konkret: Das ist möglich

Die Ausgangslage:

In einer Produktionsanlage im sächsischen Lampertswalde waren insgesamt rund 1.100 Hallentiefstrahler verbaut. Diese wurden durch die gleiche Anzahl an Philips Gentlespace LED-Hallenleuchten ersetzt und mit Sensoren ausgestattet. Zusätzlich wurden in den Büros des Standorts 230 CoreLine Panel installiert.

Das Ergebnis:

Die Stromkosten sinken um 72 % wodurch der Standort in den nächsten zehn Jahren 1,72 Millionen Euro und bis zu 9.850 Tonnen CO₂ sparen kann.

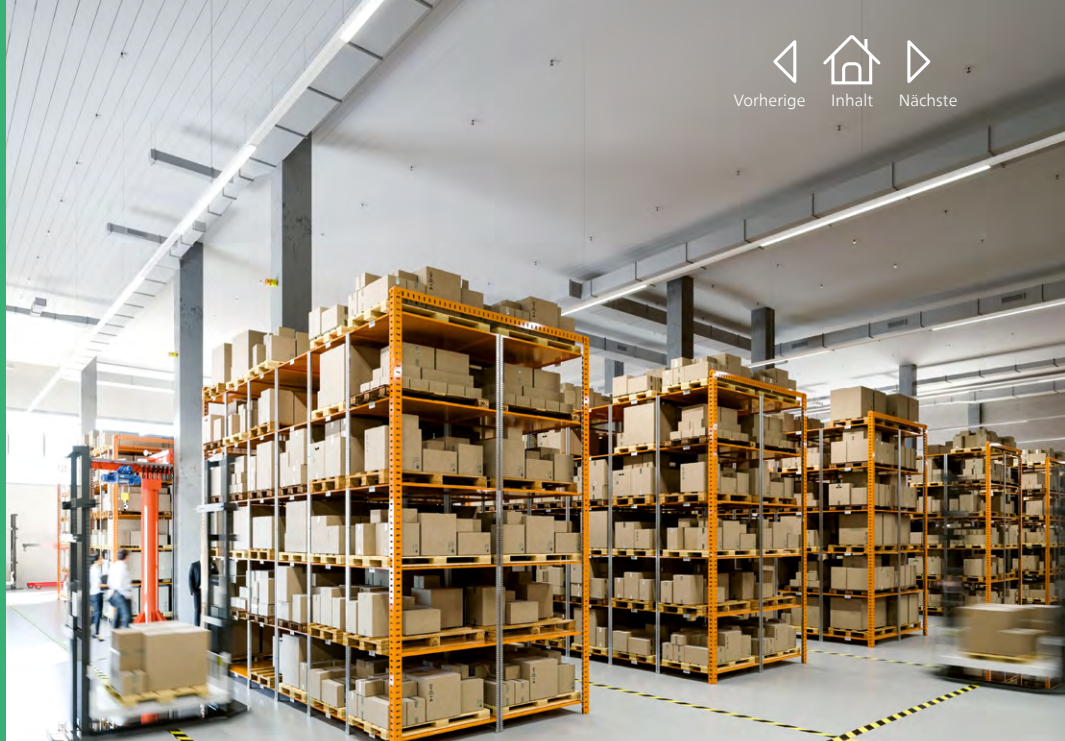


Am laufenden Band

Lichtbänder gehören zu den meistgenutzten Lösungen in der Industrie. Zu recht, da sie jede Menge Flexibilität bieten!

Zum Beispiel mit

- Maxos fusion Lichtband S. 76
- Maxos Universal Lichtträger, S. 84
- Interact Pro, S. 34

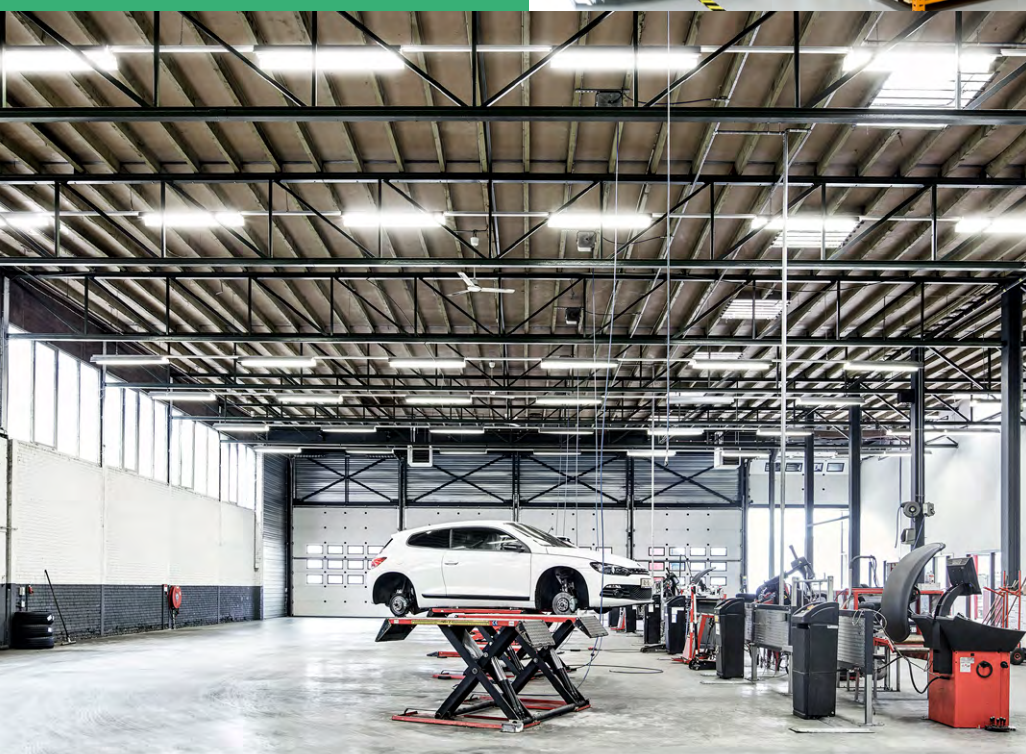


Eine für Halle

Egal für welche Hallengröße oder Anwendung. Unsere Hallenleuchten bieten Top-Eigenschaften für viele Anwendungen und lassen sich einfach installieren.

Zum Beispiel mit

- GentleSpace, S. 48
- CoreLine Hallenleuchte, S. 54



Der Klassiker

Feuchtraumleuchten sind die Allrounder für viele Anwendungen vom Parkhaus über Lebensmittelbetriebe bis zu Lagerhallen.

Zum Beispiel mit

- Pacific LED, S. 60
- CoreLine Feuchtraumleuchte, S. 66



Der richtige Kollege für jedes Büro

Ein Büro ist heute deutlich mehr als ein Arbeitsplatz. Für Immobilienbesitzer geht es um den Erhalt oder die Steigerung des Gebäudewerts. Für Mieter darum, ein attraktives Umfeld für Kunden und Mitarbeiter zu schaffen. Und für Lichtplaner stellt das Büro eine Möglichkeit dar, mithilfe herausragender Beleuchtung den optimalen Ort zum Arbeiten zu gestalten – für volle Konzentration oder entspannte Besprechungen.



1. Nachhaltig und energiesparend

Wussten Sie, dass Beleuchtung bis zu 40 % der Stromkosten in einem Gebäude ausmachen kann?* Gerade im Vergleich zu konventioneller Beleuchtung können Sie mit LED-Technologie viel erreichen:

- Deutliche Senkung des Energieverbrauchs und des CO₂-Ausstosses
- Erhöhte Nutzlebensdauer für die Anlage bei gleichzeitiger Senkung der Wartungs- und Betriebskosten
- Kreislauffähige (recyclbare) Produkte mit staatlicher Förderung



2. Zukunftssicher und normgerecht

Konventionelle Beleuchtung wird durch EU-Regularien in den nächsten Jahren nahezu komplett vom Markt verschwinden. Mit unseren LED-Lösungen ist ihr Portfolio bestens aufgestellt:

- Steigerung des Gebäudewerts durch effiziente, förderfähige Leuchten
- Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben zu Normen, Zertifizierungen und EU-Taxonomien
- Optimieren Sie Ihr Portfolio mit Lösungen für beste Lichtqualität



3. Smart und State-of-the-art

Mit smarter Steuerung, persönlich einstellbarem Licht sowie individuellen Leuchten holen Sie noch mehr aus Ihrem Beleuchtungskonzept heraus und schaffen für Ihre Kunden Licht zum Wohlfühlen:

- Smarte Steuerung der Beleuchtung (z. B. Bewegung/Tageslicht) sorgt für noch mehr Einsparungen
- Nutzen Sie die visuellen, biologischen und emotionalen Möglichkeiten von Tageslicht-Leuchten
- Individuelle, maßgefertigte 3D-Lösungen schaffen ein einzigartiges Ambiente
- Persönlich einstellbares Licht schafft ein individuelles Umfeld zum Wohlfühlen und effizienten Arbeiten

Mehr über unsere Office-Anwendungen unter www.signify.com/office

*Quelle: Minergie 2021. Der Energiebedarf für den Gebäudebetrieb setzt sich aus den Komponenten Warmwasser, Heizung, Lüftung, Klima, Geräte und Beleuchtung zusammen.

Einfach optimal

Schon mit vergleichsweise wenig Aufwand können bestehende Bereiche einfach auf LED upgegradet werden.

Zum Beispiel mit

- PowerBalance Panel, S. 104
- SmartBalance Stehleuchte, S. 160
- LuxSpace Downlight, S. 178



Passt perfekt

Mit 3D-gedruckten Leuchten schaffen Sie außergewöhnliche, individuelle und nachhaltige Lichtlösungen in jedem Büro.

Zum Beispiel mit

- MyCreation Essential, S. 132
- Greenspace Perfect Fit, S. 184
- MyCreation-Portfolio, S. 28

Smart und Stark

Intelligente Steuerung und individuell einstellbares Licht sorgen für noch mehr Energieeinsparungen und Wohlfühllicht!

Zum Beispiel mit

- Interact Pro, S. 34
- Personal Light, S. 44
- NatureConnect, S. 40





3D gedruckte Leuchten – Innovativ, nachhaltig und smart

Moderne Beleuchtung kommt aus dem 3D-Drucker. Wenn der Standard-Katalog nicht die richtige Lösung bietet, realisieren Sie mit unserer Hilfe außergewöhnliche, nachhaltige und maßgeschneiderte und natürlich vernetzbare Beleuchtungsdesigns mit den Philips MyCreation Produkten. Individuelle Formen, Farben und Texturen.



Von Haus aus nachhaltig

Leuchten aus dem 3D-Drucker sind eine nachhaltige Lösung. Durch Verwendung von recycelten und massebilanzierten bio-kreislauffähigen Materialien wird Abfall vermieden. Ein konzeptioneller Beitrag zur Kreislaufwirtschaft auch dank deutlicher Verringerung der CO₂-Emissionen durch Drucken vor Ort.

- + Alle gedruckten Teile bestehen aus mindestens 55 % nachhaltigen Materialien*
- + Wir vermeiden strikt die Verwendung von 100 % Neumaterialien in unserem Druckprozess
- + Unsere Papierverpackungen bestehen zu mindestens 80 % aus recyceltem Papier



* Post-Consumer-Recycling-Materialien, Bio-Kreislaufmaterialien oder Post-Industrielle-Recycling-Materialien.

Folgenabschätzung des CO₂-Fussabdrucks IPCC 2013 GWP 100

** Die Nutzungsphase, die zwar die grösste Auswirkung hat, wurde nicht berücksichtigt, da sie bei den beiden Downlight-Typen ähnlich ist.

Die Daten basieren auf dem Vergleich zwischen einem Downlight mit einem traditionell hergestellten Druckgussgehäuse und einem 3D-gedruckten Downlight aus Polycarbonat. Die Daten für andere Produkte können abweichen.

Konfigurieren Sie eine Leuchte für Ihr Projekt

Wie wäre es, wenn Ihre Leuchten weit über die normale Nutzungsdauer hinaus Ihren wachsenden Anforderungen gerecht werden? Inklusive Service, Wartung, Austausch und Upgrades? Während Sie einfach nur die beste Lichtleistung genießen und gleichzeitig Ihren CO₂-Fußabdruck reduzieren?

1. Modell

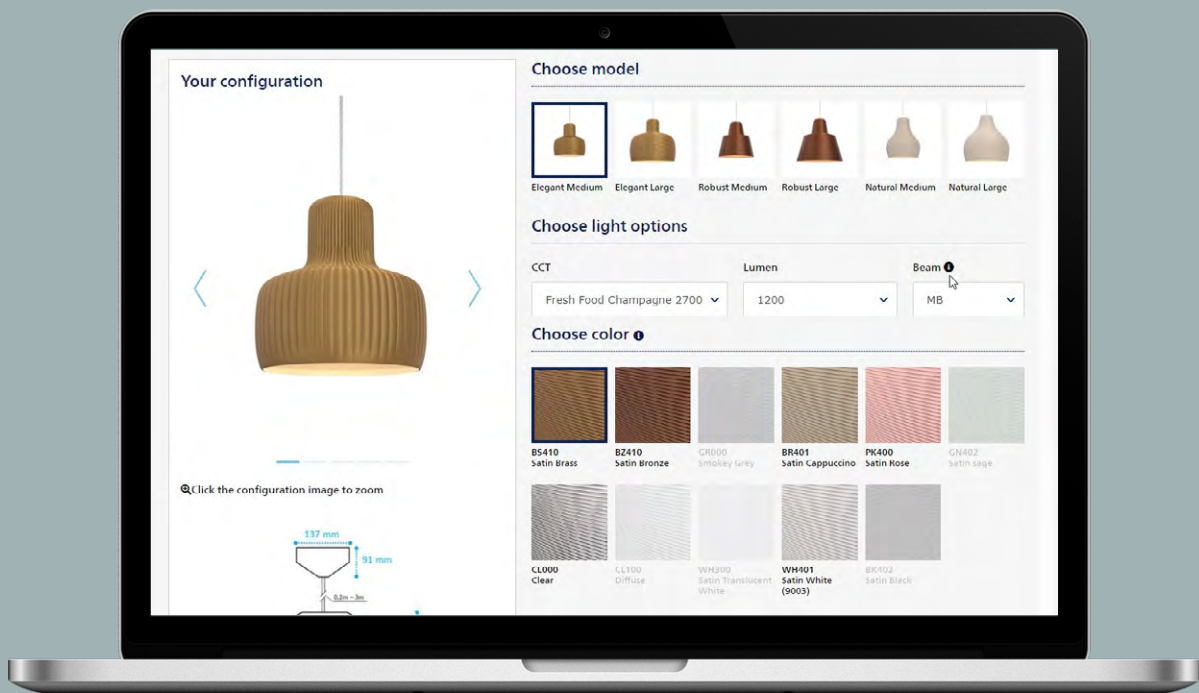
Z. B. Downlights,
Pendelleuchten oder Projektoren.

2. Spezifikationen

Lichtfarbe, Lumen,
Ausstrahlwinkel usw.

3. Farbe & Texturen

Viele unterschiedliche
Varianten von subtil bis
ausgeprägt!



Schnelle Lieferung inklusive!
Dank lokaler Produktion mit kurzen Lieferwegen.

4. Steuerung

Alle Leuchten sind
vernetzbar - die
passende DALI- oder
Interact-Option holt
das Beste aus Ihrer
Beleuchtung heraus.



Zum Online-Konfigurator:
www.philips.de/3D-druck

interact
ready.

3D-Highlights in diesem Katalog

3D-Druck bietet Ihnen ungeahnte Möglichkeiten, mit Leuchten etwas individuelles zu schaffen. Zwei besonders spannende Lösungen stellen wir Ihnen genauer vor!

Philips MyCreation Essential

Die Rundleuchte, die zu jedem Stil passt. Als Einbau-, Pendel- oder Anbauleuchte

- + Mit innovativer MXO- (Mikrolinsen-Hexagonal-) Optik auch für Büroarbeitsplätze geeignet
- + Anpassbar: Breite Palette an Farben & Texturen
- + Gedruckte Teile aus mindestens 55 % recyceltem oder massebilanziertem Bio-Kreislaufmaterial
- + 390 oder 580 mm Durchmesser
- + Bis zu 8.000 lm Lichtstrom (abhängig von Größe und Optik)

Mehr Infos auf Seite 132



Philips MyCreation GreenSpace PerfectFit

Das passende Downlight für jeden Deckenausschnitt

- + Passt in jeden Deckenausschnitt von 150 mm bis 280 mm
- + Dank optionalem Entblendungsring auch für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- + Gedruckte Teile aus mindestens 55 % recyceltem oder massebilanziertem Bio-Kreislaufmaterial
- + Keine Adapterringe nötig – für ein ansprechendes Deckendesign und einfache Installation

Mehr Infos auf Seite 184





Philips MyCreation Grand

- + 3 Formen, 2 Größen
- + Zahlreiche Variationen moderner Texturen und Farben
- + Lichtstrom: 1.200 – 4.200 lm
- + Lichtausbeute von bis zu 143 lm/W
- + Farbwiedergabe CRI 90+ und CRI 80+
- + Lichtfarben 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K



Philips MyCreation Accent Track

- + Stromschienenstrahler mit Philips PerfectAccent Reflektoren für brillantes Licht mit höchstem Sehkomfort
- + Zahlreiche Farbvariationen des Gehäuses
- + Lichtstrom: 1.700 – 4.200 lm
- + Lichtausbeute von bis zu 148 lm/W
- + Farbwiedergabe CRI 90+ und CRI 80+
- + Lichtfarben 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K sowie Lichtrezepte für Lebensmittel
- + Sechs Ausstrahlungswinkel



Entdecken Sie die Möglichkeiten auf www.philips.de/3d-druck

Philips MyCreation Dome

- + Leistungsstarke COB-LED-Lichtquellen
- + Vielfältige Ausstrahlungswinkel mit und ohne Innenschirm
- + Dekorative Glockenform in zwei Größen
- + Lichtstrom: 1.700 – 8.000 lm
- + Lichtausbeute von bis zu 142 lm/W
- + Farbwiedergabe CRI 90+ und CRI 80+
- + Lichtfarben 2.700K, 3.000K, 4.000K, FMT (für Fleisch)



Under Armour

Installation von ca. 150 Leuchten pro Filiale. Darunter 3D gedruckte Spotlights Accent Track.



Renault

Individuelle Beleuchtung von Verkaufsräumen mit Dome Pendelleuchten als skalierbare Lösung.



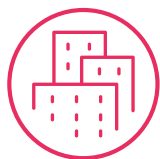
Leitung ziehen oder App bedienen?

Eine Lichtsteuerung zu planen kann komplex und umständlich sein.
Das smarte Interact Pro System nimmt Ihnen diese Arbeit ab und erleichtert die Planung von automatisierten Lichtsystemen dank Funkvernetzung und vieler innovativer Features.



Einfach

Nicht nur die Komponenten des Interact Pro Systems sind problemlos und kabellos zu installieren, auch die Einrichtung und Inbetriebnahme über die Interact Pro App ist schnell und intuitiv.



Effektiv

Interact Pro ist kosteneffizient und spart bis zu 75 % Energie. Es kann die Produktivität und die Sicherheit der Mitarbeiter fördern. Außerdem trägt es wesentlich zur Nachhaltigkeit des Gebäudes bei und ermöglicht eine effiziente Fernüberwachung des Systems.



Smart

Wir bezeichnen Interact Pro nicht nur als smart, weil es eine intelligente Beleuchtung ist. Smart bedeutet für uns auch Vielseitigkeit, Flexibilität, Zuverlässigkeit, Sicherheit – und vieles mehr.

Ein System, das mit den Anforderungen wächst

Interact Pro ist nicht nur smart sondern auch flexibel: Das System erfüllt die unterschiedlichsten Projektanforderungen und kann jederzeit an Änderungen angepasst werden – heute oder in Zukunft. Interact Pro ist:

- Ideal für Sanierungen und Neubau:
Keine zusätzlichen (DALI-) Steuerleitungen notwendig
- Schnell installiert: Nach der Montage in wenigen Klicks betriebsbereit
- Perfekt für jede Projektgröße: Keine Einschränkung bei der Skalierbarkeit
- Flexibel: Anpassung des Systems jederzeit möglich
- Kostenlos nutzbar: Keine zusätzlichen Gebühren und Systemkonfiguration über die kostenloste Interact Pro App

Achten Sie
auf dieses
Logo!

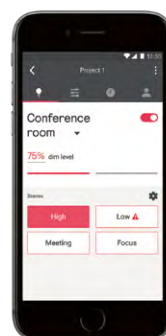
interact
ready.

Alle Interact Ready Produkte von Philips lassen sich problemlos ins smarte Beleuchtungssystem integrieren.

Alles, was Sie für die Umsetzung Ihrer Planung benötigen

Die kostenlose Interact Pro App

- Einfache Einrichtung des Systems in mehreren Gebäuden
- Schnelle Inbetriebnahme über Bluetooth
- Flexibles System, das von einem oder mehreren Benutzern installiert und eingerichtet werden kann
- Einfaches Anpassen und Automatisieren von Lichteinstellungen
- Backup der Projektdaten in der Cloud



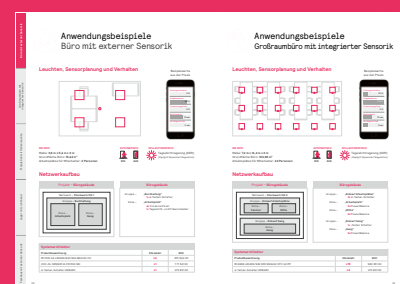
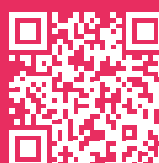
Die Interact Pro App ist kostenlos im App Store und bei Google Play erhältlich.



Tipp: Kennen Sie schon unsere Interact Pro Planungsbrochure?

32 Seiten mit

- Planungsbeispielen
- Sensoreinstellungen
- Tipps für die Planung
- und vieles mehr!



Einfache Planung für effektive Beleuchtung



1. Lichtplanung

Planen Sie Ihre Beleuchtung und damit das Netzwerk



2. Lampen / Leuchten wählen

Das Philips Interact Ready Portfolio hat Lösungen für jede Anwendung

3. Zubehör wählen

Ergänzen Sie das System mit Funkschaltern und Sensoren

Interact Pro Funktionen

Für bestmögliche Energieeinsparungen und maximalen Komfort

Einrichtung und Inbetriebnahme



Bluetooth-basierte Einrichtung

Einfache Inbetriebnahme
per App



Mehrere Installateure pro Projekt

Gleichzeitige Bear-
beitung für schnellere
Realisierung möglich



Off-Site

Projektvorbereitung

Weniger Aufwand vor Ort
durch Vorab-Einrichtung
per App oder Webportal



Für jede Anwendung

Perfekte Anpassung des
Systems an die
Anforderungen in jedem
Raum

Steuerung



Bewegungserkennung

hilft Energie zu sparen.
Licht wird nur aktiviert,
wenn es benötigt wird



Tageslichtnutzung

Mittels Sensoren wird die
Beleuchtung automatisch
angepasst



Batterielose Funk-Schalter

machen die Beleuchtungs-
Steuerung von überall im
Raum möglich



Unterstützung von Szenen

Individuell definierbare
Licht-Settings einstellen
und per Schalter oder App
nutzen



Organisieren Sie Ihre Leuchten

Ordnen Sie Ihre Gebäudebeleuchtung in Netzwerken an
(z. B. auf Etageebene). Erreichen Sie eine granulare
Steuerung durch weitere Unterteilung in Gruppen (z. B.
Raum) und Zonen (z. B. Fensterbereiche)



Tunable White*

Stellen Sie die Standard-Farbtemperatur für Ihre
Leuchten ein oder steuern Sie sie manuell über
Funkschalter

Überwachung & Support



Cloud backup

Sicherung aller
Projektinformationen in
der Cloud



Regelmäßige Updates

Kontinuierliche
Verbesserung von
Funktionen und
Nutzerfreundlichkeit



Support erhalten

Rund um die Uhr per
In-App-Chatbot Bulbi



Sicherheit

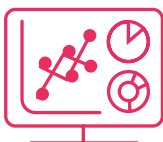
Schutz vor unbefugtem
Zugang an die
Beleuchtungsanlage

Aufgepasst: Die besten Funktionen gibt es nur mit Gateway

Einige Funktionen sind auf eine ständige Internet-Verbindung angewiesen. Der Schlüssel dazu ist das Gateway. Wir empfehlen das Gateway in jedem Projekt,



Funktionen nur mit Gateway



Skalierbarkeit

1 Gateway steuert bis zu 200 Lichtpunkten (4x mehr als herkömmliche Zigbee-Gateways). In einem Projekt können mehrere Gateways zusammengeschaltet werden



Energie-Report für Energienachweis

Bis zu 12 Monate detaillierter Energieverbrauchsdaten. Export im .csv-Format zur Weiterverarbeitung



Zukunftssicherheit: Neue Funktionen

Erhalten Sie neue Funktionen ohne eine Änderung an der Installation sowie automatische Sicherheitsverbesserungen mit minimalen Auswirkungen auf den Gebäudebetrieb



App-Kontrolle für Nutzer

Ermöglichen Sie definierten Benutzern die Beleuchtung individuell nach den jeweiligen Vorlieben anzupassen



Zeit-Schaltpläne zur Lichtsteuerung

Automatische Schaltpläne auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

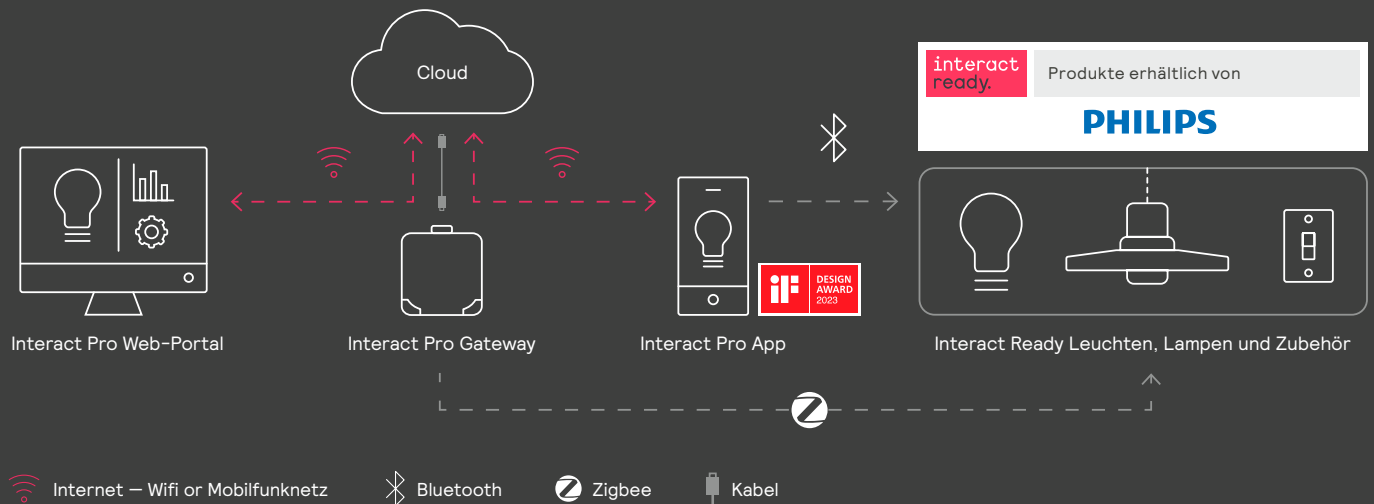


Fernsteuerung

Schalten Sie in der App oder im Dashboard das Licht aus der Ferne ein oder aus

So funktioniert's

So werden die Interact Pro Komponenten zu einem leistungsstarken System.



Alle Infos zu Interact Pro finden Sie auf www.interact-lighting.com

Interact – zusätzliche Funktionen auf Anfrage

Für alle, die schon einen Schritt weiter sind.



Indoor Positioning

Schnelle Orientierung: Location based Services geben Ihnen die Möglichkeiten Räume zu buchen und zu steuern



APIs

Teilen Sie Daten mit anderen Systemen für weitere Mehrwerte. Unser Developer Portal hilft beim Einstieg.



Umgebungsmonitoring

Erheben Sie Daten durch die bestehende Infrastruktur um Effizienz und Wellbeing zu steigern



Circadian Lighting

Automatisieren Sie Ihre Beleuchtungsanlage zur Unterstützung des Zirkadianen Rhythmus Ihrer Mitarbeiter



Integration

Integrieren Sie Daten (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Belegung) in die Gebäudeautomation (BACnet)



Digitaler Zwilling

Intuitive Bedienung und Parametrierung Ihres Systems. Übersichtliches Asset Tracking jeder Leuchte in Relation zu Ihrer Position



Services

Erhalten Sie spezifisches Optimierungspotential, Energiemonitoring und Health-Checks



Viele weitere Apps

Schalten Sie weitere Mehrwerte frei: Interact SpaceManagement, Workspace APP, Kiosk Applikationen und Customer Dashboards

Interesse? Kontaktieren Sie uns!

Zubehör

interact
ready.

Gateway



- Das Interact Pro Gateway bietet zusätzliche Funktionalitäten, die zur weiteren Flexibilität, höheren Nutzerfreundlichkeit und Kostenoptimierung beitragen (z.B. Energiemonitoring, Fernsteuerung, Fehlerdiagnose)
- Die Inbetriebnahme erfolgt über die Interact Pro App mit Einwahl ins lokale IT-Netz des Kunden
- Kostenfreie Sicherheits-Updates für Ihr komplettes Interact Pro System

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway	Optionales IP-Gateway für zusätzliche Funktionalitäten	1	77579000

Funkschalter



- Vielseitige Funkschalter für manuelles Bedienen der Interact Pro Beleuchtungsanlage
- Mit einer Wippe oder Doppelwippe
- Batterie- und netzloser Betrieb dank ZigBee Green Power-Technologie
- Vielseitige Montagemöglichkeiten: auf bestehende Unterputzsteckdosen aufsetzbar, direkt auf die Wand mittels Schrauben oder doppelseitigem Klebepad (Klebepad im Lieferumfang enthalten)

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	2-Taster-Funkschalter (1 Wippe), EIN/AUS/Dimmen	2	27377100
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	4-Taster-Funkschalter (Doppelwippe), EIN/AUS/Dimmen/Szenen	3	27380100

Funk-Bewegungs- und Präsenzmelder für Innenräume (IP20)



- **Funk-Bewegungsmelder:** Deckenanbaumontage, batteriebetrieben (8-Jahresbatterie, austauschbar), Montagehöhe: bis zu 4 m. Für CoreLine-WIA-Leuchten und als Ergänzungs-Bewegungsmelder für SRD U4 / SRD IA4 / SEIA IA4-Leuchten und SIA H4-Leuchten.
- **Funk-Präsenzmelder** (Tageslicht- und Bewegungssensor): Deckenanbaumontage, batteriebetrieben (8-Jahresbatterie, austauschbar), Montagehöhe: bis zu 4 m. Empfohlen in Verbindung mit CoreLine WIA-Leuchten.

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
OCC 0100A/02 BP Sensor WH	Funk-Bewegungsmelder	4	26056600
OCC 0101A/02 DL BP Sensor WH	Funk-Präsenzmelder (Tageslicht- und Bewegungssensor)	5	26059700

Funk-Bewegungs- und Präsenzmelder für Innenräume in Industrie, Lagerhallen und Parkgaragen (IP65)



- **Funk-Bewegungsmelder:** Deckenanbaumontage, batteriebetrieben (10-Jahresbatterie, austauschbar), Montagehöhe: bis zu 8 m. Für CoreLine-WIA-Leuchten und als Ergänzungs-Bewegungsmelder für SRD U4 / SRD IA4 / SEIA IA4-Leuchten und SRD H4 / SIA H4-Leuchten.
- **Funk-Präsenzmelder** (Tageslicht- und Bewegungssensor): Deckenanbaumontage, batteriebetrieben (10-Jahresbatterie, austauschbar), Montagehöhe: bis zu 8 m. Empfohlen in Verbindung mit CoreLine WIA-Leuchten und Pacific LED SIA IA9.

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	Funk-Bewegungsmelder	6	74542400
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	Funk-Präsenzmelder (Tageslicht- und Bewegungssensor)	7	74545500

Infrarot-Fernbedienungen



- Die Infrarot-Fernbedienungen IRT9015 und IRT9090 können optional in Kombination mit der Interact Pro App für eine noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4, IA4 und H4 eingesetzt werden.
- Ein optimaler Einsatz der Infrarot-Fernbedienungen ist bei Montagehöhen der Leuchten bis zu 16 m gewährleistet.

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
IRT9015/00 InterAct Retrofit	Zur Inbetriebnahme von Interact Pro (empfohlen)	8	82759800
IRT9090/01 Extended IR Programming Tool	Zur Inbetriebnahme von Interact Pro und ActiLume-Systemen	9	74763500



Wie draußen. Nur schöner.

Unabhängig vom Wetter draußen scheint drinnen immer die Sonne. NatureConnect macht's möglich: SkyLight 120 ahmt den natürlichen Himmel mit dem Tageslichtverlauf und einem Blick in den Himmel mit Sonneneinstrahlung nach.



NatureConnect im Video und mehr:
www.signify.com/natureconnect

NatureConnect by Signify

Dynamisches Licht mit Tageslichtcharakter und Blick in den Himmel im Büro.

„Arbeiten unter freiem Himmel“ beschreibt die Wirkung von NatureConnect perfekt.

Das NatureConnect SkyLight 120 ist eine Kombination aus hochqualitativem, funktionalem, BAP-tauglichen weißem „Tageslicht“ und einem künstlichen, dekorativen Oberlicht mit „blauem Himmel“ und Sonneneinstrahlung. Dieses sorgt darüber hinaus für einen melanopischen Impuls.

Helligkeit und Lichtfarbe folgen dynamisch dem Tagesverlauf und passen sich automatisch an.

Per Funkschalter können drei Lichtrezepte abgerufen werden, mit denen das unglaubliche Lichtelebnis NatureConnect zum Leben erweckt wird: Innenräume in vielen Anwendungen (Büros, Besprechungsräume, Empfangs- und Wartebereiche, Gesundheitswesen, Verkaufsräume, Hotels) kommen so in Einklang mit der Natur.

Alle Lichtrezepte unterstützen den natürlichen Biorhythmus des Menschen. Das Rezept „Day Rhythm“ bringt die positiven Effekte von Tageslicht ins Büro und trägt dazu bei, dass sich die Mitarbeitenden aufmerksamer, wacher und vitaler fühlen.

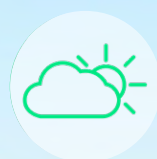
Es schafft ein komfortables Arbeitsumfeld, das positiven Einfluss haben kann und die Stimmung und das allgemeine Wohlbefinden im Büro steigert.

Mehr zu den Lichtrezepten auf der nächsten Seite.



NatureConnect ist hocheffizient, langlebig und für jedes Büro geeignet:

- Bis zu 106 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer: 100.000 Stunden (L80)
- BAP-tauglich, flimmerfrei und exzellente Farbwiedergabe ($R_a \geq 90$)



Nachahmung eines natürlichen Himmels mit Tageslichtverlauf und Blick in den Himmel



Steigert die Vitalität der Mitarbeitenden und sorgt für mehr Aufmerksamkeit und Wohlbefinden



Drei individuell auswählbare Lichtrezepte



Verwandelt unzureichend beleuchtete oder fensterlose Bereiche in Räume, in denen die Menschen gern arbeiten



Unterstützt den natürlichen Biorhythmus des Menschen



Bringt Innenräume mit der Natur in Einklang

Das richtige Licht im richtigen Moment – 3 Lichtrezepte

Drei vorprogrammierte Lichtrezepte ermöglichen die individuelle Auswahl der gewünschten Beleuchtung. Die Auswahl erfolgt ganz einfach über den NatureConnect Funkschalter. Zusätzlich kann bei Bedarf die Helligkeit manuell gedimmt werden.



1. Day Rhythm



Ahmt den natürlichen Tageslichtverlauf nach und unterstützt durch den melanopischen Impuls den Biorhythmus des Menschen und lässt uns den Tag vitaler und wacher erleben.

2. Energize



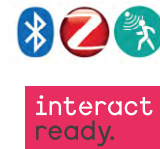
Ermöglicht durch das kühlere Licht und den höheren Lichtstrom konzentriertes Arbeiten und Diskutieren, auch hier fühlt man sich vitaler und wacher.

3. Relax



Entspannte Atmosphäre durch eine wärmere Lichtfarbe und einen niedrigeren Lichtstrom: Optimal für informelle Meetings, Feiern oder die Einstimmung auf den Feierabend.

Das Erlebnis NatureConnect – mit nur 3 Zutaten!

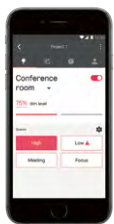


1. NatureConnect SkyLight 120

- 1.195 x 1.195 mm
- Weißer oder grauer Rahmen
- Lieferung mit Montagezubehör

2. Das Starterkit

- NatureConnect-Box (inkl. drei Lichtrezepte)
- Funk-Präsenzmelder mit Einbau- und Anbaugehäuse
- Funkschalter zur Auswahl der Lichtrezepte/Dimmen



3. Interact Pro App

- Einfache Inbetriebnahme per Smartphone oder Tablet
- Mit der kostenlosen Interact Pro App (im Google PlayStore oder im App Store)

Optionales Zubehör

- Ergänzung für große Räume
- NatureConnect-Funkschalter
 - Funk-Bewegungsmelder



Räume mit wenig oder ohne Tageslicht werden zu Orten, an denen man sich gern aufhält.



Eingangs- und Wartebereiche erhalten ein attraktives Ambiente. NatureConnect Large SkyLight auf Anfrage

NatureConnect SkyLight 120: Montage und Inbetriebnahme

Die Montage erfolgt in der Regel als Pendelleuchte an einer festen Decke über die mitgelieferte Seilabhängung. Die NatureConnect-Box enthält die drei Lichtrezepte und die Zeitsteuerung des Beleuchtungssystems. Sie ist über eine DALI-Leitung mit dem Sensor zur Inbetriebnahme (Funk-Präsenzmelder) und den NatureConnect SkyLight 120 verbunden (maximal 10 Leuchten).

- Werkzeug- und stufenlose Einstellung der Abhänge-Stahlseile (max. 5 m)
- Manuelle Bedienung per Funkschalter (Auswahl der drei Lichtrezepte, An/Aus, Dimmen (100 % bis 3 %))
- Vollautomatische Steuerung über den Funk-Präsenzmelder (Bewegungs- und tageslichtabhängig)
- Optionale, weitere Funkschalter oder -bewegungsmelder können einfach ins System integriert werden
- Einfache, Schritt-für-Schritt Inbetriebnahme per Smartphone oder Tablet mit der kostenlosen Interact Pro App

Für einen Einbau in Gipskartondecken und Deckensysteme mit Tragprofilen kontaktieren Sie uns gern.

Technische Daten

Produktbezeichnung	lm ²	W ³	lm/W ⁴	Mittlere Nutzlebensdauer (L80)	K ⁶	Dimmbar ⁸	L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. EOC
NatureConnect, Pendelleuchte mit Tageslichtcharakter und künstlichem Oberlicht, regelbar in Verbindung mit NatureConnect-Box, mit weißem (WHT) oder grauem Gehäuserahmen (GRY)									
LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 WHT	13.760	130	106	100.000 Stunden	NatureConnect	Ja	1.195 x 1.195 x 150	30	10357300
LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 GRY									10844800
Erforderliches Zubehör									
LP912P NC SCENE & OCC SET V1	NatureConnect-StarterKit (mit NatureConnect-Box inkl. Lichtrezepten, Multi-Sensor, Ein- und Anbauehäuse für Sensor, NatureConnect-Funkschalter)								62226500
Optionales Zubehör									
LP911P NC2 IA UID8480 Office-EU A	NatureConnect-Funkschalter mit Doppelwippe; als Ergänzung für größere Räume mit mehreren Eingängen (4-Taster-Funkschalter, EIN/AUS/3 Lichtrezepte/Dimmen, ZigBee GreenPower (batterie- und netzloser Betrieb))								10845500
OCC 0100A/02 BP Sensor WH	Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage IP20, batteriebetrieben (austauschbar) - mit 8-Jahresbatterie								26056600

Darf es ein bisschen mehr sein?

Für ein noch beeindruckenderes Lichterlebnis kann das NatureConnect SkyLight 120 mit ausgewählten TunableWhite-Leuchten der TrueLine-Familie und Einlege- und Einbauleuchten PowerBalance kombiniert werden. Diese Leuchten werden ebenfalls an die NatureConnect-Box angeschlossen und folgen dann synchron den Lichtrezepten.

Interesse? Nehmen Sie Kontakt auf:
www.signify.com/natureconnect





Individuelle Einstellung von Warmweiß bis Tageslichtweiß und gedimmt.

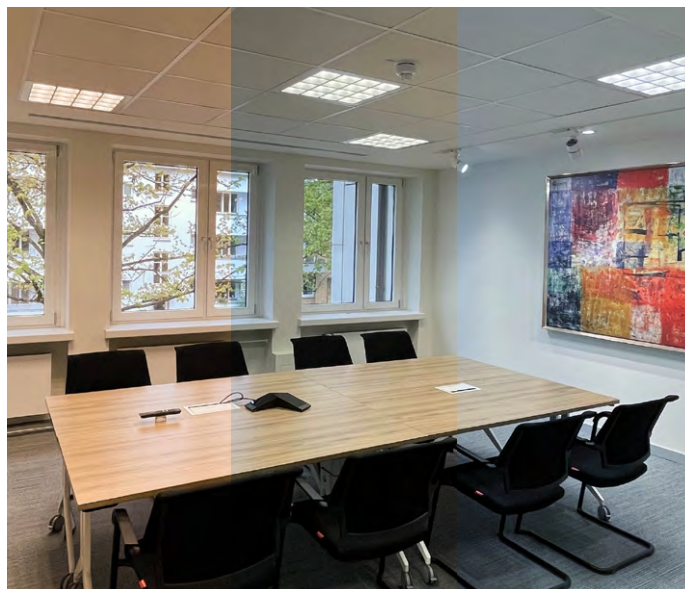
Personal Light

Individuelles, stufenloses Wohlfühl-Licht auf Knopfdruck

Bei Personal Light können Lichtfarbe und Helligkeit individuell und stufenlos eingestellt werden. Mal heller, mal dunkler – aber immer angepasst an die Bedürfnisse der Mitarbeitenden, die Arbeitsaufgabe oder an den Anlass.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Zwei Leuchtenfamilien zur Wahl: TrueLine und PowerBalance TunableWhite (je nach Anwendung auch kombinierbar)
- Stufenlose, individuelle Einstellung der Lichtfarbe von 2.700 K (Glühlampenähnliches Warmweiß) bis 6.500 K (Tageslichtweiß)
- Leuchtenlichtstrom stufenlos einstellbar zwischen 100 % und 1 %
- Zwei Lichtszenen können individuell definiert, gespeichert und per Interact Pro Funkschalter abgerufen werden. Eine dritte Lichtszene ist fest vorprogrammiert (4.000 K)
- Automatische Regelung und Schaltung per integriertem Funk-Präsenzmelder (abhängig von Bewegung und Tageslicht) sorgt für zusätzliche Energieeinsparung
- Einfache Installation, da nur eine (vorhandene) 3-adrige Leitung erforderlich ist. Es müssen keine zusätzlichen Steuerleitungen verlegt werden.



Besprechungsräume erhalten ganz einfach auf Knopfdruck das passende Licht für unterschiedliche Anlässe

Personal Light – mit nur 3 Zutaten!

1. PowerBalance oder TrueLine TunableWhite-Leuchten



2. Funkschalter



- Ein- und Ausschalten
- 3 Lichtszenen abrufen, 2 davon sind frei programmierbar
- Lichtfarbe und Helligkeit stufenlos regeln

3. Interact Pro App



- Einfache Inbetriebnahme per Smartphone oder Tablet
- Mit der kostenlosen Interact Pro App (im Google PlayStore oder im App Store)

Personal Light TunableWhite-Leuchten und Zubehör

PowerBalance TW9 SIA U4/IA4



Quadratische Ausführung



Langfeldausführung



- Einlegeleuchten für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 600 und 625.
- Hocheffiziente SmartPyramid-Optik für BAP-taugliches, komfortables Licht.
- Einbauleuchten auf Anfrage.

TrueLine TW9 SIA U4



Pendelleuchte



Anbauleuchte



Einbauleuchte



- Pendel- und Anbauleuchte: Aluminium, natureloxiert, weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9004) lackiert
- Satinierte BAP-taugliche und opale Optik für gleichmäßiges Licht verfügbar
- Auch als Lichtbandausführung
- Pendel- und Anbauleuchten: auch doppellängig

Technische Daten

Produktbezeichnung	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR	Dimm- bar ⁸	Mittlere Nutzlebensdauer (L80/75)	L x B x H (mm)	Bestell-Nr. EOC
PowerBalance, Einlegeleuchte, Personal Light, Interact Pro Ready, BAP-taugliche Optik, TunableWhite (TW9), mit regelbarem SensorInteractReady-Betriebsgerät (SIA), mit Funk-Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4/IA4), mit Steckanschlussklemme (PIP)									
RC463B LED80S/TW9 SIA W62L62 VPC U4 PIP	7.800	64,0	122	2.700 – 6.500	19	Ja	100.000	622 x 622 x 86	10051000
RC461B LED80S/TW9 SIA W60L60 VPC U4 PIP	7.800	64,0	122	2.700 – 6.500	19	Ja	100.000	597 x 597 x 86	10048000
RC463B LED80S/TW9 SIA W31L125 VPC IA4PIP	7.800	64,0	122	2.700 – 6.500	19	Ja	100.000	1247 x 310 x 79	10053400
RC461B LED80S/TW9 SIA W30L120 VPC IA4PIP	7.800	64,0	122	2.700 – 6.500	19	Ja	100.000	1197 x 295 x 79	10052700
TrueLine, Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (70%-30%), Personal Light, Interact Pro Ready, BAP-taugliche Optik, satiniert (SP532P) oder opale Optik (SP533P), TunableWhite (TW9), mit regelbarem SensorInteractReady-Betriebsgerät (SIA), mit Funk-Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), Länge: 1,17 oder 1,45 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert, mit Seilabhängung (SM2)									
SP532P LED58S/TW9 SIA U4 SM2 L1170 ALU	5.850	49,0	119	2.700 – 6.500	16	Ja	100.000	1.170 x 55 x 88	626 973 00
SP532P LED77S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU	7.800	67,0	116	2.700 – 6.500	16	Ja	100.000	1.449 x 55 x 88	626 898 00
SP533P LED41S/TW9 SIA U4 SM2 L1170 ALU	4.100	41,0	100	2.700 – 6.500	25	Ja	100.000	1.170 x 55 x 88	626 980 00
SP533P LED54S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU	5.400	55,0	98	2.700 – 6.500	25	Ja	100.000	1.449 x 55 x 88	626 904 00
TrueLine, Pendelleuchte, direkt strahlend, Personal Light, Interact Pro Ready, BAP-taugliche Optik, satiniert (SP530P) oder opale Optik (SP531P), TunableWhite (TW9), mit regelbarem SensorInteractReady-Betriebsgerät (SIA), mit Funk-Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), Länge: 1,17 oder 1,45 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert, mit Seilabhängung (SM2)									
SP530P LED40S/TW9 SIA U4 SM2 L1170 ALU	4.000	33,0	121	2.700 – 6.500	19	Ja	100.000	1.170 x 55 x 88	62699700
SP530P LED50S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU	5.000	41,5	121	2.700 – 6.500	19	Ja	100.000	1.449 x 55 x 88	62691100
SP531P LED25S/TW9 SIA U4 SM2 L1170 ALU	2.500	27,0	93	2.700 – 6.500	25	Ja	100.000	1.170 x 55 x 88	62700000
SP531P LED31S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU	3.100	34,0	91	2.700 – 6.500	25	Ja	100.000	1.449 x 55 x 88	62692800
TrueLine, Anbauleuchte, Personal Light, Interact Pro Ready, BAP-taugliche Optik, satiniert (SM530C) oder opale Optik (SM531C), TunableWhite (TW9), mit regelbarem SensorInteractReady-Betriebsgerät (SIA), mit Funk-Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), Länge: 1,17 oder 1,45 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert									
SM530C LED40S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	4.000	33,0	121	2.700 – 6.500	19	Ja	100.000	1.170 x 55 x 88	62701700
SM530C LED50S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	5.000	41,5	121	2.700 – 6.500	19	Ja	100.000	1.449 x 55 x 88	62693500
SM531C LED25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU	2.500	27,0	93	2.700 – 6.500	25	Ja	100.000	1.170 x 55 x 88	62702400
SM531C LED31S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	3.100	34,0	91	2.700 – 6.500	25	Ja	100.000	1.449 x 55 x 88	62694200
TrueLine, Einbauleuchte, Personal Light, Interact Pro Ready, BAP-taugliche Optik, satiniert (RC530B) oder opale Optik (RC531B), TunableWhite (TW9), mit regelbarem SensorInteractReady-Betriebsgerät (SIA), mit Funk-Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), mit Steckanschlussklemme (PI3), zum Einbau in gesägte Decken (PCV)									
RC530B LED50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	5.000	41,5	121	2.700 – 6.500	19	Ja	100.000	1432 x 75 x 136	62695900
RC531B LED31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	3.100	34,0	91	2.700 – 6.500	19	Ja	100.000	1432 x 75 x 136	62696600
Erforderliches Zubehör									
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	4-Taster-Funkschalter (Doppelwippe), EIN/AUS/Helligkeit & Lichtfarbe stufenlos ändern/Szenen - nur mit TW9 SIA U4/IA4-Leuchten, ZigBee GreenPower-Technologie (batterie- und netzloser Betrieb)								27380100
Optionales Zubehör									
OCC 0100A/02 BP Sensor WH	Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage, IP20, batteriebetrieben (austauschbar) - mit 8-Jahresbatterie								26056600

Hinweis: Weitere TrueLine TunableWhite-Ausführungen über Konfigurator möglich. Bitte sprechen Sie Ihren Signify-Partner an.



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



Hallenleuchten



GentleSpace Gen3

Hocheffiziente LED-Hallenleuchte im modernen, flachen Design – ideal für Neubau und Sanierung

- + Effizienz von bis zu 156 lm/W, HE-Ausführungen bis zu 174 lm/W
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80; HE: L85): 100.000 Stunden
- + Vier Optiken (eng-, mittelbreit- und breitstrahlend und verstellbar (NBA))
- + Einfache Installation mit Seilabhängung (optional mit Montagebügel)
- + DALI-regelbar (PSD, auch Interact Pro Ready - für funkvernetztes, regelbares Licht (SIA H4))
- + 4.000 und 6.500 Kelvin (5.000 Kelvin auf Anfrage)
- + Ausführungen für sehr hohe Umgebungstemperaturen, Einsatz in Schwimmbädern, ballwurfsicher und für explosionsgefährdete Bereiche
- + 5 Jahre Garantie

BEST



CoreLine Hallenleuchte Gen5

Kompakte, leichte und robuste LED-Hallenleuchte – ideal als preiswerter 1:1 Ersatz in der Sanierung oder im Neubau

- + Effizienz von bis zu 159 lm/W
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 50.000 Stunden
- + Zwei Optiken (tief- und breitstrahlend)
- + 4.000 K
- + Schaltbar (PSU), DALI-regelbar (PSD), auch Interact Pro Ready - für funkvernetztes, regelbares Licht (SIA H4)
- + Einfacher elektrischer Anschluss und schnelle Montage durch Ein-Punkt-Montagehaken
- + 5 Jahre Garantie

BETTER

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



CoreLine Hallenleuchte Value

Kompakte und robuste LED-Hallenleuchte mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis

- + Mittlere Nutzlebensdauer: (L70): 50.000 Stunden
- + Drei Baugrößen mit drei Lichtstrompaketen
- + Hohe Effizienz: bis zu 136 lm/W
- + 4.000 K (/840); Schaltbar (PSU)
- + Einfacher elektrischer Anschluss und schnelle Montage durch Ein-Punkt-Montagehaken
- + Mit optionalem Aluminiumreflektor zur Verbesserung der Blendungsbegrenzung
- + 5 Jahre Garantie



Ledinaire Hallenleuchte Gen2

Kompakte LED Hallenleuchte für die Allgemeinbeleuchtung

- + Effizienz von bis zu 122 lm/W
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 35.000 Stunden
- + 4.000 Kelvin
- + Schaltbar (PSU)
- + 3 Jahre Garantie

GOOD

GentleSpace Gen3

Anwendung

- + Lebensmittelproduktion und Fertigung
- + Lagerhallen und Logistikzentren
- + Sport-, Schwimm- und Ausstellungshallen



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 9)

interact
ready.



Über die Leuchte

Mit der dritten Generation der LED-Hallenleuchte GentleSpace sorgen wir erneut für Innovationen auf dem Markt und bieten damit passgenaue Beleuchtungslösungen für hohe Räume und Industrieanwendungen.

GentleSpace Gen3 bietet zahlreiche Optionen bei Optik und Ausstrahlungswinkeln (von sehr eng bis breit), eine Auswahl von Montagemöglichkeiten und Optikabdeckungen sowie verschiedene Lichtstrom-Pakete.

Dies bedeutet, dass Sie mit GentleSpace Gen3 maßgeschneiderte und ideale Beleuchtungslösungen für jede Industrieanwendung mit hohen Decken schaffen können.

Durch die Verfügbarkeit einer verstellbaren Optik (eng- bis breitstrahlend) unterstützt die Lösung auch Änderungen bei den Anwendungsanforderungen (etwa Layoutänderungen), so, dass auch nach der Installation eine problemlose Anpassung noch möglich ist.

Dazu bietet GentleSpace Gen3 erweiterte Optionen zur Vernetzung und kann mit Interact Pro verbunden werden für eine funkbasierte Steuerung.

Zusammengefasst: Ob Sie nach einer zuverlässigen „Fit & Forget“-Lösung oder nach einem Konzept suchen, das auch nach der Installation nach angepasst und gesteuert werden kann: GentleSpace Gen3 ist die ideale Lösung für Ihre Anwendung.



GentleSpace mit Montagebügel (BR): Zur einfachen Montage wird der verstellbare Montagebügel vorab an der Decke befestigt und die Leuchte anschließend eingehängt.



Große Lichtaustrittsfläche für geringe Blendung

Auf einen Blick

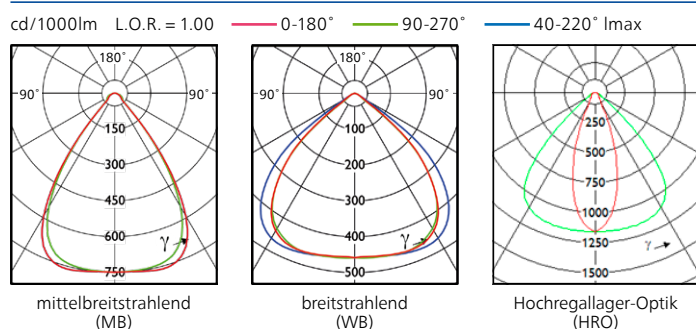
Vorteile

- + Erstklassige Beleuchtung mit hoher Gleichmäßigkeit und reduzierter Blendung
- + Robuste und zuverlässige Lösung für eine lange Nutzungsdauer.
- + Hocheffiziente Lösung für attraktive Gesamtbetriebskosten (TCO)
- + Flexibilität durch umfassende Möglichkeiten zur Anpassung an sich ändernde Anwendungsanforderungen
- + Problemlose Integrierung in vorhandene und zukünftige System- und Softwareanwendungen
- + Geeignet für vielfältige Anwendungsbereiche, u.a. Lebensmittelproduktion, Fertigungsbereiche mit unterschiedlichen Deckenhöhen, sowie für die Installation in Hallen
- + Als XT Ausführung für hohe Umgebungstemperaturen von +60°/+70° C geeignet (Nutzlebensdauer 50.000 h (L80) bei Tq 45° C

Merkmale

- + Hohe Effizienz (HE) von bis zu 174 lm/W
- + Lange Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden bei L80 (HE Version L85)
- + Abnehmbarer Montagebügel, der vorab an der Decke montiert werden kann, für einfache Installation
- + Konform mit Standard EN-12464-1; geringe Blendung und ein Farbwiedergabeindex von ≥ 80
- + Optionale Staubabdeckung für die Anforderungen der Lebensmittelbranche
- + Geeignet für Neubauten oder den direkten Ersatz von HPL/HPI 250, 400, 700 W; Reduzierung des Energieverbrauchs um bis zu 65 %
- + Große Auswahl an Optiken für unterschiedliche Anwendungsanforderungen, auch optional mit verstellbarer Optik für den flexiblen Wechsel zwischen NB, MB und WB mit einfachem Verstellmechanismus
- + Verfügbar als Interact Ready Leuchte

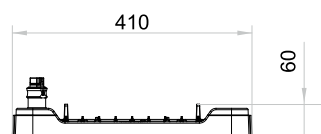
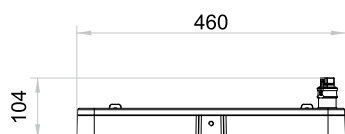
Lichtverteilungskurven



Maße und Gewicht

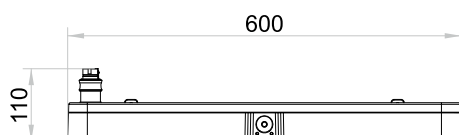
Abmessungen in mm

BY480P



7,2 bis 8,5 kg

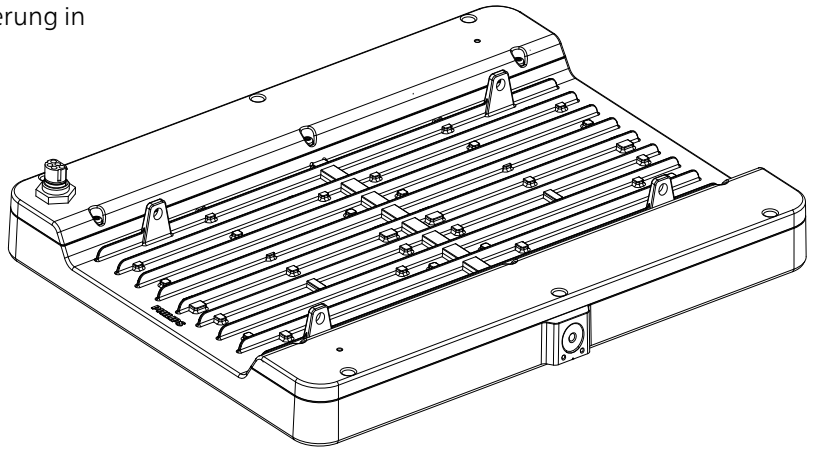
BY481P



12,5 bis 13,4 kg

GentleSpace Gen3

Passgenaue Beleuchtung für hohe Räume mit hoher Effizienz, langer Nutzlebensdauer und der Option zur Integration in Beleuchtungssysteme und Softwareanwendungen.



Konfigurationsleitfaden

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

	Produktfamiliencode	LED-Modul	Effizienz	Farbtemperatur	Sonderbedingungen	Optik
kleine Bauform	GentleSpace small BY480P	13.000 lm LED130S	Standard (bis zu 156 lm/W)	4.000 K (Ra>80) 840	Standard (-30° C bis +45°C) N	Tiefstrahlend NB
	GentleSpace  ATEX¹ small BY482P	oder 17.000 lm LED170S	High Efficacy (bis zu 174 lm/W) HE^{1,2}	6.500 K (Ra>80) 865	Xtreme (für Umgebungstemperaturen bis zu +60°/+70°C) XT^{1,2,3,4}	Tief-Breitstrahlend MB
	GentleSpace InteractReady small BY480X				Ballwurfsicherheit BP^{1,2,3,4}	Breitstrahlend WB
große Bauform	GentleSpace large BY481P	25.000 lm LED250S				Hochregallager- optik HRO
	GentleSpace  ATEX¹ large BY483P	oder 35.000 lm LED350S				Verstellbare Optik (NB/MB/WB) NBA^{1,2,3}
	GentleSpace InteractReady large BY481X					
	1 explosionsgefährdete Bereiche (Zone 2/22)		1 Nur in Kombination mit 840 2 Nicht in Kombination mit BY482P und BY483P (ATEX)		1 Nur in Kombination mit SMT-HD oder BR (Montagebügel) 2 Nicht in Kombination mit BY482P und BY483P (ATEX) 3 Nicht in Kombination mit BY481X und BY480X 4 Nur in Kombination mit Glasabdeckung (GC)	1 Nicht in Kombination mit XT 2 Nicht in Kombination mit BY482P und BY483P (ATEX) 3 Nicht in Kombination mit InteractReady



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zur GentleSpace Gen3 im Produktkatalog.



Dieses Product können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

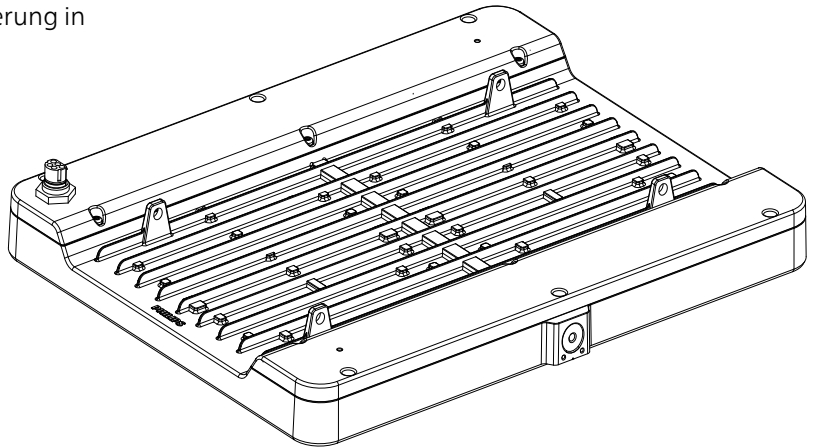
Betriebsgerät	Sensor	Optikabdeckung	Schutzklasse	Lackierung	Gehäuse- farbe	Montage	Notbeleuchtung 1
DALI-regelbar PSD DALI-regelbar + kompatibel mit zentralen Notbeleuchtungs- systemen PSED² DALI-regelbar + Konstantlichtstrom PSD-CLO¹ DALI-regelbar + kompatibel mit zentralen Notbeleuchtungs- systemen + Konstantlichtstrom PSED-CLO^{1,2} Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht SIA¹ Interact Pro Ready + kompatibel mit zentralen Notbeleuchtungs- systemen SEIA¹	kein Sensor Interact Sensor (hohe Montagehöhen) H4¹	Glas GC Polycarbonat für den Einsatz in der Lebensmittel- industrie PC^{1,2,3}	Klasse I I Klasse II II^{1,2,3}	Standard Speziallackierung für den Einsatz in Schwimmbädern SWP^{1,2}	Grau SI Weiß WH¹	Seilabhängung (4m) SMT^{1,2} Seilabhängung extrem (4m) SMT-HD^{1,3} Montagebügel BR	Notlichtmodul PRO (3h/850lm) ELP3 Notlichtmodul DALI (3h/850lm) ELD3
1 Nicht in Kombination mit BY482P und BY483P (ATEX) 2 Nicht für LED350S	1 nur in Verbindung mit SIA oder SEIA	1 erfüllt damit die Anforderungen gemäß IFS/HACCP 2 Nicht in Kombination mit BP und SWP 3 Nicht in Kombination mit BY482P und BY483P (ATEX)	1 Nur in Kombina- tion mit GC 2 Nicht in Kombina- tion mit PSED oder EL 3 Nur in Kombina- tion mit XT	1 Nur in Kombination mit GC 2 Nicht in Kombina- tion mit SMT BY482P und BY483 (ATEX), InteractReady, NBA, EL	1 Nicht in Kombina- tion mit SWP	1 Nicht in Kombination mit SWP 2 Nicht in Kombination mit XT und BP 3 Zwingend erforderlich für BP und XT	1 Nicht in Kombination mit BY480P, InteratReady, XT, ATEX

GentleSpace Gen3

Passgenaue Beleuchtung für hohe Räume mit hoher Effizienz, langer Nutzlebensdauer und der Option zur Integration in Beleuchtungssysteme und Softwareanwendungen.



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr GentleSpace Gen3 im Produktkatalog.



Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für HID ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Dimmbar, breitstrahlend mit Seilabhängung									
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	250 W HPL	13.000	84	155	4.000	–	DALI	460 x 410 x 80	407 339 00
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	400 W HPL/250 W HPI	17.000	120	142	4.000	–	DALI	460 x 410 x 80	407 360 00
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	400 W HPI/250 W SON	25.000	160	156	4.000	–	DALI	600 x 490 x 87	407 308 00
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	400 W SON	35.000	230	152	4.000	–	DALI	600 x 490 x 87	407 438 00
Dimmbar, mittelbreitstrahlend mit Seilabhängung									
BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	250 W HPL	13.000	84	155	4.000	–	DALI	460 x 410 x 80	407 384 00
BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	400 W HPL/250 W HPI	17.000	120	142	4.000	–	DALI	460 x 410 x 80	407 452 00
BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	400 W HPI/250 W SON	25.000	160	156	4.000	–	DALI	600 x 490 x 87	407 315 00
BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	400 W SON	35.000	230	152	4.000	–	DALI	600 x 490 x 87	407 322 00
Dimmbar, verstellbare Optik (NB/MB/WB) mit Seilabhängung									
BY480P LED130S/840 PSD NBA GC SI	250 W HPL	13.000	84	155	4.000	–	DALI	460 x 410 x 80	414 634 00
BY480P LED170S/840 PSD NBA GC SI	400 W HPL/250 W HPI	17.000	120	142	4.000	–	DALI	460 x 410 x 80	414 641 00
BY481P LED250S/840 PSD NBA GC SI	400 W HPI/250 W SON	25.000	160	156	4.000	–	DALI	600 x 490 x 87	414 658 00
BY481P LED350S/840 PSD NBA GC SI	400 W SON	35.000	230	152	4.000	–	DALI	600 x 490 x 87	414 665 00
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, mit dimmbarem SensorReady-InterAct-Betriebsgerät (SIA) und Präsenzmelder (H4), Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt und breitstrahlender Optik (WB), mit Seilabhängung, Gehäuse: silber									
BY480X LED130S/840 SIA WB GC SI H4	250 W HPL	13.000	84	154	4.000		Ja	580 x 410 x 100	981 099 00
BY480X LED170S/840 SIA WB GC SI H4	400 W HPL / 250 W HPI	17.000	120	141	4.000		Ja	580 x 410 x 100	981 143 00
BY481X LED250S/840 SIA WB GC SI H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	162	154	4.000		Ja	716 x 490 x 110	981 150 00
BY481X LED350S/840 SIA WB GC SI H4	400 W HPI am SON-VG / 400 W SON	35.000	232	150	4.000		Ja	716 x 490 x 110	983 413 00
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, mit dimmbarem SensorReady-InterAct-Betriebsgerät (SIA) und Präsenzmelder (H4), Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt und breitstrahlender Optik (WB), mit Seilabhängung, Hocheffizienzausführung (HE), Gehäuse: silber									
BY480X LED130S/840 SIA HE WB GC SI H4	250 W HPL	13.000	75	173	4.000		Ja	580 x 410 x 100	981 211 00
BY480X LED170S/840 SIA HE WB GC SI H4	400 W HPL / 250 W HPI	17.000	98	173	4.000		Ja	580 x 410 x 100	981 228 00
BY481X LED250S/840 SIA HE WB GC SI H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	144	173	4.000		Ja	716 x 490 x 110	981 235 00
BY481X LED350S/840 SIA HE WB GC SI H4	400 W HPI am SON-VG / 400 W SON	32.500	206	157	4.000		Ja	716 x 490 x 110	128 370 00

Optional auf Anfrage:

- Version mit Konstantlichtstrom (CLO)
- 6.500 K (als Standard lieferbar); 5.000 K (auf individuelle Anfrage)
- 3 weitere Optiken: NB (engstrahlend), HRO (Hochregaloptik), XNB (extrem tiefstrahlend)
- HochEffizient (HE) -Ausführungen für 4.000 K verfügbar (bis zu 174 lm/W)
- Xtreme Version für Umgebungstemperaturen von +60° (LED170S und LED350S)/+70°C (LED130S und LED250S)
- Für Sicherheitsbeleuchtung an Zentralbatterieanlage (PSED)
- Montagebügel (BR) als Alternative zur Seilabhängung der abgebildeten Standardleuchten auch als Ersatzteil auf Anfrage (BY480A BA SI - 414 399 00; BY481A BA SI - 414 412 00)
- Ausführungen für den Einsatz in Schwimmbädern (SWP), Sporthallen (ballwurfsicher) und explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)
- Mit Optikabdeckung aus Polycarbonat (PC) für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie (erfüllt damit die Anforderungen gemäß IFS/HACCP)
- Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SIA H4) - ausgewählte Versionen siehe Seite 22



CoreLine Hallenleuchte Gen5

Anwendung

- + Allgemeine Fertigung
- + Messehallen
- + Lagerhallen und Logistikzentren
- + Lounges mit hohen Decken

interact
ready.



Über die Leuchte.

CoreLine Hallenleuchte Gen5 erfüllt das CoreLine Versprechen, eine einfach zu installierende und hochwertige Leuchte zu sein.

Als zuverlässige, hocheffiziente Leuchte mit äußerst langer Nutzlebensdauer ermöglicht sie erhebliche Energieeinsparungen bei geringem Wartungsaufwand.

Die CoreLine Hallenleuchte ist äußerst einfach zu bedienen. Sie können die Leuchte in Ihr vorhandenes Netz einbauen, der elektrische Anschluss erfolgt problemlos dank des inkludierten IP65 Verbinders, so dass weder weiteres Zubehör noch ein Öffnen der Leuchte nötig sind.

Dank der beiden Abstrahlungswinkel eng- und breitstrahlend, können Sie Ihren Beleuchtungsplan exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Diese Produktfamilie ist zudem Interact Ready planbar, mit integrierter kabelloser Kommunikation und integrierten Bewegungs- und Tageslichtsensoren.

Daher können Sie die CoreLine Hallenleuchte Gen5 mit jedem Beleuchtungssystem verbinden, das mit Interact vernetzt ist.



Integrierte Kühlrippen (Optimales Wärmemanagement): Lange Lebensdauer. Einfacher elektrischer IP65-Anschluss: PSU/ SIA H4: 1 Kabel; PSD: 2 Kabel.



PSU/PSD: mit Montagehaken



Optionales Zubehör: Montagebügel



CoreLine Hallenleuchte G5 auch als Interact Pro Ready Version lieferbar.

Auf einen Blick

Vorteile

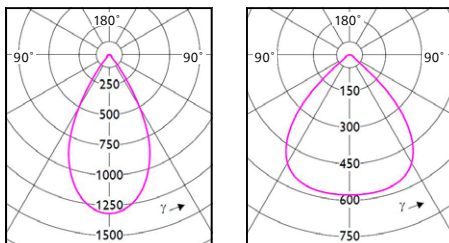
- + Spart Energie- und Wartungskosten
- + Einfache Installation - Steckverbinder für einfachen elektrischen Anschluss und Haken für Einpunktaufhängung. Optional ist ein Montagebügel erhältlich.
- + Bestens geeignet für allgemeine Anwendungsprojekte mit robustem Design und hoher Wasser- und Staubdichtigkeit (IP65)
- + Drei Größen mit vier Lichtstrompaketen verfügbar - bis zu 30.000 lm

Merkmale

- + Lange mittlere Nutzlebensdauer und hohe Effizienz: 50.000 Stunden bei einem Lichtstrom von mind. 85 % im Vergleich zum Ausgangsniveau; bis zu 159 lm/W
- + Zwei Optionen für Ausstrahlungswinkel: Eng- und breitstrahlend, für blendungsarmes Licht ohne zusätzliches Zubehör
- + Modernes, hochwertiges Aluminiumdruckguss-Gehäuse
- + Einzelpunktmontage und externer, vormontierter elektrischer Steckverbinder gemäß IP65
- + Optionale Ausführungen: DALI-Dimmen, integrierte kabellose Konnektivität (Interact Ready)

Lichtverteilungskurven

cd/1000lm L.O.R. = 1.00

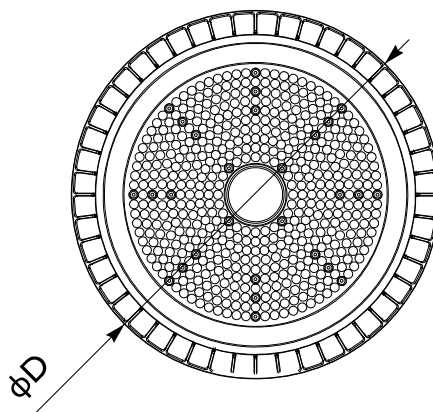
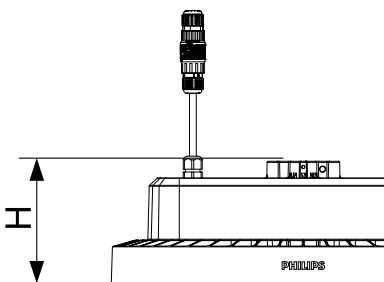


Tiefstrahlend (NB)

Breitstrahlend (WB)

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

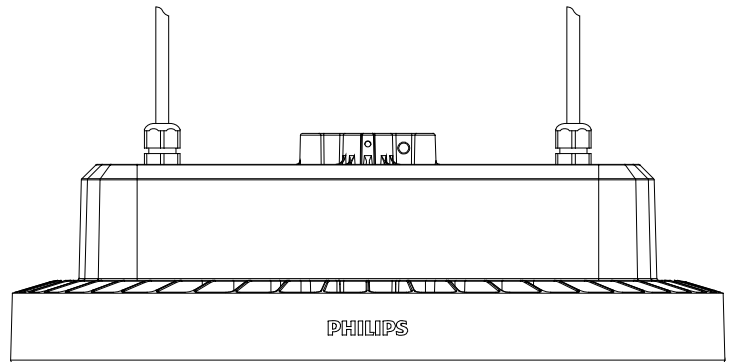


	H (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)
BY120P	90	290	1,9
BY121P	99	330	3,2
BY122P	99	393	5,5

CoreLine Hallenleuchte Gen5

Einfache Installation.

Ausgezeichnete Beleuchtung.

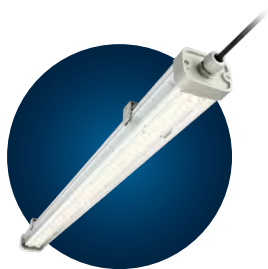


Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zur CoreLine Hallenleuchte Gen5 im Produktkatalog.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für HID ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC NB	Bestell-Nr. EOC WB
LED-Hallenleuchte, schaltbar (PSU), tiefstrahlend (NB) oder breitstrahlend (WB), neutralweiß 4.000 K (/840) oder tageslichtweiß 6.500 K (/865)										
BY120P G5 LED105S/840 PSU	250 W HPL	10.500	67	157	4.000	–	–	290 x 90	955 660 00	955 677 00
BY121P G5 LED200S/840 PSU	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	126	159	4.000	–	–	330 x 99	955 684 00	955 691 00
BY122P G5 LED250S/840 PSU	400 W HPI / 250 W SON	25.000	157	159	4.000	–	–	393 x 99	955 820 00	955 837 00
BY122P G5 LED300S/840 PSU	400 W HPI am SON-VG / SON 400 W / HPL-N 700 W	30.000	192	156	4.000	–	–	393 x 99	956 001 00	956 018 00
BY120P G5 LED105S/865 PSU	250 W HPL	10.500	67	157	6.500	–	–	290 x 90	955 745 00	955 752 00
BY121P G5 LED200S/865 PSU	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	126	159	6.500	–	–	330 x 99	955 769 00	955 776 00
BY122P G5 LED250S/865 PSU	400 W HPI / 250 W SON	25.000	157	159	6.500	–	–	393 x 99	955 844 00	955 851 00
LED-Hallenleuchte, DALI-regelbar (PSD), tiefstrahlend (NB) oder breitstrahlend (WB), neutralweiß 4.000 K (/840) oder tageslichtweiß 6.500 K (/865)										
BY121P G5 LED105S/840 PSD	250 W HPL	10.500	72	146	4.000	–	DALI	330 x 99	955 707 00	955 714 00
BY121P G5 LED200S/840 PSD	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	134	149	4.000	–	DALI	330 x 99	955 721 00	955 738 00
BY122P G5 LED250S/840 PSD	400 W HPI / 250 W SON	25.000	168	149	4.000	–	DALI	393 x 126	955 868 00	955 875 00
BY122P G5 LED300S/840 PSD	400 W HPI am SON-VG / SON 400 W / HPL-N 700 W	30.000	205	146	4.000	–	DALI	393 x 126	956 025 00	956 032 00
BY121P G5 LED105S/865 PSD	250 W HPL	10.500	72	146	6.500	–	DALI	330 x 99	955 783 00	955 790 00
BY121P G5 LED200S/865 PSD	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	134	149	6.500	–	DALI	330 x 99	955 806 00	955 813 00
BY122P G5 LED250S/865 PSD	400 W HPI / 250 W SON	25.000	168	149	6.500	–	DALI	393 x 126	955 882 00	955 899 00
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, mit dimmbarem SensorReady-InterAct-Betriebsgerät (SIA) und Präsenzmelder (H4), Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt, mit tiefstrahlender (NB) oder breitstrahlender Optik (WB)										
BY122X G5 LED105S/840 SIA H4	250 W HPL	10.500	72	146	4.000	–	Ja	530 x 393 x 99	955 905 00	955 943 00
BY122X G5 LED200S/840 SIA H4	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	133	150	4.000	–	Ja	530 x 393 x 99	955 912 00	955 950 00
BY122X G5 LED250S/840 SIA H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	166	151	4.000	–	Ja	530 x 393 x 126	955 929 00	956 049 00
BY122X G5 LED300S/840 SIA H4	400 W HPI am SON-VG / SON 400 W / HPL-N 700 W	30.000	203	148	4.000	–	Ja	530 x 393 x 126	955 936 00	956 056 00
Zubehör										
BY121Z G5 BR L200	Montagebügel für alle CoreLine Hallenleuchten Gen5								341 866 00	





Pacific LED

Neues Design, noch vielseitiger einsetzbar, noch effizienter, noch langlebiger, höchste Lichtqualität

- + Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat für viele Anwendungen
- + Höchsteffizienz: bis zu 165 lm/W
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80 und L90; abhängig vom Leuchtenlichtstrom): 100.000 Stunden
- + 4 Längen und insgesamt 7 Lichtstrompakete bis 15.000 lm
- + Optimierte Optiken für unterschiedliche Anwendungen, teilweise auch für Bildschirmarbeitsplätze in der Industrie geeignet
- + Schaltbar und DALI-regelbar, auch Interact Pro Ready - für funkvernetztes, regelbares Licht (SIA IA9)
- + Einfache und flexible Montage und schneller elektrischer Anschluss, auch mit Durchgangsverdrahtung
- + 5 Jahre Garantie
- + Anwendung: Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Lebensmittelindustrie, Parkgaragen, überdeckte Vordachbeleuchtung

BEST

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



Feuchtraumleuchten



CoreLine Feuchtraumleuchte

Der Allrounder - Einfache Installation bei bester Performance in Effizienz und Lichtqualität

- + Bis zu 150 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- + Schaltbar (PSU), DALI-regelbar (PSD), schaltbar mit Bewegungssensor (PSU MDU), auch Interact Pro Ready - für funkvernetztes, regelbares Licht (WIA)
- + 5 Jahre Garantie
- + All-in-Ausführung: MultiLumen 2-in-1 für mehr Flexibilität universell einsetzbar
- + Anwendungen: Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung



CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte

Schlanke, robuste, röhrenförmige LED-Feuchtraumleuchte für vielseitigen und flexiblen Einsatz

- + Leuchtenkörper aus ammoniakbeständigem PMMA: auch für die Tierhaltung geeignet
- + Hocheffizient: Bis zu 139 lm/W
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- + Schaltbar (PSU)
- + Flexible Montage – horizontal flexibel positionierbare Montageschellen und Lichtabstrahlrichtung stufenlos drehbar einstellbar
- + 5 Jahre Garantie
- + Anwendungen: Tierhaltung und Landwirtschaft, Industrie- und Lagerhallen in der Lebensmittel- und (chemischen) Industrie, Vordachbeleuchtung

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



Ledinaire Feuchtraumleuchte

Bestes PreisLeistungsverhältnis im LED Einstiegsbereich

- + Bis zu 125 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden
- + Schaltbar (PSU)
- + 3 Jahre Garantie
- + Anwendungen: Überdachte Parkplätze, Industriehallen (Deckenhöhe von bis zu 4 m), Kühlräume



Ledinaire Feuchtraumleuchte, Leergehäuse für T8 LEDtube-Lampen

Für T8-LEDtube-Lampen ihrer Wahl

- + Für ein oder zwei T8-LEDtube-Lampen
- + Zwei Leuchtenlängen: 1.275 und 1.580 mm
- + Einfache und schnelle Montage
- + 3 Jahre Garantie
- + Anwendungen: Nebenräume, Überdachte Parkplätze

BETTER

GOOD

Pacific LED Gen5

Anwendung

- + Eine Leuchte für unterschiedlichste industrielle Anwendungen
- + Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Lebensmittelindustrie, Parkgaragen, überdeckte Vordachbeleuchtung
- + Zusätzliche Leuchtenausführung für erweiterten Umgebungstemperaturbereich: -35° C bis 60° C (WT495C)



**interact
ready.**



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 9)

Über die Leuchte

Die Pacific LED Gen5 ist eine innovative wasserdichte LED-Leuchte der Spitzenklasse, die für ihre optimale Leistung bekannt ist. Sie erfüllt die anspruchsvollen Anforderungen an die modernen und rauen Industrieumgebungen. Diese sehr robuste, kompakte und zuverlässige Leuchte verfügt über eine ausgezeichnete Lichtqualität.

Mit einer hohen mechanischen Schutzart (IK08) sowie einer hohen Wasser- und Staubschutzart (IP66), kombiniert mit einer bewährten chemischen Beständigkeit, kann die Pacific LED Gen5 den rauen Bedingungen in der Automobil-, Nahrungsmittel- und Schwerindustrie hervorragend standhalten. Aber auch in Parkhäusern und Lagerhallen erzielt sie eine gute Leistung. Pacific LED Gen5 Leuchten bieten eine überragende, artefaktfreie Lichtqualität und homogenes Licht.

Es gibt sie in verschiedenen Optiken und einem breiten Lichtstromspektrum (bis zu 15.000 lm). Dies bringt mehr Flexibilität bei der Planung von optimierten Lichtsystemen. Die Entwicklung folgt der Strategie der Kreislaufwirtschaft. Das bedeutet, dass diese voll

wartungsfähigen Leuchten aufgerüstet werden können, um ihre Gesamtnutzlebensdauer zu verlängern.

Ein besonderes Merkmal dieser Leuchten ist ihre schnelle und einfache Installation mit vereinfachter Verdrahtung und verschiedenen Anschluss- und Montagemöglichkeiten.

Weitere besondere Merkmale sind ihre attraktiven Gesamtbetriebskosten, ihre Energieeffizienz und Wartungsfreundlichkeit, bei minimaler Betriebsunterbrechung in anspruchsvollen Anwendungen. Um die Pacific LED Gen5 noch vollständiger zu machen, eröffnet die Einbindung in das Interact Pro System zusätzliche Möglichkeiten für optimierte Effizienz, Energieeinsparungen, verbessertes Lichtmanagement, Produktivität und Sicherheit. Das macht sie in jeder Hinsicht zukunftssicher. Entdecken Sie die Pacific LED Gen5: Optimale Leistung für anspruchsvolle Umgebungen.



Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte mit IP66 und IK08 für viele Anwendungen



Einfache und flexible Montage: Deckenbügel horizontal an viele Montageabstände anpassbar



Einfacher und schneller elektrischer Anschluss (WA7)



Zubehör: Set mit Spezialschrauben und -muttern für vertikale / horizontale Wandmontage oder als Leuchten-Diebstahlschutz (für 10 Leuchten)

Auf einen Blick

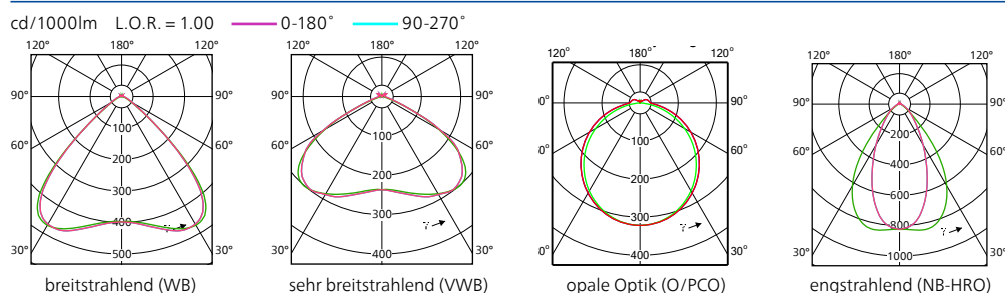
Vorteile

- + Eine Leuchte für unterschiedlichste industrielle Anwendungen
- + Höchste Lichtausbeuten für maximale Energieeinsparung
- + Lange Nutzlebensdauer: wartungsarm
- + Flexible Montage – Decken- und Wandmontage mit horizontal flexiblen Montageabständen
- + Einfacher und schneller elektrischer Anschluss
- + Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

Merkmale

- + Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat
- + Nur eine (auch chemisch resistente) Leuchtentype für viele Anwendungen: einfachere Auswahl und Planung im Projektfall
- + Höchste Effizienz: bis zu 165 lm/W
- + 4 Leuchten-Längen (700, 1.200, 1.600 mm, optional: 1.800 mm)
- + 7 Lichtstrompakete bis zu 15.000 lm
- + 3 optimierte Optiken für unterschiedliche Anwendungen
- + Optik WB teilweise auch für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- + Mit schaltbarem oder DALI-regelbarem Betriebsgerät, beide gleichspannungsgerecht und flimmerfrei, auch Interact Pro Ready Ausführungen
- + Mit Schnellsteckanschluss, auch mit Durchgangsverdrahtung

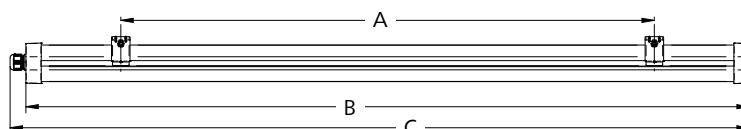
Lichtverteilungskurven



Maße und Gewicht

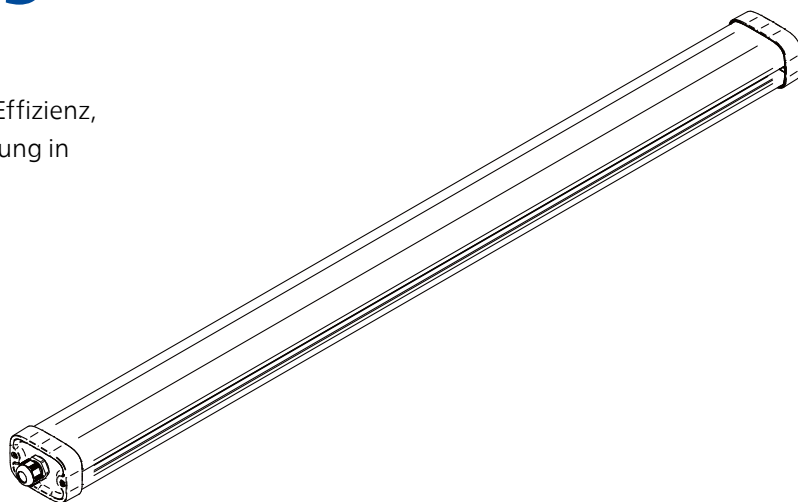
Abmessungen in mm

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
L700	360-260	660	686	1,6
L1200	920-720	1.221	1.248	bis zu 2,8
L1600	1.300-1.100	1.601	1.628	bis zu 3,4
L1800	1.480-1.080	1.783	1.810	bis zu 3,6



Pacific LED Gen5

Passgenaue Beleuchtung für hohe Räume mit hoher Effizienz, langer Nutzlebensdauer und der Option zur Integration in Beleuchtungssysteme und Softwareanwendungen.



Konfigurationsleitfaden

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

Produktfamiliencode	Länge	LED-Modul	Farbtemperatur	Optik
Pacific Gen5 WT490C	700 mm L700	2.300 lm LED23S	3000 K (R ^a >80) 830	Tiefstrahlend (Hochregallageroptik) NB-HRO
	1.200 mm L1200	3.500 lm LED35S 4.300 lm LED42S 6.400 lm LED64S 8.000 lm LED80S 10.000 lm LED100S	4.000 K (R ^a >80) 840	Breitstrahlend WB Sehr breitstrahlend VWB Opale Linsenoptik O Komplett opale Leuchte PCO
Pacific Gen5 ATEX¹  WT492C				
Pacific Gen5 XT Leuchte für erweiterten Umgebungstemperaturbereich (-35°C bis 60°C) WT495C	1.800 mm L1800	8.000 lm LED80S 10.000 lm LED100S 12.000 lm LED120S 15.000 lm LED150S		
	1.600 mm L1600 Sanierungsleuchte	3.500 lm LED35S 4.300 lm LED42S 6.400 lm LED64S 8.000 lm LED80S		
1 explosionsgefährdete Bereiche (Zone 2/22)			6.500 K (Ra>80) [865] als Sonderlösung auf Anfrage	



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zur Pacific LED Gen5 im Produktkatalog.



Dieses Product können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

Betriebsgerät	Integrierte Lichtsteuerung	Schutzklasse	Durchgangsverdrahtung	Anschluss	Notbeleuchtung 1
schaltbar PSU DALI-regelbar PSD DALI-regelbar + geeignet für Notbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen PSED DALI-regelbar + Konstantlichtstrom PSD-CLO DALI-regelbar + geeignet für Notbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen + Konstantlichtstrom PSED-CLO Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht SIA Interact Pro Ready + geeignet für Notbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen SEIA¹ Interact Pro Ready + geeignet für Notbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen + Konstantlichtstrom SEIA-CLO¹	keine Lichtsteuerung Bluetooth- und ZigBee-Funk-Dimmaktor (für Interact Ready Betriebsgeräte) IA9¹	Klasse I I Klasse II II¹	ohne Durchgangsverdrahtung 1-phasige Durchgangsverdrahtung TW1¹ 3-phasige Durchgangsverdrahtung TW3¹ 1- bzw. 3-phasige Durchschleifverdrahtung TCW5²	7-poliger Schnellsteckanschluss WA7^{2, 4} 5-polige Steckanschlussklemme PI5^{1, 3, 4} 7-polige Steckanschlussklemme PI7^{2, 3, 4} 5-poliger, außenliegender Wielandanschluss W5^{1, 3, 5}	Notlichtmodul PRO (3h/360lm) ELP3 Notlichtmodul DALI (3h/360lm) ELD3 Notlichtmodul Wireless (3h/360lm) ELW3
1 Nicht in Kombination mit WT495C	1 Nicht in Kombination mit L700; WT492C; WT495	1 Nicht in Kombination mit WT492C; WT495	1 Nicht in Kombination mit L700 2 Nicht für WT492C	1 Nicht in Kombination mit L700 2 Nicht für TCW5 3 Nicht in CLII 4 Nicht in WT492C 5 Nicht in WT495C	1 Kombinationsmöglichkeiten bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner absprechen

Pacific LED WT490C

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 / T5 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender (WB), sehr breitstrahlender (VWB) oder tiefstrahlender (Hochregallager-) Optik (NB-HRO), schaltbar (PSU), mit Schnellsteckanschluss (WA7), ohne oder mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3), Länge: 700 mm (L700) oder 1.200 mm (L1200)										
WT490C LED23S/840 PSU WB PI5 L700	2 x 18 W	2.300	15,2	151	100.000	4.000	–	–	686 x 96 x 80	623 521 00
WT490C LED42S/840 PSU WB WA7 L1200	2 x 36 W 1 x 58 W 1 x 49 W	4.200	25,5	165	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	626 720 00
WT490C LED42S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200		4.200	25,5	165	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	626 744 00
WT490C LED42S/840 PSU VWB WA7 L1200		4.200	25,5	165	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	626 737 00
WT490C LED42S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200		4.200	25,5	165	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	626 751 00
WT490C LED64S/840 PSU WB WA7 L1200	1/2 x 58 W 1/2 x 49 W 1 x 80 W	6.400	40	160	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	623 125 00
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	623 149 00
WT490C LED64S/840 PSU VWB WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	623 200 00
WT490C LED64S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	109 988 00
WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L1200	2 x 58 W 2 x 49 W 1 x 80 W	6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	626 805 00
WT490C LED80S/840 PSU WB WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	623 248 00
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	623 255 00
WT490C LED80S/840 PSU VWB WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	623 309 00
WT490C LED80S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	623 224 00
WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	626 829 00
WT490C LED100S/840 PSU WB WA7 L1200	2 x 80 W	10.000	65	154	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	623 323 00
Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender (WB), sehr breitstrahlender (VWB) oder tiefstrahlender (Hochregallager-) Optik (NB-HRO), DALI-regelbar (PSD), mit Schnellsteckanschluss (WA7), ohne oder mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3), Länge: 700 mm (L700) oder 1.200 mm (L1200)										
WT490C LED23S/840 PSD WB PI5 L700	2 x 18 W	2.300	14,4	160	100.000	4.000	–	DALI	686 x 96 x 80	109 582 00
WT490C LED42S/840 PSD WB WA7 L1200	2 x 36 W 1 x 58 W 1 x 49 W	4.200	26	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	626 768 00
WT490C LED42S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		4.200	26	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 782 00
WT490C LED42S/840 PSD VWB WA7 L1200		4.200	26	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	626 775 00
WT490C LED42S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200		4.200	26	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 799 00
WT490C LED64S/840 PSD WB WA7 L1200	1/2 x 58 W 1/2 x 49 W 1 x 80 W	6.400	39,5	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 170 00
WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	623 187 00
WT490C LED64S/840 PSD VWB WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 217 00
WT490C LED64S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED64S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	109 995 00
WT490C LED64S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L1200	2 x 58 W 2 x 49 W 1 x 80 W	6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 812 00
WT490C LED80S/840 PSD WB WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 279 00
WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	623 286 00
WT490C LED80S/840 PSD VWB WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 316 00
WT490C LED80S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 231 00
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 836 00
WT490C LED100S/840 PSD WB WA7 L1200	2 x 80 W	10.000	66	152	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 330 00
Feuchtraumleuchte, Interact Pro Ready, mit dimmbarem SensorReady-Interact-Betriebsgerät (SIA), mit Bluetooth- und ZigBee-Funksensor (IA9), mit breitstrahlender Optik (WB) und Steckanschlussklemme (PI5)										
WT490C LED64S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	1/2 x 58 W 1/2 x 49 W 1 x 80 W	6.400	40,0	160	100.000	4.000		Ja	1248 x 96 x 80	494 183 00
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	2 x 58 W 2 x 49 W 1 x 80 W	8.000	51,0	157	100.000	4.000		Ja	1248 x 96 x 80	494 190 00
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800	2x58 W 2x49 W 1x 80 W	8.000	48,5	165	100.000	4.000		Ja	1810 x 96 x 80	625 785 00
Zubehör										
WT470Z SCREW-VP SET (10PCS)	Set Spezialschrauben und -mutter für 10 Leuchten; Erforderlich bei vertikaler oder horizontaler Wandmontage oder als Leuchten-Diebstahlschutz									385 098 00
WT470Z CH (10PCS)	Montageöse mit Montagehaken – 10 Stück; für 5 Leuchten. Die Montageöse wird mit dem Montagebügel verschraubt.									041 214 00

Optional standardmäßig lieferbar:

- Leuchtenlänge L1200 mm / L1600 mm mit 3.500 lm und L1800 mm mit 8.000, 10.000, 12.000 und 15.000 lm; Warmweiß 3.000 K (/830) und Tageslichtweiß (/865); integrierte Notlichtakkus 3 Stunden (ELx3); Leuchten für Notlichtanlagen mit Zentralbatterie (PSED).
- Leuchte für erweiterten Umgebungstemperaturbereich: -35 °C bis 60 °C (WT495C) und Leuchten für explosionsgefährdete Bereiche ATEX 2/22 (WT492C).
- Komplett opale Leuchte mit Deckenaufhellung (PCO) lieferbar.



CoreLine Feuchtraumleuchte

Anwendung

+ Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche,
Parkgaragen, Vordachbeleuchtung

interact
ready.



Über die Leuchte

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die Leuchten können herkömmliche Leuchten mit Leuchtstofflampen von 18 W bis 58 W ersetzen.

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

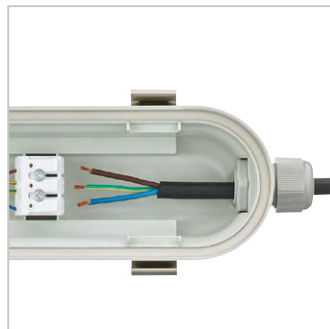
Mit ihrem schlanken und moderneren Design bewahrt sie weiterhin ihre bekannte und geschätzte Architektur.

Die Installation ist dank des durchdachten Designs schnell und einfach.

Die CoreLine Feuchtraumleuchte bietet eine hervorragende Lichtverteilung für eine einfache und effektive Beleuchtung. Interact Ready-Leuchten mit integrierter funkbasierter Lichtsteuerung sind ebenfalls in dieser Produktreihe erhältlich und können mit Interact-Gateways, -Sensoren und -Software verwendet werden.



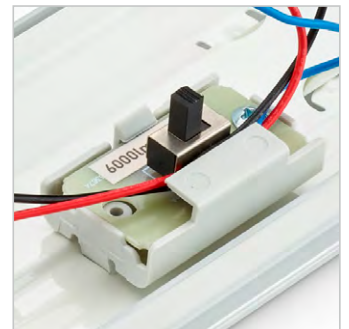
Leicht zu schließende/öffnende Edelstahlclips. Satinierte Abdeckung, glatte Außenseite für einfaches Reinigen.



Steckanschlussklemme – geeignet zur Durchgangsverdrahtung.



Besonders weit verschiebbare Montagebügel aus Edelstahl, um vorhandene Bohrlöcher nutzen zu können. Anti-Vandalismusbefestigung möglich.



All-in: Der integrierte Lumen-Schalter ermöglicht die einfache Auswahl zweier Leuchtenlichtströme.

Auf einen Blick

Vorteile

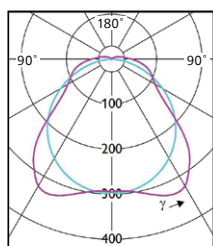
- + Mit abnehmbarer satiniert, prismatischer Abdeckung aus Polycarbonat, mit integrierten LEDs und Edelstahlverschlüssen
- + Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie
- + Alle Modelle sind gleichspannungsgerecht
- + Optional: schaltbare Ausführung mit integriertem HF-Bewegungssensor (PSU MDU)

Merkmale

- + Robuste und industrietaugliche Feuchtraumleuchte mit integrierter LED-Technik
- + Bis zu 150 Lumen pro Watt
- + All-in: MultiLumen 2-in-1 ermöglicht die Lichtstromauswahl vor Ort

Lichtverteilungskurven

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

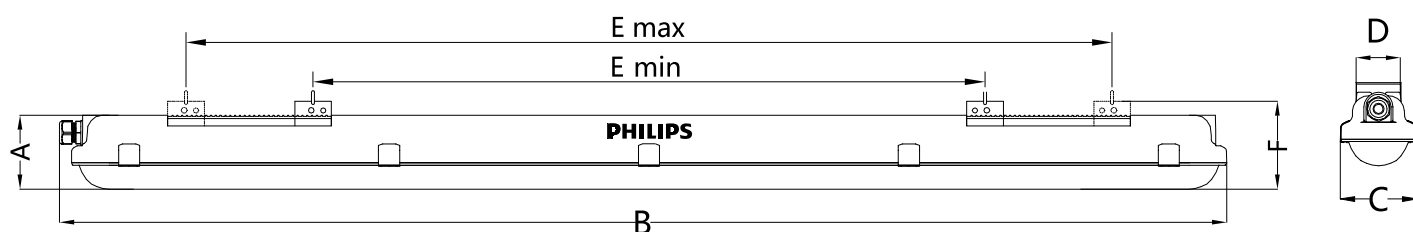


WT120C G2

Maße und Gewicht

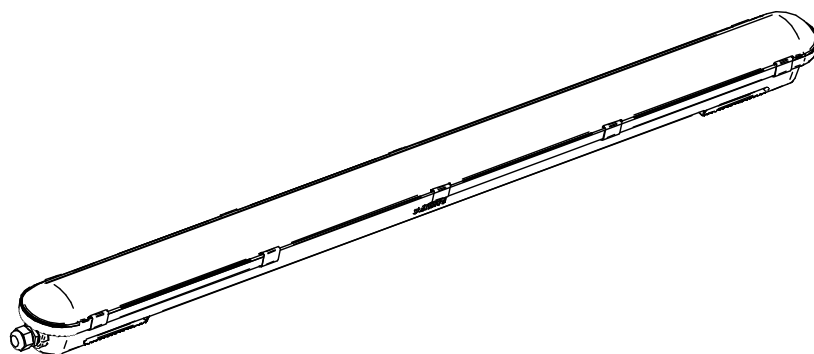
Abmessungen in mm

Länge	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E min (mm)	E max (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)
L600	76	665	80	38	308	512	85	0,8
L1200		1,215			538	1,062		1,33
L1500		1,515			838	1,362		1,73



CoreLine Feuchtraumleuchte

Wenn es auf gute Beleuchtung ankommt.



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

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D 1	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatischer Abdeckung, MultiLumen 2-in-1, schaltbar (PSU)									
WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200	1 x 36 W / 2 x 36 W	2.700 / 4.500	18 / 32	150 / 141	4.000	Opt.*	–	1215 x 80 x 76	500 198 99
WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500	1 x 58 W / 2 x 58 W	3.700 / 6.000	25 / 43	148 / 140	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	500 204 99
Feuchtraumleuchte, mit opal-prismatischer Abdeckung (PCO), schaltbar (PSU)									
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 BN	2 x 18 W	1.900	15,0	127	4.000	Opt.*	–	665 x 80 x 76	502 154 99
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 BN	1 x 36 W	2.700	21,0	129	4.000	Opt.*	–	1215 x 80 x 76	502 215 99
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 BN	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	29,0	138	4.000	Opt.*	–	1215 x 80 x 76	502 222 99
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN	1 x 58 W	3.400	24,0	142	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	502 161 99
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 BN	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.000	43,0	140	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	502 239 99
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN	2 x 80 W	8.000	57,0	140	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	502 178 99
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatischer Abdeckung, DALI-regelbar (PSD)									
WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	2 x 18 W	1.900	16,0	119	4.000	Opt.*	–	665 x 80 x 76	883 068 00
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	1 x 36 W	2.700	22,0	123	4.000	Opt.*	–	1215 x 80 x 76	883 075 00
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	30,0	133	4.000	Opt.*	–	1215 x 80 x 76	883 099 00
WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	1 x 58 W	3.400	26,0	131	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	883 082 00
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.000	46,0	130	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	883 105 00
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	2 x 80 W	8.000	62,0	129	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	409 296 00
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatischer Abdeckung, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungssensor (MDU)									
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	2 x 18 W	1.900	16,4	116	4.000	Opt.*	–	665 x 80 x 76	962 449 00
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	1 x 36 W	2.700	22,0	123	4.000	Opt.*	–	1215 x 80 x 76	962 487 00
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	30,5	131	4.000	Opt.*	–	1215 x 80 x 76	962 562 00
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	1 x 58 W / 1 x 49 W	3.400	26,0	131	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	962 678 00
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.000	45,0	133	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	962 753 00
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	2 x 80 W	8.000	61,0	131	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	962 869 00
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatischer Abdeckung; Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA)									
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	29,0	138	4.000	Opt.*	–	1215 x 80 x 76	975 760 00
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.500	45,0	144	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	975 784 00
WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W / 2 x 80 W	8.000	61,0	131	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	965 348 00

* Optional bei jedem Produkt möglich (siehe Hinweise Montageanleitung)

Hinweis: Wenn die Kombination von schaltbaren Leuchten mit dimmbaren (PSD) oder Leuchten mit integriertem Notlichtakku (ELB3) gewünscht ist, sind die schaltbaren Leuchten auf Anfrage auch mit satinierter, prismatischer Abdeckung erhältlich, um eine einheitliche Beleuchtung sicherzustellen.



CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte

Anwendung

- + Tierhaltung und Landwirtschaft, Industrie- und Lagerhallen in der Lebensmittel und (chemischen) Industrie, Vordachbeleuchtung



Über die Leuchte

CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte erfüllt das CoreLine Versprechen nach innovativen, benutzerfreundlichen und hochwertigen Leuchten.

CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte ist eine zuverlässige, effiziente Leuchte mit äußerst langer Nutzlebensdauer.

Die ammoniakresistente und abgedichtete Leuchte (PMMA-Röhre) eignet sich für Anwendungen in der Tierhaltung und im Lebensmittelbereich.

Die Ausführungen bieten erheblichen Staub-, Wasser- und Stoßschutz, wodurch sie für bestimmte Anwendungen relevant sind. CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchten WT210C versprechen Energieeinsparungen und weniger Wartung.

Gleichzeitig können sie dank vorinstallierter Durchgangsverdrahtung und eines externen Steckverbinders, sodass die Leuchte nicht geöffnet werden muss, im Handumdrehen und ohne Werkzeug installiert werden.

Diese Feuchtraumleuchten lassen sich im Innen- und überdeckten Außenbereich flexibel an Decken montieren oder aufhängen.



CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchten aus PMMA sind hervorragend für die Beleuchtung in der Tierhaltung und Landwirtschaft geeignet.



Flexible Montage – horizontal justierbar und drehbar zur Anpassung der Lichtabstrahlrichtung. Einfacher elektrischer Steckanschluss.



CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchten können mit optionalem Zubehör auch abgependelt werden



Zubehör:
Seilabhängung – stufenlos und werkzeuglos einstellbar, max. Pendellänge 1 m
Kettenabhängung – max. Pendellänge 1 m

Auf einen Blick

Vorteile

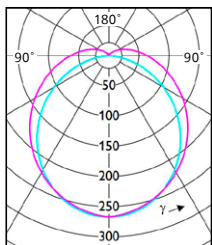
- + Schnelle Montage mit horizontal flexibel positionierbaren Montageschellen
- + Flexible Montageabstände – bestehende Bohrlöcher oder bauliche Hindernisse können berücksichtigt werden
- + Lichtabstrahlrichtung kann stufenlos drehbar eingestellt werden
- + Elektrische Steckanschlussklemmen, von außen zugänglich
- + Staubablagerungen werden durch runde Bauform weitestgehend vermieden
- + Reinigung kann auch mit Hochdruckreiniger mit heißem Wasser erfolgen (IP69K)
- + Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

Merkmale

- + Schlanke, robuste, röhrenförmige LED-Feuchtraumleuchte aus PMMA, ammoniakbeständig
- + Zwei Leuchtenlängen mit drei Lichtstropmpaketen
- + Hohe Effizienz: bis zu 139 lm/W
- + Neutralweißes Licht (4.000 K)
- + Breitstrahlende Opaloptik, stufenlos drehbar
- + Mit schaltbaren Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet
- + Mit Durchgangsverdrahtung und Steckanschlussklemmen
- + Zwei flexible Montageschellen
- + Zubehör: Seil- und Ketten-Abhängesets

Lichtverteilungskurven

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

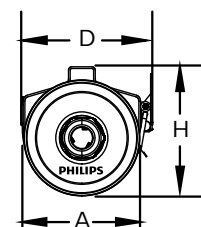
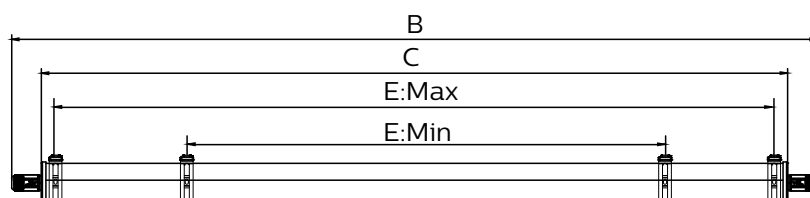


WT210C PSU

Maße und Gewicht

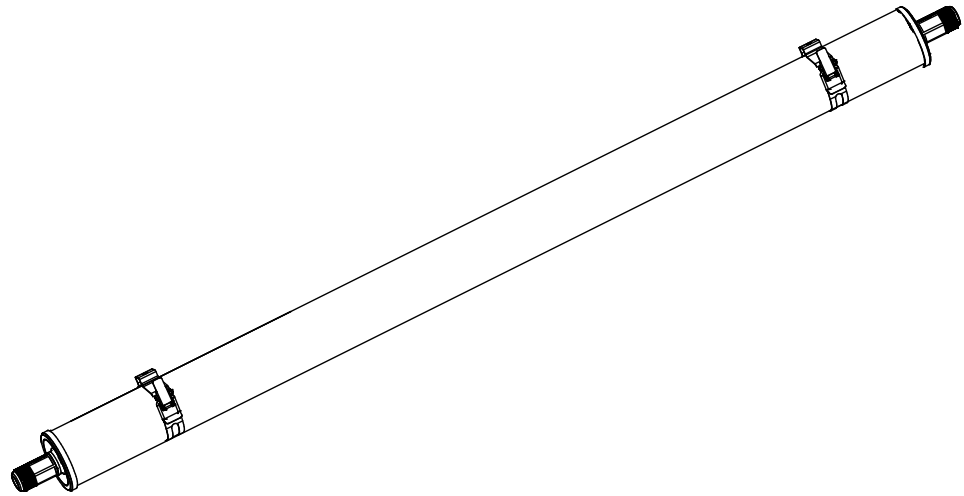
Abmessungen in mm

Länge	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	E min (mm)	E max (mm)	Gewicht (kg)
L1200	ø69	1.340	1.234	78	77	700	950	1,2
L1500		1.640	1.534			1.000	1.250	1,5
L1500		1.640	1.534			1.000	1.250	1,5



CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte

Einfache Installation.
Ausgezeichnete Beleuchtung.



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

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit opalem Rohr aus PMMA, schaltbar (PSU), mit Durchgangsverdrahtung (TW1)								
WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	2 x 36 W	5.000	39	128	4.000	3-pol.	1.340 x 78 x 77	947 351 99
WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	1 x 58 W / 1 x 49 W	3.900	28	139	4.000	3-pol.	1.640 x 78 x 77	953 857 99
WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	7.000	54	130	4.000	3-pol.	1.640 x 78 x 77	947 368 99
Zubehör								
WT210Z SW2	Seil-Abhängeset für Innenräume; werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar, max. Pendellänge: 1 m							956 100 99
WT210Z SC	Ketten-Abhängeset für Innenräume und überdeckten Außenbereich; max. Pendellänge: 1 m							956 117 99

* Schutzarten: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)

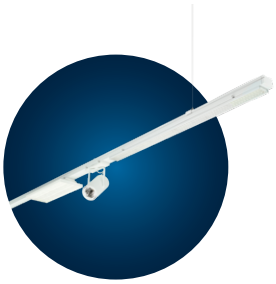




Produktdetails, Datenblätter und mehr finden Sie im Produktkatalog auf unserer Website: www.lighting.philips.de/prof



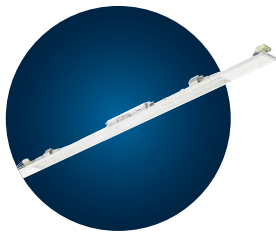
Lichtbandsysteme



Maxos fusion

Das flexibelste und effizienteste LED-Lichtbandsystem

- + Erhöhte Einsparpotenziale durch optimale Optiken und freie Positionierung der Lichtträger möglich
- + Zusätzliche Leuchten wie Strahler und Flächenleuchten können flexibel eingebunden werden
- + Auch als IP54 Version verfügbar
- + Auch als 13-polige Version für zentrale Sicherheitsbeleuchtungsanlagen verfügbar
- + Bis zu 185 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 100.000 Stunden
- + Lichtfarbe: 4.000 Kelvin sowie 3.000, 5.000 und 6.500 Kelvin auf Anfrage
- + DALI-regelbar Interact Pro Ready (DIA)
- + 5 Jahre Garantie



Maxos Universal (Sanierungslichtträger)

Einfaches Sanieren von Lichtbändern anderer Hersteller

- + 1,5 m langer Lichtträger mit eigener Kabelführung zum Einsatz in bestehenden Tragschienen verschiedener Hersteller
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 100.000 Stunden
- + Bis zu 168 lm/W für schnelle Amortisation
- + 1:1 Ersatz für konventionelle Lichtträger mit 1x 49/58W, 2x 49/58W oder 1x 80W Leuchtstofflampen
- + Bewährte Lichttechnik von Maxos fusion für optimale Lichtqualität
- + 5 Jahre Garantie



Maxos LED Industry

Bewährtes und robustes LED-Lichtbandsystem

- + Klassische Systemlänge von 1,5 m
- + Bis zu 169 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- + 4.000 Kelvin
- + DALI-regelbar Interact Pro Ready (DIA), oder DALI-regelbar (PSD)
- + Auch als Sanierungslichtträger für Maxos konventionell (49 W- und 58 W-Länge)
- + 5 Jahre Garantie



CoreLine Lichtbandsystem Gen2

Günstiges LED-Lichtbandsystem - schnell und einfach installiert

- + Schnelle Montage durch Lichtträger und Tragschiene in einer Einheit
- + Systemlänge 3,4 m und 1,7 m
- + Bis zu 161 lm/W
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 50.000 Stunden
- + 4.000 Kelvin
- + Schaltbar (PSU), DALI-regelbar (PSD) und für Interact Pro (SIA)
- + 5 Jahre Garantie

BEST

BETTER

Maxos fusion Lichtbandsystem

Anwendung

- + (Lebensmittel-) Einzelhandel
- + Produktionsbereiche
- + Logistikzentren



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 9)



interact
ready.

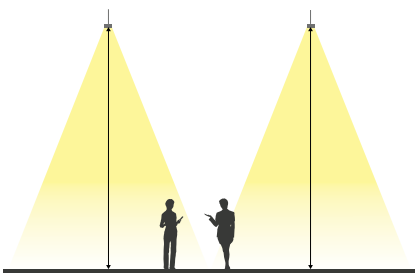


Über die Leuchte

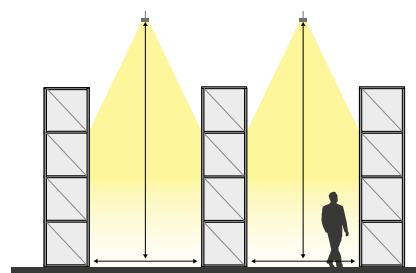
Maxos fusion ist ein anpassbares LED-Lichtbandsystem, das eine hervorragende Lichtqualität bietet, während die Energiekosten im Vergleich zu Leuchtstofflampen mehr als halbiert werden.

Für Anwendungen im Einzelhandel können die Flächenleuchte StoreSet, Lichtträger und unterschiedliche Strahler in das Tragschienensystem integriert werden. Durch diese Flexibilität kann die Beleuchtung an jedes Ladendesign angepasst werden.

Für Anwendungen in der Industrie liegt der Schwerpunkt auf der Reduzierung von Installations- und Wartungskosten durch Verwendung von weniger Lichtträgern. Mit der integrierten Stromführung mit bis zu 13 Leitern entsteht die Möglichkeit, die Leuchten je nach Bedarf zu positionieren und Sicherheitsbeleuchtung für Zentralbatterieanlagen zu integrieren. Damit können spätere Layoutänderungen jeder Zeit berücksichtigt werden.



Empfohlene Optiken für Flächen*



Empfohlene Optiken für Hochregallager*

Beleuchtungsstärke (lx)	Lichtpunkthöhe (m)				
	3	6	9	12	15
750	WB	MB	MB	NB	NB
500	WB	MB	MB	NB	NB
300	WB	WB	MB	MB	NB
200	WB PCO	WB	WB	MB	NB

Beleuchtungsstärke (lx)	Lichtpunkthöhe (m)			
	3	6	9	12
300	WB	MB	NB	NB
200	WB	MB	NB	NB
150	WB	MB	NB	NB

*Abhängig von der Raumgröße.

Auf einen Blick

Vorteile

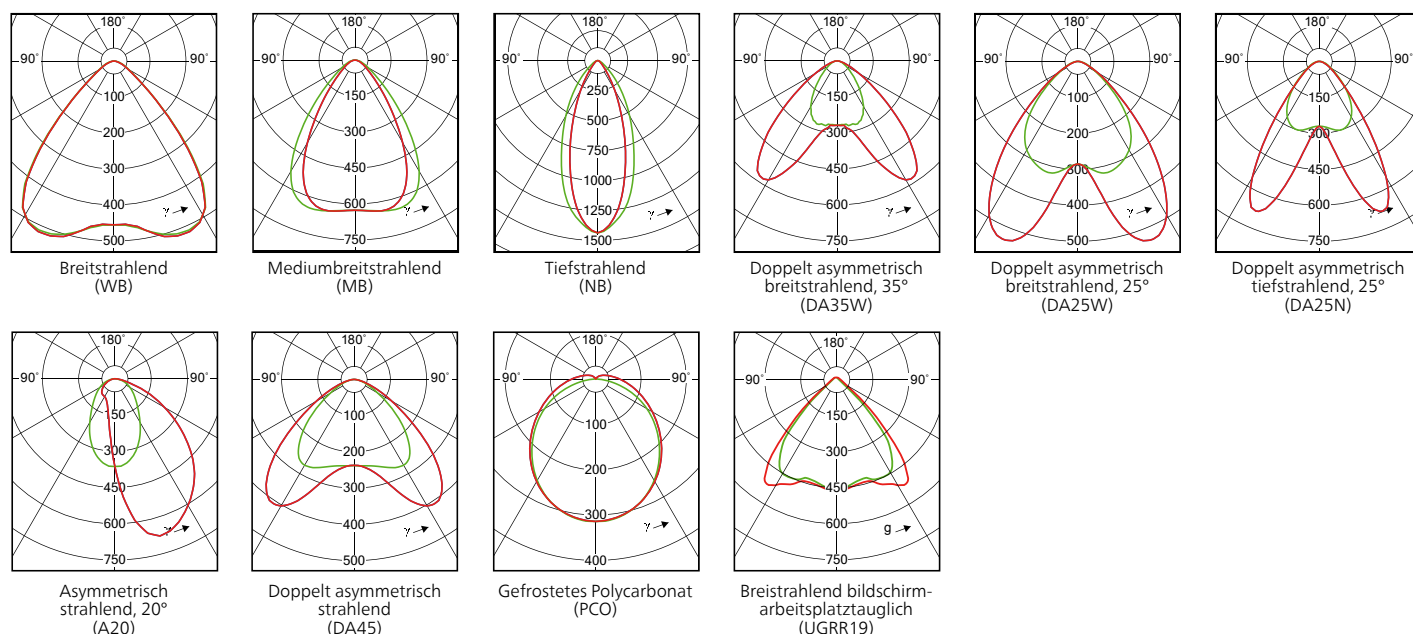
- + Die Möglichkeit einer beliebigen (Neu-) Positionierung gestattet Ihnen, Licht dorthin zu lenken, wo Sie es brauchen
- + Eine Leuchtenfamilie, die die gewünschte Atmosphäre schafft; große Vielfalt an Lichtverteilungen, die passend für die unterschiedlichsten Anwendungen sind
- + Stromführungssystem mit bis zu 13-Adern für freie Positionierung von Leuchten und Sensoren für ein umfassendes Beleuchtungssystem
- + Auch geeignet für die Integration von Sicherheitsbeleuchtung. Wir unterstützen gern in Kooperation mit unserem Partner Inotec

Merkmale

- + Tragschienen mit integrierter Stromführung in den Längen 1,15 m, 2,3 m und 4,6 m
- + Beste Lichtqualität durch Philips OptiSuit Linsentechnologie für sehr gleichmäßige und angenehme Lichtverteilungen ohne Artefakte
- + Flächenleuchten vom Typ StoreSet, Lichtträger und Strahler können sehr einfach im System frei positioniert werden
- + Lichtträger mit bis zu 16.000 lm und zehn Lichtverteilungen, einschließlich (doppelt-) asymmetrischer Verteilungen und einer opalen Abdeckung aus PC
- + Optional mit Schutzart IP54, silikonfrei
- + Lichtträger mit DIA-Betriebsgerät können über DALI oder mit Sensoreinheit per Funk gesteuert werden (Interact Pro Ready)

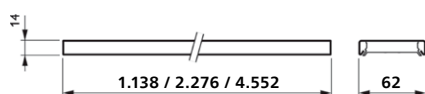
Lichtverteilungskurven

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

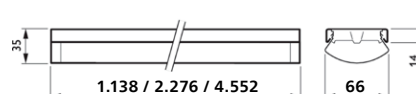


Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



LL512X
LL523X
LL515X



LL512X PCO
LL523X PCO



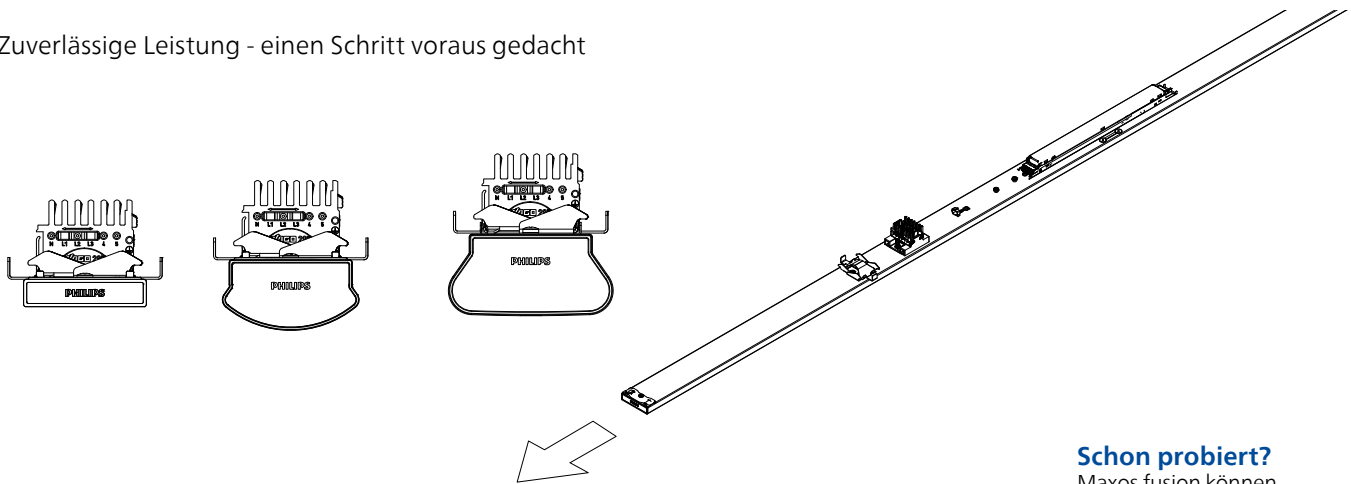
LL512T
LL523T
LL546T



LL612X
LL623X

Maxos fusion Lichtbandsystem

Zuverlässige Leistung - einen Schritt voraus gedacht



Konfigurationsleitfaden

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

Schon probiert?

Maxos fusion können Sie auch über unseren Online-Konfigurator individuell zusammenstellen:
www.philips.de/maxos

Produktfamiliencode	LED-Modul	Effizienz	Farbtemperatur	Optik
Lichtträger 1,15 m LL512X	3.100 lm LED31S	Standard (bis zu 150 lm/W) N	3.000 K ($R_a > 80$) 830	Breitstrahlend WB
Lichtträger IP54 1,15 m LL612X	5.000 lm LED50S	Hoch Effizient (bis zu 180 lm/W) HE	3.500 K ($R_a > 80$) 835¹	Breitstrahlend- bildschirmarbeitsplatz- tauglich (UGR _R 19) WB-OC¹
Lichtträger 1,5 m LL515X	6.100 lm LED61S	Extra Effizient (bis zu 185 lm/W) XA	4.000 K ($R_a > 80$) 840	Mittelbreitstrahlend MB
	8.000 lm LED80S		5.000 K ($R_a > 80$) 850¹	Tiefstrahlend NB
			6.500 K ($R_a > 80$) 865¹	Extrem tiefstrahlend XNB
Lichtträger 2,3 m LL523X	6.200 lm LED62S		3.000 K ($R_a > 90$) Premium White) PW930¹	doppelt-asymmetrisch (45°)-breitstrahlend DA45W
Lichtträger IP54 2,3 m LL623X	10.000 lm LED100S		4.000 K ($R_a > 90$) 940¹	doppelt-asymmetrisch (35°)-breitstrahlend DA35W
	12.300 lm LED123S			doppelt-asymmetrisch (25°)-breitstrahlend DA25W
	16.000 lm LED160S			doppelt-asymmetrisch (25°)-engstrahlend DA25N
				Asymmetrisch A
				opale Abdeckung aus Polycarbonat PCO
			1 auf Anfrage	1 nur in Kombination mit LED31S und LED62S



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

Betriebsgerät	Integrierte Lichtsteuerung	Farbe	Konnektor	Notbeleuchtung
DALI-regelbar Interact Pro Ready DIA	keine Lichtsteuerung	Weiß WH	7-polig 7	
DALI-regelbar Interact Pro Ready + geeignet für Sicherheitsbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen DEIA	Konstantlichtstrom CLO	Silber SI	13-polig 13¹	
DALI-regelbar PSD	Visible Light Communication VLC	Schwarz BK		
DALI-regelbar + geeignet für Sicherheitsbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen PSED	Konstantlichtstrom + Visible Light Communication CLO-VLC			
Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht SIA				
Interact Pro Ready + geeignet für Sicherheitsbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen SEIA				Notlichtmodul PRO (3h/360lm) ELP3 Notlichtmodul DALI (3h/360lm) ELD3
			1 in Kombination mit PSED + SEIA + DEIA	

Maxos fusion Zubehör

Zubehör

Abhänger

In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)

(Empfohlener Abhängeabstand: 3,5 m, bei Caddyclips max. 1,5 m)



CB-CH:
Abhänger für Kette



MB-SW:
Seilabhänger



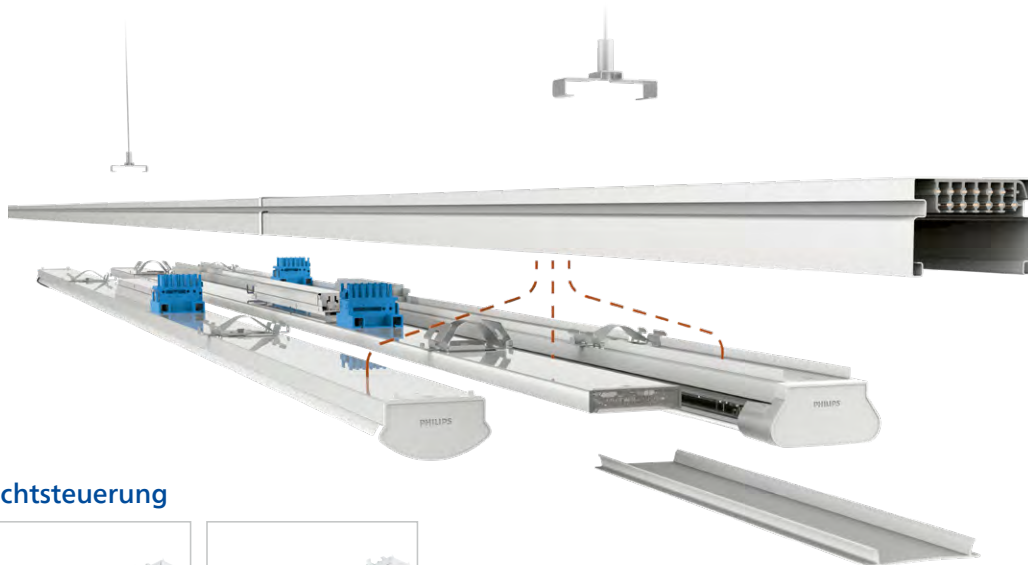
SW2:
Stahlseil



PB:
Abhänger
mit Caddyclip



SMB:
Abhänger für direkte
Deckenmontage



Lichtsteuerung



LL500E SR2DALI H4 WH
Interact Pro Sensor für
hohe Höhen (ca. 6 - 16 m)



LL500E SR2DALI IA4 WH
Interact Pro Sensor für
niedrige Höhen
(bis ca. 6 m)

Lichtträger

In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)



Linsenoptik



1,5 m Version mit 1,15 m
Linsenoptik und je 180 mm
Blindabdeckungen an den
Enden



PCO-Optik

Tragschienen

In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)

Optionen

7-adrig: $4 \times 2,5 \text{ mm}^2$
& $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ + PE
13-adrig: $4 \times 2,5 \text{ mm}^2$
& $8 \times 1,5 \text{ mm}^2$ + PE



7-polig



13-polig

Zubehör

Einspeisung und Blindabdeckung



2xEP CU Gen2
Starter-Kit



BC WH
Blindabdeckung



CM WH Gen2
Mitteleinspeisung

Technische Daten

Produktbezeichnung	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 2.276 mm Länge (Standardlänge)								
LL523X LED62S/840 DIA MB 7 WH HE	6.200	35	180	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49577700
LL523X LED62S/840 DIA WB 7 WH HE	6.200	35	180	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49578400
LL523X LED100S/840 DIA MB 7 WH HE	10.000	57	177	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49579100
LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	10.000	57	177	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49581400
LL523X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	12.300	72	171	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49582100
LL523X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	12.300	72	171	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49580700
LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	12.300	72	171	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49583800
LL523X LED160S/840 DIA NB 7 WH HE	16.000	97	165	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49584500
LL523X LED160S/840 DIA MB 7 WH HE	16.000	97	165	4.000	7-pol.	DALI, funk	2.276 x 62 x 14	49585200
LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 1.138 mm Länge (Ergänzungslänge zum Auffüllen eines Lichtbandes)								
LL512X LED31S/840 DIA MB 7 WH HE	3.100	18	172	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49586900
LL512X LED31S/840 DIA WB 7 WH HE	3.100	18	172	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49587600
LL512X LED50S/840 DIA MB 7 WH HE	5.000	29	172	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49588300
LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	5.000	29	172	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49589000
LL512X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49590600
LL512X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49591300
LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49592000
LL512X LED80S/840 DIA NB 7 WH HE	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49593700
LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.138 x 62 x 14	49594400
LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 1.500 mm (Belegung: 180mm Blind - 1.138 mm LED, 180 mm Blind)								
LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	748 613 99
LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	748 590 99
LL515X 61S/840 PSD WB 7 HE WH	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	748 576 99
LL515X 80S/840 PSD NB 7 HE WH	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	748 620 99
LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	748 606 99
LL515X 80S/840 PSD WB 7 HE WH	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	748 583 99
Tragschienen. Fix formatting LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 1.500 mm (Belegung: 180mm Blind - 1.138 mm LED, 180 mm Blind)								
LL512T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene Gen2 1-längig, IP20, Systemlänge 1.138 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm² & 2 x 1,5 mm² + PE						1.138 x 62 x 41	42516399
LL523T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene Gen2 2-längig, IP20, Systemlänge 2.276 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm² & 2 x 1,5 mm² + PE						2.276 x 62 x 41	42518799
LL546T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	Tragschiene Gen2 4-längig, IP20, Systemlänge 4.552 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm² & 2 x 1,5 mm² + PE						4.552 x 62 x 41	42520099
Zubehör elektrischer Anschluss und Blindabdeckung								
LL500Z 2xEP CU Gen2 WH	Einspeiseblock und 2 Endkappen für Tragschiene Gen2						425 491 99	
LL500Z CM L400 Gen2 WH	Mitteleinspeisung mit 3 Kabeleinführungen, L = 400 mm						772 731 00	
LL500Z CM L595 Gen2 WH	Mitteleinspeisung mit 6 Kabeleinführungen, L = 595 mm						772 762 00	
LL500Z BC L2300 WH	Blindabdeckung aus Kunststoff, L = 2.300 mm						383 544 00	
LL500Z BC L1150 WH	Blindabdeckung aus Kunststoff, L = 1.150 mm						989 517 99	
LL500E H4 SR2DALI Gen2 WH		Interact Pro SR2DALI Sensoreinheit für Höhen von 6- 16 m, weiß - zur Kombination mit Lichtträgern mit DIA-Betriebsgerät, 569 mm, max. 20 Lichtträger je Sensoreinheit						471 108 00
LL500E IA4 SR2DALI Gen2 WH		Interact Pro SR2DALI Sensoreinheit für Höhen von bis zu 6 m, weiß - zur Kombination mit Lichtträgern mit DIA-Betriebsgerät, 569 mm, max. 20 Lichtträger je Sensoreinheit						471 115 00
Zubehör Pendelmontage								
LL500Z CB-CH WH	Abhänger für Kette, verstellbar						374 603 99	
LL500Z MB-SW2 L5000 WH	Seilabhänger, stufenlos verstellbar, inkl. Seil 5.000 mm						374 573 99	
LL500Z MB-SW WH	Seilabhänger, stufenlos verstellbar, ohne Seil						374 511 99	
LL500Z SW2 L1250	Stahlseil 2 mm, L = 1.250 mm, für MB-SW						374 764 99	
LL500Z SW2 L3000	Stahlseil 2 mm, L = 3.000 mm, für MB-SW						374 771 99	
LL500Z SW2 L5000	Stahlseil 2 mm, L = 5.000 mm, für MB-SW						374 788 99	
Zubehör Deckenmontage								
LL500Z PB WH	Abhänger mit Caddy-Clip zur Montage an Deckenrastern ("Odenwalddecken")						374 542 99	
LL500Z SMB WH	Abhänger zur direkten Deckenmontage mit Schrauben						374 481 99	

So planen Sie Ihr Lichtband!

Empfehlungen zur Lichtplanung bei Neubau- und Sanierungsprojekten mit Maxos fusion

Bei der Planung von Lichtbändern wird häufig ein fester Wartungsfaktor von z. B. 0,8 verwendet. Auch dann, wenn Produkte zum Einsatz kommen, die unterschiedliche Nutzlebensdauern haben. Bei besseren Produkten wird dann die längere Lebensdauer und der geringere Lichtstromrückgang nicht berücksichtigt. Bei gleichem Lichtstrom (z. B. 12.300 Lumen) nimmt die Beleuchtungsstärke bei Produkten mit kürzerer Lebensdauer über die Zeit deutlich schneller ab (s. Tabelle). Die Folge: Lichtträger müssen deutlich schneller ausgetauscht werden.

Unsere Empfehlung: Ermitteln Sie einen projekt- und produktindividuellen Wartungsfaktor, der sowohl die jährlichen Betriebsstunden als auch die geplante Gesamtlebensdauer berücksichtigt.

Für das langlebigere Produkt wird dann im Vergleich entweder ein höher Wartungsfaktor von z. B. 0,9 (anstelle von 0,8) verwendet, was zu einer geringeren Stückzahl und damit Kosteneinsparung führt oder aber bei gleicher Stückzahl, zu einer höheren Beleuchtungsstärke und deutlich längeren Lebensdauer – inkl. unerwünschter Normwertüberschreitung, es sei denn, die Anlage wird gedimmt.

Maxos fusion mit frei positionierbaren Lichtträgern bietet genau diese Flexibilität. Andersrum heißt das für die Investitionskostenoptimierte Variante auch, dass Lichtträger noch deutlich vor dem Erreichen der Nutzlebensdauer ausgetauscht werden müssen.

Besser ist es durch einen niedrigeren Wartungsfaktor die volle Nutzlebensdauer nutzen, also nach Lebenszykluskosten zu optimieren.

Je nach Auslegung des Wartungsfaktors unterscheiden sich also die Kosten für Investition, Montage und Betrieb sowie der Nutzungszeitraum.

Nutzungsstunden		Lichtband 1 L80 50.000 h	Maxos fusion HE L85 100.000 h
Jahr	Std.		
0	0	375 Lux	375 Lux
1	4.000	369 Lux	372 Lux
3	12.000	357 Lux	366 Lux
7	28.000	333 Lux	357 Lux
12	48.000	303 Lux	339 Lux
+ 7 Jahre bis zur 2. Investition		Austausch nach 13 Jahren	Austausch nach 20 Jahren

Vergleich von zwei Lichtbändern mit unterschiedlicher Lebensdauer und Lichtstromrückgang

Darauf sollten Sie achten:

1. Vorgabe einer jährlichen Nutzungsdauer für Lichtberechnungen und eines Betrachtungszeitraums
2. Differenzierung des Wartungsfaktors bei Produkten mit unterschiedlichen L-Werten und Lebensdauern
3. In einem Vergleich Produkte mit höherem L-Wert und längerer Nutzlebensdauer mit höherem Wartungsfaktor berechnen.
4. In Fällen einer Übererfüllung des lichttechnischen Anforderungen, z.B. der Beleuchtungsstärke, diese nutzen, um die Stückzahl, soweit möglich, zu reduzieren. Möglich bei Lichtbändern mit frei positionierbaren Lichtträgern.
5. Wichtig: Dokumentierung Sie Ihre Berechnung mit einem Wartungsplan!

Schon gewusst?

Den richtigen Wartungsfaktor wählen.

Beleuchtungsanlagen altern über die Zeit. Das bedeutet, dass die Beleuchtungsstärke über die Zeit zurückgeht. Ursachen dafür sind der Lichtstromrückgang der Leuchte, die Verschmutzung der Leuchten und die Verschmutzung des Raumes.

Über den Wartungsfaktor in Verbindung mit einem Reinigungsintervall legt der Planer fest, um wie viel die Beleuchtungsanlage zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme überdimensioniert wird und in einem Wartungsplan, wann eine Reinigung, Wartung erfolgen muss. Durch die Anwendung des Wartungsfaktor wird die Beleuchtungsanlage entsprechend überdimensioniert.

Die Bemessungsfaktoren, die zu einem richtigen Wartungsfaktor führen, sind nicht genormt und in der Praxis nicht immer bekannt.

Der Wartungsfaktor (f_m) ist als das Verhältnis vom Wartungswert (E_m) zum Anfangswert der Beleuchtungsstärke bei der Inbetriebnahme (E_i) definiert.

$$f_m = E_m / E_i$$

Der Planer muss:

1. den Wartungswert angeben und alle Annahmen aufführen, die zur Ermittlung des Wartungsfaktors gemacht wurden
2. die für die Anwendungsumgebung geeignete Beleuchtungsanlage angeben und
3. einen Wartungsplan vorbereiten (z.B. Reinigungsintervalle angeben)

Weitere Informationen zum Wartungsfaktor finden sich in der ISO/CIE TS 22012 bzw. CIE 97:2005



Projektspezifischer Wartungsfaktor

In der Praxis wird häufig aus Unkenntnis ein Wartungsfaktor von 0,80 vorgegeben, um Produkte vergleichbar zu behandeln.

Das kann bei oberflächlicher Betrachtung oder nicht korrekter Beschreibung der Randbedingungen dazu führen, dass Produkte nicht optimal eingesetzt werden.

Der Wartungsfaktor ist das Produkt aus mehreren Einzelfaktoren

$$f_m = f_{LF} * f_S * f_{LM} * f_{SM}$$

Dabei sind:

f_m	= Wartungsfaktor (MF)
f_{LF}	= Lichtstromrückgang (LLMF)
f_S	= Lampenausfall (LSF)
f_{LM}	= Leuchtenverschmutzung (LMF)
f_{SM}	= Raumverschmutzung (RMF)

Nach dem ZVEI-Leitfaden „Planungssicherheit in der LED-Beleuchtung“ werden bei LED-Leuchten Ausfälle einzelner LED-Chips bereits im f_{LF} (LLMF) berücksichtigt. Somit wird der f_S (LSF) auf „1“ gesetzt.

$$\text{Wartungsfaktor} = \text{LLMF} \times \text{LSF} \times \text{LMF} \times \text{RSMF}$$

Wir empfehlen für jedes Projekt, den Wartungsfaktor individuell zu ermitteln. Der Grund ist, dass sich die Nutzungsstunden in der Anlage aber auch die mittlere Nutzlebensdauer der Leuchten in der Praxis deutlich voneinander unterscheiden.

Das kann dazu führen, dass bei zu hohem Wartungsfaktor die Beleuchtungsanlage, die Leuchten nicht ihre gewünschte Lebensdauer erreichen und deutlich vor Ablauf ausgetauscht werden müssen, wenn der Wartungswert erreicht, unterschritten wird.

Produktbezogene Informationen zur Ermittlung des Wartungsfaktors stellen wir Ihnen sehr gern zusammen. Kontaktieren Sie uns gern: project.supportdach@signify.com



Maxos Universal Sanierungslichtträger

Anwendung

- + Einfache Sanierung von Tragschienen verschiedener Hersteller mit bester LED-Technik von Philips
- + Lager- und Produktionshallen, (Lebensmittel-) Einzelhandel, Logistikzentren



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



Über die Leuchte

Maxos Universal ist ein 1,5 m langer Sanierungslichtträger, mit dem konventionelle Lichtbänder anderer Hersteller schnell und einfach auf neuste LED-Technik umgerüstet werden können. Der Lichtträger hat universell passende Halterklammern, die in folgende Tragschienen anderer Hersteller passen.

Die Klammern können bei Bedarf leicht getauscht werden. Jeder Lichtträger verfügt über eine Durchgangsverdrahtung, so dass die Sanierung unabhängig vom Zustand der vorhandenen Verdrahtung erfolgt.

Kompatibilitätsliste

Tragschientyp	Halteklammer
Regent ICE	A (vormontiert)
Regiolux SDT	
Regent	
Ridi VLT XX	
Siemen/Siteco DUS	
Trilux E-line	B (beiliegend)
Siteco Modario	
Zumtobel ZX2	
Zumtobel Tecton	Drehverschlussriegel (auf Anfrage)



Durchgangsverdrahtung auf Lichtträger montiert



Die Sicherheitsclips mit Fangseil ermöglichen eine einfache Montage. Erst einhaken, elektrisch verbinden, dann den Lichtträger in die Schiene setzen



Steckanschlussklemme für einfache Phasenwahl



Schaltbare Typen mit Dip-Schalter am Betriebsgerät für Wahl des passenden Lichtstroms



Ausführung mit PCO-Optik (diffuse Lichtverteilung)

Auf einen Blick

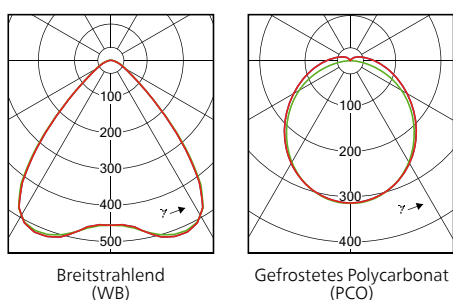
Vorteile

- + Einfache Umrüstung Ihres konventionellen Lichtbands anderer Hersteller auf modernste Lichtbandtechnik von Philips
- + Der Sanierungslichtträger ist eine komplette Leuchte mit CE-Konformität. Die vorhandene Tragschiene wird weiterhin als Befestigung verwendet, während die Bestandsverdrahtung verbleibt und nicht weiter genutzt wird – Sanierung mit high-end LED-Technik unabhängig vom Zustand der Verdrahtung in den vorhandenen Tragschienen
- + Beste Lichtqualität durch Philips OptiSuit Linsentechnologie für sehr gleichmäßige und angenehme Lichtverteilungen ohne Artefakte.
- + Schnelle Amortisation durch hohe Effizienz von bis zu 168 lm/W

Merkmale

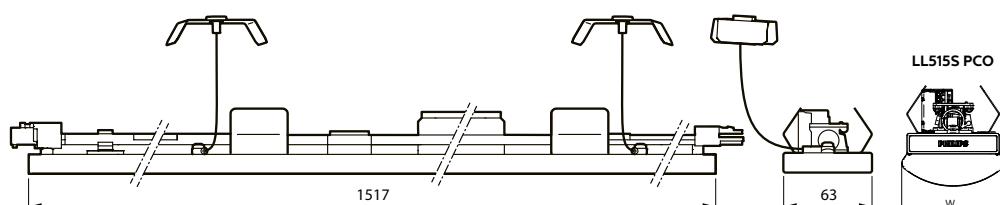
- + Lange Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden (L85)
1:1 Ersatz mit breitstrahlender Optik für konventionelle Lichtträger mit 1x 49/58W, 2x
- + 49/58W oder 1x 80W Leuchtstofflampen
- + Schaltbare Multi-Lumen Ausführung mit Dip-Switch oder DALI-regelbar
- + Universelle Halteklammern passend für verschiedenste Tragschienen anderer Hersteller
- + Inklusive Durchgangsverdrahtung
Durchgangsverdrahtung und Blindeinheit als Zubehör bestellbar, wenn vorhandene Blindabdeckungen genutzt oder neue eingesetzt werden sollen

Lichtverteilungskurven



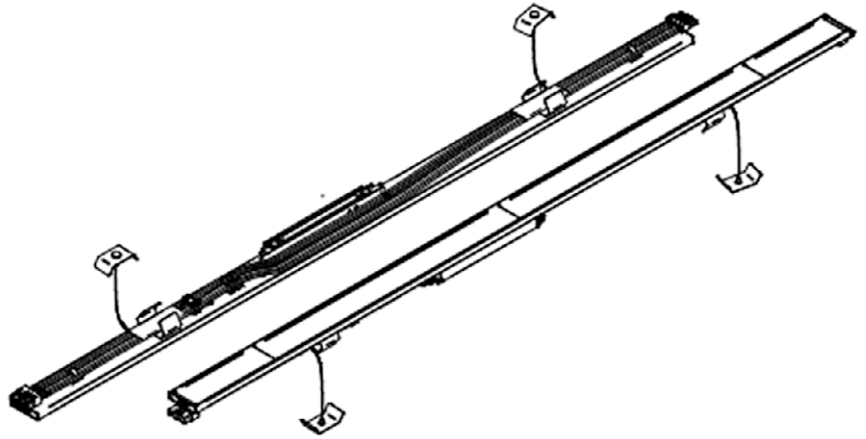
Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



Ausführung	Gewicht
Linsenoptik	1,65 kg
PCO-Optik	1,95 kg

Maxos Universal Sanierungslichtträger



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

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Sanierungslichtträger mit breitstrahlender Optik, 1.516 mm									
LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	2 x 49 W / 58 W	4.400 / 5.600*	28 / 35,5	157 / 152	3.000	5-pol.	Dip Switch	1.517 mm x 63 x 14	440 562 99
LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH		4.700 / 5.900*	28 / 35,5	168 / 166	4.000	5-pol.	Dip Switch	1.517 mm x 63 x 14	440 555 99
LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	1 x 49 W / 58 W	4.100	25,0	154	3.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	440 586 99
LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH		4.200	25,0	168	4.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	440 579 99
LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	2 x 49 W / 58 W	7.900	50,0	152	3.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	440 609 99
LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH		8.000	50,0	160	4.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	440 593 99
LED-Sanierungslichtträger mit opaler, diffuser Optik, 1.516 mm									
LL515S 46S_57S/830 PCO PSU UNIV TW3 WH	2 x 49 W / 58 W	3.900/4.700*	28 / 35,5	139/132	3.000	5-pol.	Dip Switch	1.517 mm x 63 x 14	440 623 99
LL515S 46S_57S/840 PCO PSU UNIV TW3 WH		4.200/5.200*	28 / 35,5	150/146	4.000	5-pol.	Dip Switch	1.517 mm x 63 x 14	440 616 99
LL515S 42S/830 PSD PCO UNIV TW3 WH	1 x 49 W / 58 W	3.600	25	144	3.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	440 647 99
LL515S 42S/840 PSD PCO UNIV TW3 WH		3.700	25	148	4.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	440 630 99
LL515S 80S/830 PSD PCO UNIV TW3 WH	2 x 49 W / 58 W	6.700	50	134	3.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	440 661 99
LL515S 80S/840 PSD PCO UNIV TW3 WH		7.000	50	140	4.000	7-pol.	DALI	1.517 mm x 63 x 14	440 654 99
Zubehör									
LL515Z CU UNIV WH (5 pcs)	Zubehör Maxos Universal, Einspeisung (5 Stück)								773 134 00
LL515Z WIRING 5X1.5 UNIV WH	Zubehör Maxos Universal, Durchgangsverdrahtung für Blindeinheiten, 5-adrig, 1,5 mm ²								440 678 99
LL515Z WIRING 7X1.5 UNIV WH	Zubehör Maxos Universal, Durchgangsverdrahtung für Blindeinheiten, 7-adrig, 1,5 mm ²								440 685 99
LL515Z BC UNIV WH	Zubehör Maxos Universal, Blindabdeckung, Weiß								773 103 00



Maxos LED Industry

Anwendung

- + Supermärkte, Baumärkte, Elektronikgeschäfte
- + Industriebereiche
- + Lagerhallen

interact
ready.



Über die Leuchte

Kunden aus der Industrie und dem Einzelhandel suchen nach Allgemeinbeleuchtungslösungen, die sich in angemessener Zeit amortisieren und allen relevanten Normen für Supermärkte und industrielle Anwendungen gerecht werden.

Maxos LED ist mit begrenzten Investitionskosten verbunden, erlaubt aufgrund der hohen Effizienz von bis zu 169 lm/W beachtliche Energieeinsparungen (bis zu 55% gegenüber Leuchtstofflampenanlagen mit VVG) und erreicht gleichzeitig die geforderten Beleuchtungsstärken mit der erforderlichen Farbwiedergabe und Entblendung. Der minimalistische Maxos LED Lichtträger, in den eine breit- oder eine engstrahlende Linsenoptik integriert ist, kann problemlos in bestehende Tragschienen des Lichtbandsystems Maxos integriert werden.

Maxos LED gibt es außerdem auch mit einer doppel-asymmetrischen Optik, welche optimal ist für den Einsatz in Regalgängen im Einzelhandel. Es gibt drei Ausführungen bezüglich des Lumenpaketes. Zum einen die Variante (LED40S) mit 4.000 Leuchtenlumen, die zum direkten 1:1 Ersatz für bestehende Lichtträger mit Leuchtstofflampe 1x58 W oder 1x49 W und Reflektor eingesetzt werden kann.

Des weiteren gibt es einen LED Lichtträger mit 6.600 und 8.000 Leuchtenlumen (LED 66S/80S), der für Neuanlagen eingesetzt werden kann.

Im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstofflampenanlagen kann sich diese überaus effiziente LED-Lösung bereits in weniger als drei Jahren amortisieren.



Auf einen Blick

Vorteile

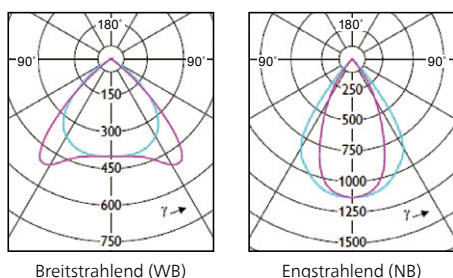
- + Hocheffizientes Lichtbandsystem mit langer Lebensdauer realisiert gegenüber Leuchtstofflampensystemen bis zu 56% Energieeinsparung
- + vielseitig einsetzbar durch viele Lichtstrompakete und integrierte, anwendungsoptimierte Optiken
- + Auch als 1:1 Retrofit für das bestehende Lichtbandsystem Maxos mit Leuchtstofflampen einsetzbar (bis zu 2x58W-Ersatz)
- + Lichtträger mit DIA-Betriebsgerät können über DALI oder mit Sensoreinheit per Funk gesteuert werden

Merkmale

- + zwei Lichtträgerlängen: entsprechend Länge TL5 oder TLD-Leuchtstofflampe
- + Drei Lichtstrompakete mit bis zu 8.000 lm (bis zu 169 lm/W)
- + Integrierte Optiken: breitstrahlend, tiefstrahlend, doppelt asymmetrisch, asymmetrisch
- + Zwei Lichtfarben: Neutralweiß (4.000 K) und Warmweiß (3.000 K); sehr gute Farbwiedergabe: R_a 80
- + Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80)
- + Tragschienen mit DV, Außenkupplung, Stirnwände für Tragschienen und Abhängezubehör separat bestellen

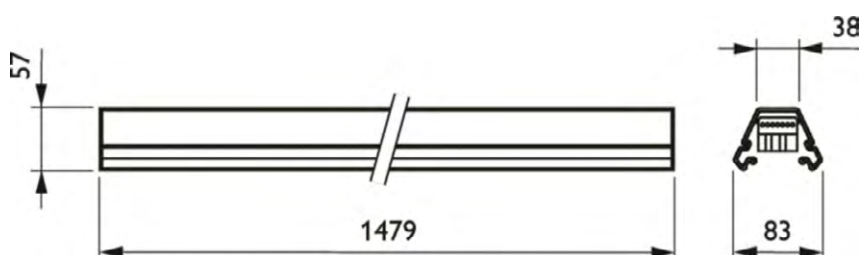
Lichtverteilungskurven

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



Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



4MX850

Maxos LED Industry

Maxos LED – hocheffiziente Lichtträger für Industrie- und Verkaufsräume



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



Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8	lm ²	W ³	lm/ W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm. ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Lichtträger, dimmbar, Interact ready									Interact ready
4MX850 491 LED40S/840 DIA NB WH C-2R	1 x 49 W	4.000	24	166	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 63 x 50	627 192 99
4MX850 491 LED40S/840 DIA WB WH C-2R		4.000	24	166	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 63 x 50	627 208 99
4MX850 491 LED66S/840 DIA NB WH C-2R	1 x 80 W	6.600	39	169	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 63 x 50	627 215 99
4MX850 491 LED66S/840 DIA WB WH C-2R		6.600	39	169	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 63 x 50	627 222 99
4MX850 491 LED80S/840 DIA NB WH C-2R	2 x 49 W	8.000	48	166	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 63 x 50	627 239 99
4MX850 491 LED80S/840 DIA WB WH C-2R		8.000	48	166	4.000	7-pol.	DALI, funk	1.478 x 63 x 50	627 246 99
Sanierungs-LED-Lichtband zur 1:1 Sanierung von bestehenden Anlagen mit Maxos TL-D 58 W-Lichtträgern (kein weiteres Zubehör benötigt)									
4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	1 x 58 W	4.000	24	166	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	661 701 99
4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH		5.500	32,5	169	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	661 220 99
4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	2 x 58 W	6.600	39	169	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	666 966 99
4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH		8.000	48	166	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	876 411 99
4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	1 x 58 W	4.000	24	166	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	661 718 99
4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH		5.500	32,5	169	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	661 244 99
4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	2 x 58 W	6.600	39	169	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	666 959 99
4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH		8.000	48	166	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 63 x 50	876 435 99
Tragschienen									
4MX656 491 7x2.5 WH	Tragschiene, 1-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm ² , weiß							1.479	583 645 99
4MX656 492 7x2.5 WH	Tragschiene, 2-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm ² , weiß							2.958	583 652 99
4MX656 493 7x2.5 WH	Tragschiene, 3-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm ² , weiß							4.473	583 669 99

Beispielkonfiguration

Lichtband 10-längig durchgängig:
2 x Tragschiene 2-längig
2 x Tragschiene 3-längig

10 x Lichtträger
3 x Kupplung (Außenkupplung bei Pendelmontage/
Innenkupplung bei direkter Deckenmontage)

1 x Set aus Einspeiser und Endkappen
4 x Abhänger (Abhängeabstand 3,75 m)

Zubehör



EP WH SET
Einspeiser/Anschluss-klemme
und zwei Endkappen



EC7
Einspeiser/Anschluss-klemme



EA7
Ausspeiser einzeln



BC 49 WH
Blindabdeckung



CP WH
Außenkupplung für Tragschiene



CBA WH
Abhänger für Kette, verstellbar



CB WH
Abhänger für Kette



MB-SW WH
Seilabhänger ohne Seil



MB-SW L1250 WH
Seilabhänger mit Seil



CPI
Innenkupplung für Tragschiene



PB WH
Abhänger mit Caddy-Clip



MB WH
Abhänger zur direkten
Deckenmontage

Produktbezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC
Zubehör elektrischer Anschluss und Blindabdeckung		
9MX056 EP WH SET	Set: 1 x Einspeiser/Anschlussklemme und 2 x Endkappe für Tragschiene	108 244 00
9MX056 EC7	Einspeiser/Anschlussklemme einzeln	131 792 00
9MX056 EA7	Ausspeiser einzeln	135 462 00
9MX056 BC49 WH	Blindabdeckung 1.478 mm für 49 W-Länge	601 578 99
LL850Z 491 H4 SR2DALI 	Interact Pro SR2DALI Sensoreinheit 49W-Länge für Höhen von 4- 16 m, weiß - zur Kombination mit Lichtträgern mit DIA-Betriebsgerät, max. 20 Lichtträger je Sensoreinheit	622 173 99
Zubehör Pendelmontage		
9MX056 CP WH	Außenkupplung für Tragschiene bei Pendelmontage	108 077 00
9MX056 CBA WH	Abhänger für Kette, verstellbar	217 540 00
9MX056 CB-WH	Abhänger für Kette	556 786 99
9MX056 MB-SW WH	Seilabhänger ohne Seil	662 807 99
9MX056 MB-SW L1250 WH	Seilabhänger mit Seil, Länge: 1.250 mm	259 212 00
9MX056 MB-SW L3000 WH	Seilabhänger mit Seil, Länge: 3.000 mm	258 673 00
Zubehör Deckenmontage		
9MX056 CPI	Innenkupplung für Tragschiene bei Deckenmontage	108 091 00
9MX056 PB WH	Abhänger mit Caddy-Clip zur Montage an Deckenrastern ("Odenwalddecken")	674 558 99
9MX056 MB WH	Abhänger zur direkten Deckenmontage mit Schrauben	661 886 99

CoreLine Lichtband Gen2

Anwendung

- + Lebensmittel- und Einzelhandel
- + Lagerhäuser
- + Produktionsbereiche

interact
ready.



Über die Leuchte

CoreLine Trunking Gen2 ist ein Lichtbandsystem für einfache und schnelle Montage.

Tragschiene mit Kupplung und LED-Lichtträger bilden eine Einheit. Jeder Einheit liegen ein Abhänger für Seilabhängung und eine Abdeckung für den

Kupplungsbereich bei. Alles in einer Verpackung. Durch diesen Aufbau ist die Montage von Tragschiene und Lichtträger an der Decke in einem Schritt möglich.

Diese Zeitersparnis sorgt für niedrigere Installationskosten. CoreLine Trunking Gen2 kann problemlos zusammen mit Spots und Sensoren verwendet werden. Es bietet eine gleichmäßige, hochwertige Beleuchtung mit einer großen Auswahl an Leuchtenlichtströmen und Ausstrahlungswinkeln.



Lichtbandeinheit mit Abhänger für Seilabhängung



Integrierte Kupplung – mechanisch und elektrisch



Pro Lichtband ist ein Starter-set für den elektrischen Anschluss erforderlich, inkl. Seilabhänger und Endkappen für das Lichtband.



Stahlseil mit Kausche für Seilabhängung in drei Längen verfügbar

Auf einen Blick

Vorteile

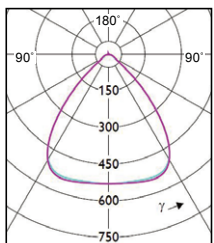
- + Optimiertes, effizientes Design mit bis zu 161 lm/W
- + Nur drei Bestellnummern sind im Idealfall für die
- + Erstellung eines Lichtbandes erforderlich: gewünschte
- + Lichtbandeinheiten, ein StarterSet mit allem Zubehör und vorkonfektionierte Stahlseile
- + Gleichmäßiges, hochwertiges Licht – kein Color over Angle oder Streifenartefakte
- + Verbesserte Lichtkontinuität durch kleineren Abstand der LED zueinander
- + Interact Ready für den erweiterten Einsatz in Anwendungen für Einzelhandel und Industrie

Merkmale

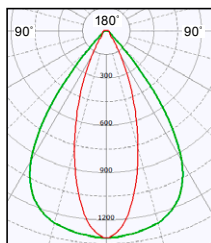
- + Zwei Leuchtenlängen: Standardlänge 3,40 m (LL234X) und Ergänzungslänge 1,70 m (LL217X)
- + 3 Leuchtenlichtströme je Länge
- + 8 verschiedene Optiken mit gleichbleibender Lichtqualität
- + Lichtstromstabilität L85 @ 50.000 Stunden
- + Auch als Einzelleuchte (BV) in 1,70 m Länge lieferbar, z.B. für Werkbankbeleuchtung. Den Einzelleuchten liegen zwei Abhänger für die direkte Deckenmontage bei.
- + Spezielle Sensoreinheiten für das Upgrade auf Interact Systemvorschläge
- + Optional steht eine Blindeinheit und weitere Abhänger für unterschiedliche Montagearten zur Verfügung

Lichtverteilungskurven

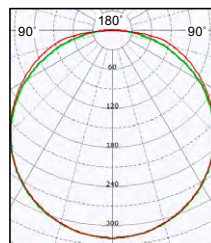
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



Breitstrahlende Optik (WB)



Tiefstrahlende Optik (NB)



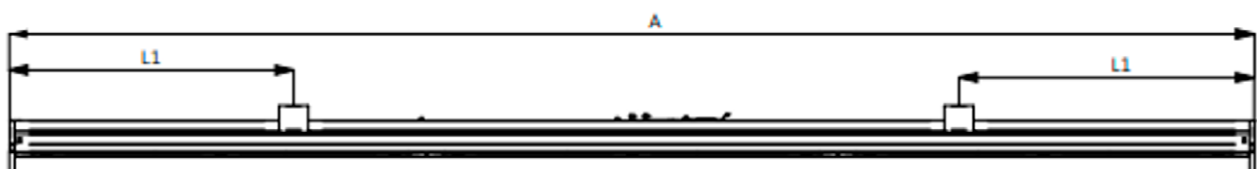
Opale Linsen (O)

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

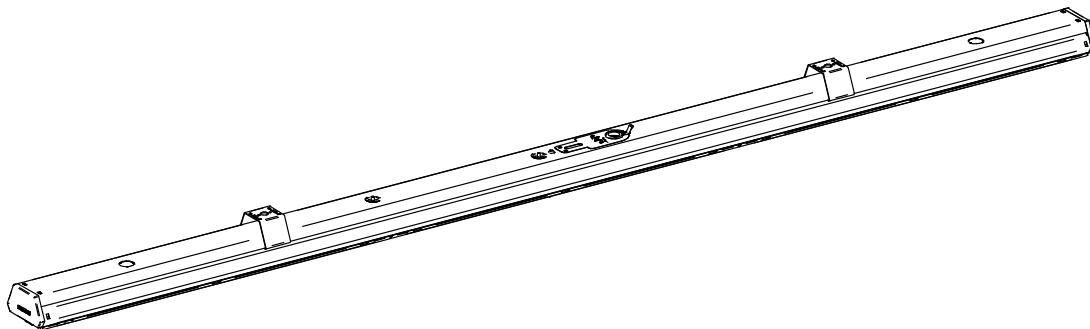
Länge	A (mm)	L1 (mm)	Gewicht (kg)
LL217X	1.714	500-800	3,0
LL234X	3.414		5,8

3,0 bis 5,8 kg



CoreLine Lichtband Gen2

Innovative LED-Lichtbänder waren noch nie so einfach



Konfigurationsleitfaden

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

Produktfamiliencode	LED-Modul	Gehäusekonfiguration	Effizienz	Farbtemperatur	Optik
Einheit Länge 1,2 m LL212X	13.000 lm LED130S		Standard (bis zu 161 lm/W) N Hoch Effizient (bis zu 165 lm/W) HE	3.000 K ($R_a > 80$) 830	Breitstrahlend WB
	5.300 lm LED53S			4.000 K ($R_a > 80$) 840	Sehr breitstrahlend VWB
	8.000 lm LED80S¹			6.500 K ($R_a > 80$) 865	Mittelbreitstrahlend MB Tiefstrahlend NB
Einheit Länge 1,7 m LL217X	4.500 lm LED45S	Einzelleuchte BV			doppelt-asymmetrisch (25°)-breitstrahlend DA25
	8.000 lm LED80S	Lichtbandleuchte (3-phasig) LF3			doppelt-asymmetrisch (25°)-engstrahlend DA25N
	12.000 lm LED120S¹				Asymmetriesch A opale Linsen O
Einheit Länge 3,4 m LL234X	9.000 lm LED90S	Lichtbandleuchte (3-phasig) LF3			
	12.000 lm LED120S	Lichtbandleuchte halb LED Einheit & halb Blindeinheit HB			
	16.000 lm LED160S				
	24.000 lm LED240S¹				
	1 Nur als HE Ausführung				



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

Betriebsgerät	Durchgangsverdrahtung	Integrierte Lichtsteuerung	Notbeleuchtung
schaltbar PSU	5-adrige Durchgangsverdrahtung (1,5mm ²) 5x1,5 5-adrige Durchgangsverdrahtung (2,5mm ²) 5x2,5	keine Lichtsteuerung Konstantlichtstrom CLO Visible Light Communication VLC¹	Notlichtmodul PRO (3h) ELP3 Notlichtmodul DALI (3h) ELD3
DALI-regelbar PSD Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht SIA	7-adrige Durchgangsverdrahtung (1,5mm ²) 7x1,5 7-adrige Durchgangsverdrahtung (2,5mm ²) 7x2,5 9-adrige Durchgangsverdrahtung (1,5mm ²) 9x1,5 9-adrige Durchgangsverdrahtung (7x2,5mm ² + 2x1,5mm ²) 9	Konstantlichtstrom + Visible Light Communication CLO-VLC¹	
		1 nicht in Kombination mit SIA	

CoreLine Lichtband Gen2

Zubehör



LL200Z MB-SW 2xEP
CU7 WH StarterSet



LL200Z MB-SW WH (2PCS)
Abhänger für Seilabhängung
für ggf. zusätzliche Abhänge-
punkte, 2 Stück



LL200Z SW2-1250/3000/5000
Abhänge-Stahlseil mit Kausche,
1,25/3/5 m



LL200Z CB WH (5PCS)
Kettenabhänger, 5 Stück



LL200Z SMB WH (5PCS)
Abhänger für direkte
Deckenbefestigung, 5 Stück



LL200Z EC7-M-F (5PCS)
Ersatz-Einspeiser/ Ausspeiser im
Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für
PSU/PSD Lichtband, 5 Stück



LL217X 7x1.5 BC
Lichtband-Blindeinheit für PSU/
PSD (1,7 m Länge); mit 7-adriger
Durchgangsverdrahtung



LL200Z SPO EC-F
7x2.5 L550 WH
Einheit für zwei Strahler



ST210Y
StoreFit für Strahlereinheit



ST210Y
Rückseite zum Anschließen an
Strahlereinheit



LL200E H4 7x2.5 WH
Interact Pro Sensor

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für 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
3,40 m Länge (Standardlänge), mit breitstrahlender (WB) und engstrahlender (NB) Optik									
LL234X 90S/840 2X PSU WB 5x1.5	1 x 58 W	9.000	56	161	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	617 926 00
LL234X 90S/840 1X PSD WB 7x1.5		9.000	56	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	617 933 00
LL234X 90S/840 1xSIA WB 7x1.5		9.000	56	161	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	737 952 00
LL234X 160S/840 2X PSU WB 5x1.5	2 x 58 W	16.000	100	160	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	108 158 00
LL234X 160S/840 1X PSD WB 7x1.5		16.000	100	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	199 217 00
LL234X 160S/840 1xSIA WB 7x1.5		16.000	100	160	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	737 969 00
LL234X 90S/840 2x PSU NB 5x1.5	1 x 58 W	9.000	56	161	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	622 937 00
LL234X 90S/840 1x PSD NB 7x1.5		9.000	56	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 766 00
LL234X 90S/840 1xSIA NB 7x1.5		9.000	56	161	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	737 976 00
LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x1.5	2 x 58 W	16.000	100	160	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	199 330 00
LL234X 160S/840 1x PSD NB 7x1.5		16.000	100	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 780 00
LL234X 160S/840 1xSIA NB 7x1.5		16.000	100	160	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	737 983 00
1,70 m Länge (Ergänzungslänge - zum Auffüllen eines Lichtbandes auf die gewünschte Gesamtlänge), mit breitstrahlender Optik (WB)									
LL217X 45S/840 1X PSU WB 5x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	5-pol.	–	1.700 x 81 x 50	617 940 00
LL217X 45S/840 1X PSD WB 7x1.5		4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	617 957 00
LL217X 45S/840 1xSIA WB 7x1.5		4.500	28	161	4.000	7-pol.	funk	1.700 x 81 x 50	737 990 00
LL217X 80S/840 1X PSU WB 5x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	5-pol.	–	1.700 x 81 x 50	107 946 00
LL217X 80S/840 1X PSD WB 7x1.5		8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	107 755 00
LL217X 80S/840 1xSIA WB 7x1.5		8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	1.700 x 81 x 50	738 003 00
LL217X 45S/840 1x PSU NB 5x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	5-pol.	–	1.700 x 81 x 50	633 797 00
LL217X 45S/840 1x PSD NB 7x1.5		4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	633 803 00
LL217X 45S/840 1xSIA NB 7x1.5		4.500	28	161	4.000	7-pol.	funk	1.700 x 81 x 50	738 010 00
LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	5-pol.	–	1.700 x 81 x 50	199 347 00
LL217X 80S/840 1x PSD NB 7x1.5		8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	633 827 00
LL217X 80S/840 1xSIA NB 7x1.5		8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	1.700 x 81 x 50	738 027 00
3,40m Länge mit halb LED-Einheit & halb Blindabdeckung mit breitstrahlender (WB) und engstrahlender (NB) Optik									
LL234X 45S/840 1x PSU HB WB 5x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	633 674 00
LL234X 45S/840 1x PSD HB WB 7x1.5		4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 681 00
LL234X 45S/840 1xSIA HB WB 7x1.5		4.500	28	161	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	738 034 00
LL234X 80S/840 1x PSU HB WB 5x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	633 698 00
LL234X 80S/840 1x PSD HB WB 7x1.5		8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 704 00
LL234X 80S/840 1xSIA HB WB 7x1.5		8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	738 041 00
LL234X 45S/840 1x PSU HB NB 5x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	633 711 00
LL234X 45S/840 1x PSD HB NB 7x1.5		4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 728 00
LL234X 45S/840 1xSIA HB NB 7x1.5		4.500	28	161	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	738 058 00
LL234X 80S/840 1x PSU HB NB 5x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	633 735 00
LL234X 80S/840 1x PSD HB NB 7x1.5		8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 742 00
LL234X 80S/840 1xSIA HB NB 7x1.5		8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	738 065 00
Zubehör (Starterset und Abhänge-Stahlseil sind erforderlich)									
LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	StarterSet/Anschlussset für PSU-/PSD-Lichtband (wird zwingend für jedes Lichtbandsystem 1 x benötigt)								108 196 00
LL200Z SW2-1250	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m								188 587 99
LL200Z SW2-3000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m								188 594 99
LL200Z SW2-5000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m								188 600 99
Optionales Zubehör									
LL200Z CB WH (5PCS)	Abhänger für Kettenabhängung, weiß, 5 Stück								188 556 99
LL200Z SMB WH (5PCS)	Abhänger für direkte Deckenbefestigung, weiß, 5 Stück								188 563 99
LL200Z MB-SW WH (2PCS)	Abhänger für Seilabhängung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 2 Stück								188 549 99
LL200Z EC7-M-F (5PCS)	Ersatz-Einspeiser/Ausspeiser im Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für PSU/PSD Lichtband, 5 Stück								188 525 99
LL217X 7x1.5 BC	Lichtband-Blindeinheit für PSU/PSD (1,7 m Länge); mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung								108 462 00
LL200E H4 7x2.5 WH		Interact Pro Sensor für hohen Höhen, 7-adrig, weiß - zur Kombination mit Lichtbandeinheiten mit SIA-Betriebsgerät, 1 Sensor je 4 Lichtbandeinheiten							625 143 00
Strahler (schaltbar, mittelbreitstrahlend) zur Integration in das Lichtband									
LL200Z SPO EC-F 7x2.5 L550 WH	Einheit für zwei Strahler, Länge: 550 mm, weiß, 7-adrig, 2,5 mm ² (immer erforderlich, um Strahler zu integrieren)								
ST210Y 27S/840 PSU MB WH	2 x 2.900	48	123	4.000	-	-	-	-	982 805 00
ST210Y 39S/840 PSU MB WH	2 x 4.000	75	108	4.000	-	-	-	-	982 874 00

CoreLine Lichtbandsystem Gen2 - Einzelleuchte



Lichtband-Einzelleuchte mit zwei Abhängern für direkte Deckenmontage (im Lieferumfang enthalten)



Optionales Zubehör:
Abhänger für Seilabhängung
LL200Z MB-SW WH (2PCS)



Optionales Zubehör:
Stahlseil mit Kausche für
Seilabhängung in drei
Längen verfügbar



Montageanleitung
mit Abmessungen
und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Lichtband, Einzelleuchte (BV), 1,70 m Länge, mit breitstrahlender (WB) oder opaler (O) Optik									
LL217X LED45S/840 1X PSU BV WB	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	617 964 00
LL217X LED45S/840 1X PSD BV WB		4.500	28	161	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	617 971 00
LL217X LED45S/840 1X PSU BV O		4.500	28	161	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	617 988 00
LL217X LED45S/840 1X PSD BV O		4.500	28	161	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	617 995 00
LL217X LED80S/840 1X PSU BV WB	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	618 008 00
LL217X LED80S/840 1X PSD BV WB		8.000	50	160	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	107 564 00
LL217X LED80S/840 1X PSU BV O		8.000	50	160	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	618 015 00
LL217X LED80S/840 1X PSD BV O		8.000	50	160	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	618 022 00
Optionales Zubehör									
LL200Z MB-SW WH (2PCS)	Abhänger für Seilabhängung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 2 Stück								188 549 99
LL200Z SW2-1250	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m								188 587 99
LL200Z SW2-3000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m								188 594 99
LL200Z SW2-5000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m								188 600 99





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



Einlege- und Einbauleuchten



PowerBalance *UltraEfficient*

Die effizienteste BAP-taugliche Leuchte für viele Anwendungen

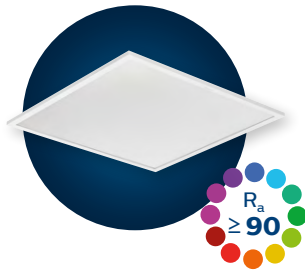
- + Quadratische und Langfeld-Einlege- und Einbauleuchten für 625 und 600 mm Moduldecken und gesägte Decken
- + Ultraeffizient: bis zu 174 lm/W
- + Mit sehr guter Farbwiedergabe $R_a \geq 80$ für beste Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche OLC-SmartPyramidoptik für höchste Lichtqualität
- + Schnelle und einfache Montage
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + 5 Jahre Garantie



PowerBalance

Höchste Effizienz und Komfort für viele Anwendungen

- + Quadratische und Langfeld-Einlege- und Einbauleuchten für 625 und 600 mm Moduldecken und gesägte Decken
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche OLC-SmartPyramidoptik für höchste Lichtqualität
- + Auch in TunableWhite verfügbar
- + Bis zu 140 lm/W
- + Schnelle und einfache Montage
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + 5 Jahre Garantie



SlimBlend Gen2

Flächiges Licht – brilliant und hocheffizient

- + Einlegeleuchten mit brilliant leuchtender Lichtfläche
- + Für Moduldecken: quadratische (Modul 600 und 625) und Langfeld-Einlegeleuchten (Modul 600)
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche MXO-Micro-Hexagonaloptik
- + Bis zu 137 lm/W
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + Optional mit Zubehör zur Einbau-, Anbau- und direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar
- + 5 Jahre Garantie



FlexBlend

Effizientes Licht – brilliant und komfortabel

- + Effizientes Licht – brilliant und komfortabel
- + Quadratische und Langfeld-Einlegeleuchten für 625 mm Moduldecken
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche Microprismenoptik für höchste Effizienz
- + Bis zu 144 lm/W
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + Schnelle und einfache Montage
- + 5 Jahre Garantie

BEST

Einlege- und Einbauleuchten

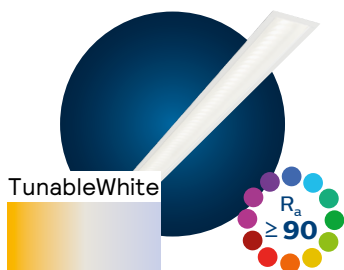


MyCreation Essential

3D gedruckt für nachhaltige Individualität

- + Gehäuse aus Polycarbonat 3D-gedruckt (mind. 55% recycelt)
- + Runde Einbauleuchte oder runde Leuchte im quadratischen Einlegerahmen
- + drei Größen mit bis zu 8.000 lm
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche oder opale Optik
- + Bis zu 152 lm/W
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + 5 Jahre Garantie

(mehr Details auf Seite 130 unter Pendel- und Anbauleuchten)



TrueLine

Schlank und höchst effizient

- + Einbauleuchten (75 mm schlank) – im Lichtband mit optisch durchlaufendem Licht
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- + Bis zu 141 lm/W
- + Auch in TunableWhite verfügbar
- + Einzelleuchten und Lichtbandleuchten
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + 5 Jahre Garantie



CoreLine Panel & CoreLine Panel All-in

9-fach flächiges Licht in einer Leuchte

- + Quadratische Einlegeleuchten für 625 mm und 600 mm Moduldecken
- + Auch in All-in-Ausführung: MultiColour 3-in-1 und MultiLumen 3-in-1 für mehr Flexibilität, universell einsetzbar
- + Einfaches Umschalten an der Leuchte ermöglicht 3 Lichtfarben und 3 Leuchtenlichtströme
- + All-in und Standard: BAP-taugliche Optik (OC), Standard: auch opale Optik (NOC)
- + Bis zu 126 lm/W
- + Einfache und sehr schnelle Montage mit QuickConnector (nur All-in); Steckanschlussklemme (Standardleuchten)
- + Optionales Zubehör für Deckeneinbau, Deckenanbau und mit Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar
- + 5 Jahre Garantie

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



Ledinaire Panel

Günstiges, BAP-taugliches Licht

- + Quadratische Einlegeleuchte für 625 mm Moduldecken
- + All-in-Ausführung: MultiColour 3-in-1 für mehr Flexibilität, universell einsetzbar
- + Mikroprismatische OC-Optik für BAP-taugliches Licht
- + 100 lm/W
- + Einfache Montage
- + 3 Jahre Garantie

BEST

BETTER

GOOD



PowerBalance

Anwendung

+ Büro- und Besprechungsräume, Flure,
Verkaufsräume, Unterrichtsräume



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 9)



TunableWhite



Über die Leuchte

Viele Anwender sind bereit, bei der Beleuchtung von Büroflächen mit LED-Leuchten mehr Geld für nachhaltige Lösungen auszugeben.

Häufig gilt dies aber nur, wenn sich ihre Investition in einer angemessenen Zeit wieder auszahlt. Andererseits sollte das System aber auch den Bürobeleuchtungsnormen gerecht werden, um eine komfortable Arbeitsumgebung zu gewährleisten.

PowerBalance ist die energieeffizienteste und allen Bürobeleuchtungsnormen gerecht werdende LED-Einlege- und Einbauleuchte von Philips. Sie spart im Vergleich zu einer T5-Lösung bis zu 78% der Energiekosten und hat eine längere Lebensdauer.

Dadurch können die Betriebskosten erheblich gesenkt werden. Die PowerBalance sind als modulare, quadratische

und Langfeldleuchten im Modul 600 und 625 mm, sowie als schlanke, semi-modulare Leuchten verfügbar.

Es gibt Ausführungen, die sich auf einfache Weise in Deckensysteme mit sichtbaren T-Tragprofilen einlegen lassen und es gibt Ausführungen, die in Deckensysteme mit unsichtbaren T-Tragprofilen sowie in Gipskartondecken eingebaut werden können. Darüberhinaus gibt es Leuchten für Bandrasterdecken.

PowerBalance sind inzwischen auch für die vernetzte Beleuchtung mit Interact Pro einsetzbar, ultraeffizient (bis zu 174 lm/W Leuchtenlichtausbeute) und als TunableWhite-Ausführung erhältlich.



Quadratische Einlege- (VPC) und Einbauleuchten (CPC)



Langfeld-Einlege- (VPC) und Einbauleuchten (CPC)



Optional mit integrierter Lichtregelung Interact Pro (SRD/SIA U4 oder IA4)



SmartPyramid-Optik für höchste Effizienz und Lichtkomfort

Auf einen Blick

Vorteile

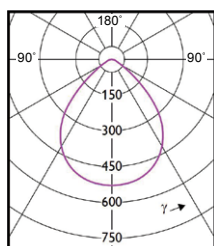
- + Bis zu 78 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + SmartPyramid-Optik für komfortables, BAP-taugliches Licht, mit sehr guter Entblendung konform EN12464-1 ($UGR_R 19$, teilweise $UGR_R 16$; $L65^\circ < 3.000 \text{ cd/m}^2$)
- + Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen (VPC)
- + Einbauleuchte für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen und für gesägte Decken (CPC)

Merkmale

- + Höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Einlege- und Einbauleuchte (bis zu 174 lm/W)
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- + SmartPyramid-Optik aus weißem Spezialkunststoff (ähnlich RAL 9016)
- + Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

Lichtverteilungskurve

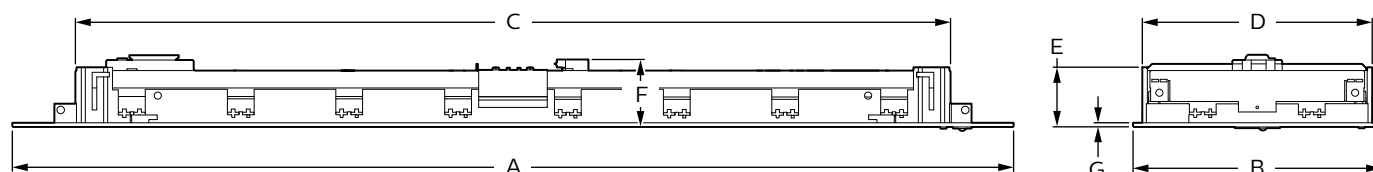
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



Maße und Gewicht

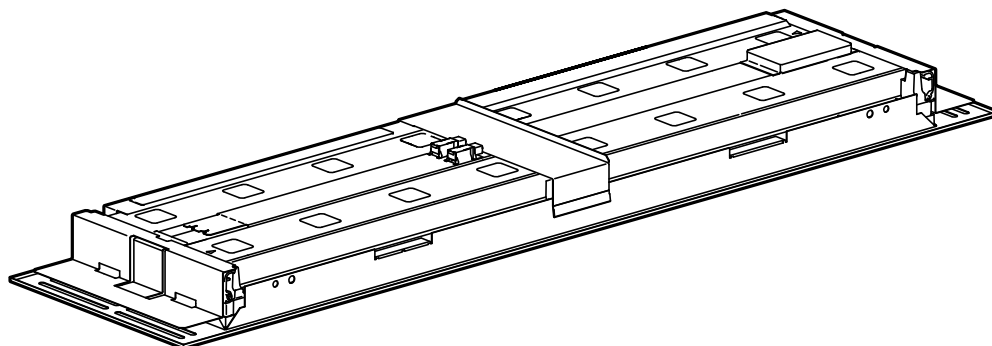
Abmessungen in mm

	Modul		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)
RC461B	600	W60L60	597	597	524	524	67	86	10	5,7
		W30L120	1.197	297	1.172	135	77	95	10	5,3
RC463B	625	W62L62	622	622	524	524	67	86	10	5,9
		W31L125	1.247	310	1.1172	135	77	95	10	5,7



PowerBalance

PowerBalance - höchste Effizienz und beste Entblendung



Konfigurationsleitfaden

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

Produktfamiliencode	Breite x Länge	Leuchtenlichtstrom	Deckensystem
PowerBalance Modul 600 RC461B	597 x 597 mm W60L60	2.800 lm LED28S	Deckensystem mit sichtbaren Tragprofilen VPC
	1.197 x 297 mm W30L120	3.400 lm LED34S	gesägte Decken PCV
		4.000 lm LED40S	Deckensystem mit verdeckten Tragprofilen CPC
		6.000 lm LED60S	
PowerBalance Modul 625 RC463B	622 x 622 mm W62L62	7.700 lm LED80S¹	Hinweis: PCV ist baugleich mit CPC, daher sind die vernummerteten Leuchten in CPC-Ausführung auch in Gipskartondecken einsetzbar.
	1.247 x 310 mm W31L125		
1 nur in Kombination mit VPC, CPC/PCV auf Anfrage.		¹ nur in Kombination mit SIA oder DIA und TW9	



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

Ähnlichste Farbtemperatur	Betriebsgerät	Elektrischer Anschluss	Integrierte Lichtsteuerung*	Notbeleuchtung
3.000 K ($R_a > 90$) 930¹	schaltbar PSU	Steckanschlussklemme PIP	keine Lichtsteuerung	Notlichtmodul Basic ELB3
4.000 K ($R_a > 90$) 940²	DALI-regelbar PSD	Wieland-Schnellsteck-Anschluss (3-poliger Netz-Anschlussblock + 2-poliger Steuer-Anschlussblock DALI) W	Upgradeable Empty Sensor Slot für PoE U0	Notlichtmodul PRO ELP3
Lichtfarbveränderung TunableWhite, 2.700 - 6.500 K ($R_a > 90$) TW9³	DALI-regelbar, Interact Pro ready DIA	Wieland-Schnellsteck-Anschluss (4-poliger Netz-Anschlussblock) W4	Upgradeable Multisensor für PoE U3	Notlichtmodul DALI ELD3
4.000 K ($R_a > 80$) 840 UE (UltraEfficient)	Interact Ready + Power über Ethernet POE Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht - TunableWhite SIA Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht + Sensor Ready SRD	Wieland-Schnellsteck-Anschluss (5-poliger Netz-Anschlussblock) W5	Upgradeable InterAct Multi-Sensor und Bluetooth U4 / IA4 Upgradeable Mainstream Sensor Bundle + U5 Upgradeable Advanced Sensor Bundle U6	Notlichtmodul POE ELE3
¹ nicht in Kombination mit LED80S ² nicht in Kombination mit LED80S ³ nur in Kombination mit LED80S und SIA oder DIA			* auf Anfrage, bitte wenden Sie sich an Ihren Signify Ansprechpartner	

PowerBalance *UltraEfficient*

Technische Daten

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
Einlegeleuchte, Interact Pro Ready, quadratisch, Modul 625, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD), Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE)										
RC463B 34S/840 SRD W62L62 VPC U4 PIP UE	NEU	3 x 14/18 W	3.400	19,8	172	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	109 452 00
RC463B 40S/840 SRD W62L62 VPC U4 PIP UE	NEU	4 x 14/18 W	4.000	23,0	174	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	109 476 00
Einlegeleuchte, Interact Pro Ready, quadratisch, Modul 600, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD), Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE)										
RC461B 34S/840 SRD W60L60 VPC U4 PIP UE	NEU	4 x 14/18 W	3.400	19,8	172	4.000	16	Ja	597 x 597 x 86	109 308 00
RC461B 40S/840 SRD W60L60 VPC U4 PIP UE	NEU	4 x 14/18 W	4.000	23,0	174	4.000	16	Ja	597 x 597 x 86	109 384 00
Einlegeleuchte, Interact Pro Ready, Langfeld, Modul 625, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD), Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (IA4), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE)										
RC463B 34S/840 SRD W31L125 VPC IA4 PIPUE	NEU	2 x 28/36 W	3.400	19,8	172	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 79	109 490 00
RC463B 40S/840 SRD W31L125 VPC IA4 PIPUE	NEU	2 x 28/36 W	4.000	23,0	174	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 79	109 513 00
Einlegeleuchte, Interact Pro Ready, Langfeld, Modul 600, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD), Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (IA4), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE)										
RC461B 34S/840 SRD W30L120 VPC IA4 PIPUE	NEU	2 x 28/36 W	3.400	19,8	172	4.000	16	Ja	1.197 x 297 x 79	109 292 00
RC461B 40S/840 SRD W30L120 VPC IA4 PIPUE	NEU	2 x 28/36 W	4.000	23,0	174	4.000	16	Ja	1.197 x 297 x 79	109 377 00

PowerBalance

Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)										
RC463B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PIP	3 x 14/18 W	2.800	20	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 041 00	
RC463B LED28S/930 PSD W62L62 VPC PIP		2.800	21,5	130	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 768 00	
RC463B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP	4 x 14/18 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 058 00	
RC463B LED34S/930 PSD W62L62 VPC PIP		3.400	26	131	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 065 00	
RC463B LED40S/940 PSD W62L62 VPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	964 849 00	
RC463B LED40S/930 PSD W62L62 VPC PIP		4.000	30	133	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 072 00	
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)										
RC463B LED34S/940 PSD W31L125 VPC PIP	2 x 28/36 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 812 00	
RC463B LED34S/930 PSD W31L125 VPC PIP		3.400	26	131	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 102 00	
RC463B LED40S/940 PSD W31L125 VPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 119 00	
RC463B LED40S/930 PSD W31L125 VPC PIP		4.000	30	133	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 126 00	
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)										
RC463B LED34S/940 PSD W62L62 CPC PIP	4 x 14/18 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 133 00	
RC463B LED34S/930 PSD W62L62 CPC PIP		3.400	26	131	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 775 00	
RC463B LED40S/940 PSD W62L62 CPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 140 00	
RC463B LED40S/930 PSD W62L62 CPC PIP		4.000	30	133	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 782 00	
Einbauleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)										
RC463B LED34S/940 PSD W31L125 CPC PIP	2 x 28/36 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 157 00	
RC463B LED40S/940 PSD W31L125 CPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	964 429 00	
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)										
RC463B LED28S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	3 x 14/18 W	2.800	20	140	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	980 337 00	
RC463B LED34S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	4 x 14/18 W	3.400	24,5	139	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	980 344 00	
RC463B LED40S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	980 351 00	
RC463B LED60S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP		6.000	44,5	135	4.000	19	Ja	622 x 622 x 86	980 368 00	
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (IA4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)										
RC463B LED34S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP	2 x 28/36 W	3.400	24,5	139	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 79	980 481 00	
RC463B LED40S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 79	980 498 00	
RC463B LED60S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP		6.000	44,5	135	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 79	980 504 00	
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, mit Lichtfarbveränderung TunableWhite (TW9), BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SIA) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)										

Lieferung mit Staubschutzfolie und Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet.

Optional auf Anfrage über Konfigurator:

- Einbauleuchten für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen (CPC) und für gesägte Decken (PCV); für gesägte Decken bitte das Modul 600 (RC461B) verwenden
- Leuchten mit 6.000 lm (LED60S), diese sind ebenfalls BAP-tauglich



SlimBlend Gen2

Anwendung

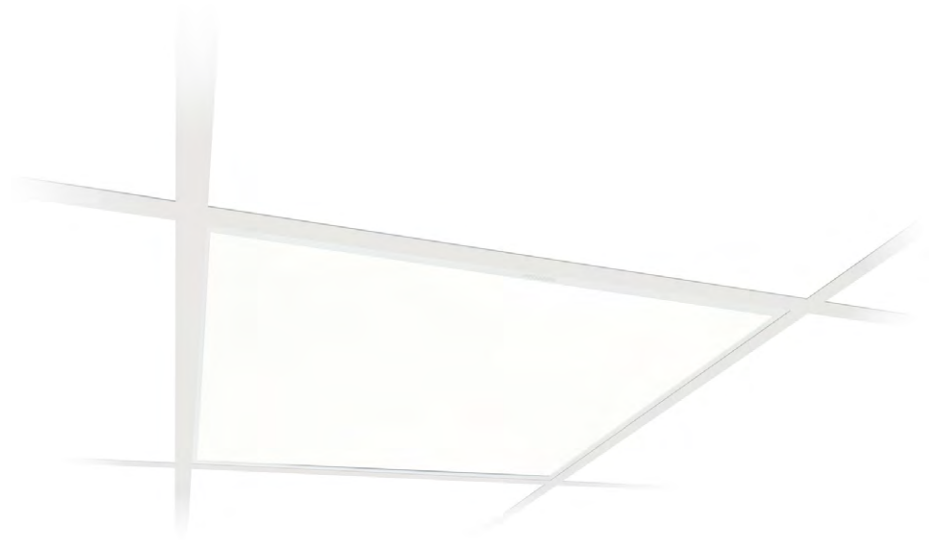
- + Büro- und Besprechungsräume
- + Flure
- + Verkaufsräume
- + Unterrichtsräume



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 9)



Über die Leuchte

Eine leistungsstarke Beleuchtung, die in Büros für mehr Leistung, Komfort, Wohlbefinden und Nachhaltigkeit sorgt, ist sehr gefragt. „Lichtflächen“-Lösungen, die eine exzellente Lichtqualität mit hoher Funktionalität und Konnektivität bieten, stehen daher hoch im Kurs.

Ein Beispiel dafür ist die Philips SlimBlend Gen2. Diese komplette Produktfamilie mit sehr flachen Leuchten ist für mehr Wohlbefinden und die Kreislaufwirtschaft konzipiert.

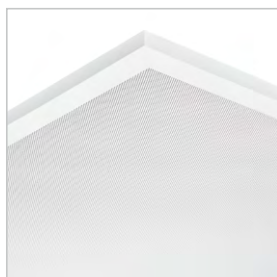
Die SlimBlend Gen2 Leuchten zeichnen sich durch eine hohe Lichtausbeute und hervorragende Lichtqualität ($R_a > 90$) aus.

Die Leuchten sind für die Wiederverwertung konzipiert und daher eine umweltfreundliche Lösung für die Kreislaufwirtschaft.

Die Besonderheit der SlimBlend Gen2 Leuchten liegt in ihrer hohen Lichtqualität. Die spezielle Micro-Hexagonaloptik (MXO) sorgt für blendfreien Komfort und durchsetzt das homogene Licht mit einem Glanz, der eine lebendige Lichtfläche erzeugt, die Innenräume aufwertet und volle Bürokonformität schafft. SlimBlend Gen2 ist eine minimalistische Lösung mit hervorragenden Beleuchtungseigenschaften, die in Verbindung mit Interact Pro weitere Energieeinsparungen und Komfort erzielt.



SlimBlend Gen2 als quadratische Leuchte im Modul 600 und 625 und als Langfeldleuchte im Modul 600 verfügbar



Brilliant MXO-Micro-Hexagonaloptik für komfortables Licht bei höchster Effizienz



Optional mit integrierter Lichtregelung Interact Pro mit Funk-Multisensor IA4



Der QuickConnector mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet, ermöglicht eine besonders einfache und schnelle Montage. Erst Kabel ohne Leuchte anschließen, dann Buchse und Stecker einfach zusammenklicken - fertig.

Auf einen Blick

Vorteile

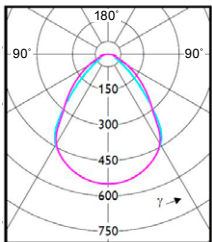
- + Besonders brillante Lichtfläche für angenehmes und komfortables Licht
- + Bis zu 68 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + MXO-Micro-Hexagonaloptik für brillantes, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1
- + Optionales Zubehör zum Einbau in gesägten Decken, Deckensystemen mit verdeckten Tragprofilen, zum Deckenanbau und zum Abhängen als direkt strahlende Pendelleuchte

Merkmale

- + Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Einlegeleuchte (bis zu 137 lm/W)
- + Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- + Mit MXO-Micro-Hexagonaloptik für eine brillante Lichtfläche
- + Leuchtenrahmen aus Aluminium und Gehäuse aus Stahlblech, beides weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
- + Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, Standard (PSD) oder notlichtgeeignet (DEIA) und regelbar, mit integriertem Funk- Präsenzmelder zu Integration in Interact Pro (SEIA IA4), ebenfalls notlichtgeeignet
- + Mit Steckanschluss-QuickConnector für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet

Lichtverteilungskurve

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

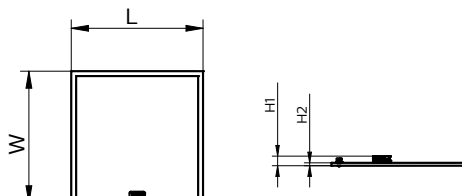


Maße und Gewicht

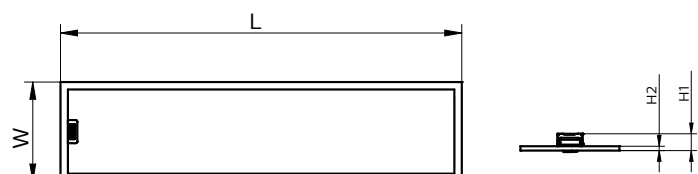
Abmessungen in mm

		L (mm)	W (mm)	H1/H2 (mm)	Gewicht (kg)
RC330V	W60/L60	595	595	43/13	2,9
	W30/L120	1195	295	43/13	3
RC332V	W62/L62	620	620	43/13	3

W60L60/W62L62



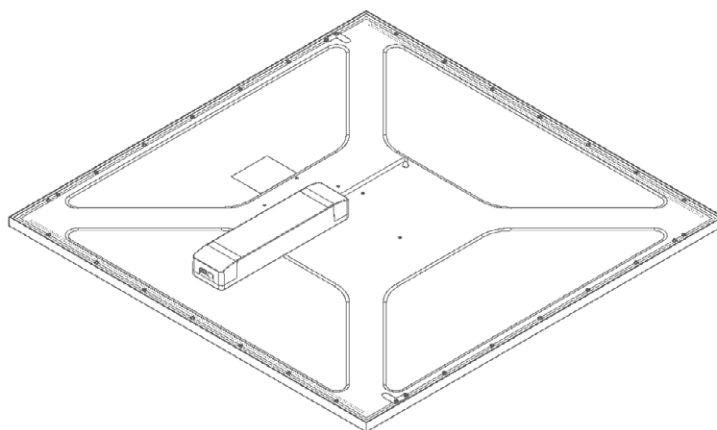
W30L120



SlimBlend Gen2

Anwendung

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

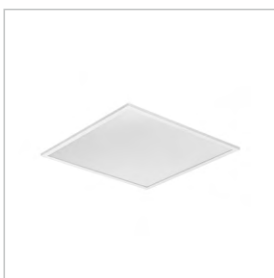


Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zur SlimBlend Gen2 im Produktkatalog.

Technische Daten

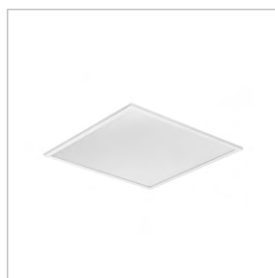
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC332V 36S/930 PSD W62L62 MXO	4 x 14/18 W	3.600	27,0	133	3.000	19	DALI	620 x 620 x 43	014 749 00
RC332V 36S/940 PSD W62L62 MXO		3.700	27,0	137	4.000	19	DALI	620 x 620 x 43	014 756 00
RC332V 42S/930 PSD W62L62 MXO		4.200	31,5	133	3.000	19	DALI	620 x 620 x 43	014 763 00
RC332V 42S/940 PSD W62L62 MXO		4.300	31,5	137	4.000	19	DALI	620 x 620 x 43	014 770 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, gleichspannungs- und notlichtgeeignet (DEIA)									
RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO	4 x 14/18 W	3.700	27,0	137	4.000	19	DALI	620 x 620 x 43	014 787 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	4 x 14/18 W	3.700	27,0	137	4.000	19	DALI	595 x 595 x 43	014 640 00
RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO		4.300	31,5	137	4.000	19	DALI	595 x 595 x 43	014 664 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	2 x 28/36 W	3.600	26,5	136	4.000	19	DALI	1195 x 295 x 43	014 886 00
RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO		4.000	31,0	129	3.000	19	DALI	1195 x 295 x 43	014 916 00
RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO		4.200	31,0	135	4.000	19	DALI	1195 x 295 x 43	014 909 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorInteractReady-Betriebsgerät, gleichspannungs- und notlichtgeeignet (SEIA) und Multi-Sensor (IA4), Bluetooth- und ZigBee-funkvernetz									
RC332V 36S/930 SEIA W62L62 MXO IA4	4 x 14/18 W	3.600	27,0	133	3.000	19	Ja	620 x 620 x 43	014 831 00
RC332V 36S/940 SEIA W62L62 MXO IA4		3.700	27,0	137	4.000	19	Ja	620 x 620 x 43	014 848 00
RC332V 42S/930 SEIA W62L62 MXO IA4		4.200	31,5	133	3.000	19	Ja	620 x 620 x 43	014 855 00
RC332V 42S/940 SEIA W62L62 MXO IA4		4.300	31,5	137	4.000	19	Ja	620 x 620 x 43	014 862 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorInteractReady-Betriebsgerät, gleichspannungs- und notlichtgeeignet (SEIA) und Multi-Sensor (IA4), Bluetooth- und ZigBee-funkvernetz									
RC330V 36S/940 SEIA W60L60 MXO IA4	4 x 14/18 W	3.700	27,0	137	4.000	19	Ja	595 x 595 x 43	014 695 00
RC330V 42S/940 SEIA W60L60 MXO IA4		4.300	31,5	137	4.000	19	Ja	595 x 595 x 43	014 725 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorInteractReady-Betriebsgerät, gleichspannungs- und notlichtgeeignet (SEIA) und Multi-Sensor (IA4), Bluetooth- und ZigBee-funkvernetz									
RC330V 36S/940 SEIA W30L120 MXO IA4	2 x 28/36 W	3.600	26,5	136	4.000	19	Ja	1195 x 295 x 43	014 947 00
RC330V 42S/930 SEIA W30L120 MXO IA4		4.000	31,0	129	3.000	19	Ja	1195 x 295 x 43	014 961 00
RC330V 42S/940 SEIA W30L120 MXO IA4		4.200	31,0	135	4.000	19	Ja	1195 x 295 x 43	014 978 00

SlimBlend Gen2 Zubehör



Einbaumontage

Alle SlimBlend Gen2 können mit optionalen Einbauklemmen einfach und schnell in gesägte Decken eingebaut werden.



Einbaumontage

Alle SlimBlend Gen2 können mit optionalen Montagewinkeln einfach in Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen eingebaut werden.



Anbaumontage

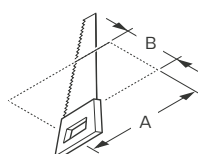
Alle SlimBlend Gen2 können mit einem optionalen Anbaurahmen aus weiß lackiertem Aluminium (ähnlich RAL 9016), der schnell und einfach zusammengesteckt wird, auch an vielen Decken befestigt werden. Die dadurch entstandene Anbauleuchte hat eine Höhe von nur 52 mm.



Pendelmontage

Alle SlimBlend Gen2 können mit einem optionalen Abhängeset auch als direkt-strahlende Pendelleuchten eingesetzt werden. Werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar.

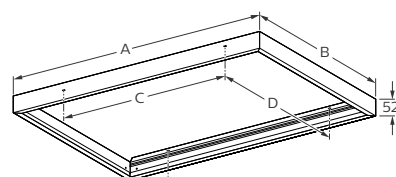
RC330Z SMB-PLC



Decken-ausschnitt	A (mm)	B (mm)
W62L62	605	605
W60L60	580	580
W30L120	1.180	280



RC332Z SMB W62L62 RC330Z SMB W30L120 RC330Z SMB W60L60



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
W62L62	637	637	327	601,5
W60L60	612	612	332	576,5
W30L120	1.212	312	632	276,5

RC330Z SME-3 WH RC330Z SME-4 WH



Technische Daten

Produktbezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC
Klemmen für Einbau in gesägte Decken – Set mit 4 Klemmen für eine Leuchte		
RC330Z SMB-PLC	Einbauklemmen	958 807 99
Montagewinkel für Einbau in Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen – Set mit 4 Montagewinkel für eine Leuchte		
RC330Z SMB-CPC	Einbau-Montagewinkel	011 380 00
Anbaurahmen aus Aluminium, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)		
RC332Z SMB W62L62	Anbaurahmen für alle W62L62 Versionen	958 784 99
RC330Z SMB W60L60	Anbaurahmen für alle W60L60 Versionen	958 777 99
RC330Z SMB W30L120	Anbaurahmen für alle W30L120 Versionen	958 791 99
Einzel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin inkl. Anschlusskabel; werkzeuglose, stufenlose Höhenverstellung; max. Abhängelänge: 1,50 m		
RC330Z SME-3 WH	Einzel-Seil-Abhängeset für Interact Pro Ready (SEIA und WIA) SlimBlend Gen2	958 814 99
RC330Z SME-4 WH	Einzel-Seil-Abhängeset für DALI-regelbare (PSD und DEIA) SlimBlend Gen2	958 821 99

FlexBlend

Anwendung

- + Büros
- + Bildungswesen
- + Gesundheitswesen
- + Banken



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 9)



Über die Leuchte

Bürobetreiber und Mitarbeiter, die für den Betrieb von Lichtanlagen zuständig sind, suchen nach einer hochwertigen und gleichzeitig energieeffizienten Beleuchtung, die alle Normen und gesetzlichen Bestimmungen erfüllt.

Um diese Anforderungen zu erfüllen, wurde FlexBlend entwickelt. Besitzer von Gebäuden können ihre Beleuchtung umfassend optimieren, indem sie für Büros zertifizierte Beleuchtung mit attraktiven ROI-Werten erhalten.

FlexBlend bietet außerdem die notwendige Flexibilität durch einfache Anpassung an verschiedene Deckenarten sowie an verschiedene Büroumgebungen, wie etwa offene Büros oder Tagungsräume.

Obwohl die Technologie sich schnell entwickelt, erwartet man von einer idealen Beleuchtungslösung, dass sie Innovationen und zukünftige Entwicklungen antizipiert, so dass die Funktionalität noch weiter optimiert werden kann.

Daher ist Philips FlexBlend auch vorbereitet für Lichtsteuerungen wie beispielsweise mit dem Interact Pro System.

Außerdem kann FlexBlend auch mit softwarebasierten Lichtsystemen wie Interact Office verbunden werden, um die Leuchte mit zusätzlicher Intelligenz auszustatten.



Quadratische Leuchte (VPC) für
Deckenmodul 625



Langfeld Einlegeleuchte (VPC) für
Deckenmodul 625



Optional mit integrierter
Lichtregelung Interact Pro Ready
(SRD U4)



Brilliant, BAP-taugliche PCS-
Optik für höchste Effizienz

Auf einen Blick

Vorteile

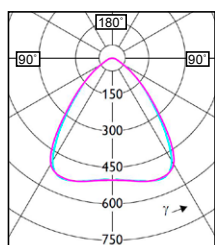
- + Hochwertige Beleuchtung, BAP-taugliche Bürobeleuchtung (für Ausführung PCS und MLO)
- + Auswahl zwischen drei verschiedenen Optiken: Brillante, BAP-taugliche Optik PCS für höchste Effizienz, (bis zu 144 lm/W) BAP-taugliche Optik MLO für höchsten Komfort und opale Optik O für sehr gleichförmiges Licht
- + Flexible Anwendung
- + Optional mit vernetztem Lichtregelsystem Interact Pro

Merkmale

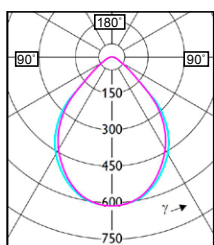
- + Hocheffiziente, BAP-taugliche LED- Einlege- und Einbauleuchleuchten (bis zu 144 lm/W)
- + Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- + Mit drei Optiken für verschiedene Anforderungen
- + Konform Bürobeleuchtungsnorm EN12464-1 ($UGR_R 19$; $L65^\circ < 3.000 \text{ cd/m}^2$) -
- + Verschiedene Montageoptionen
- + Problemloser Anschluss an softwarebasierte Lichtsysteme wie Interact Pro

Lichtverteilungskurven

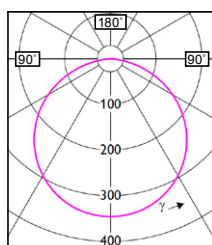
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



RC342B PCS,
BAP-tauglich



RC342B MLO,
BAP-tauglich

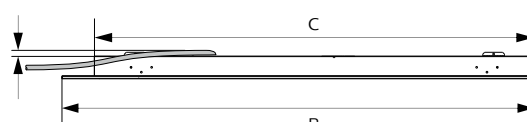
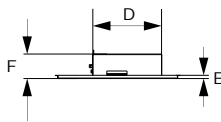
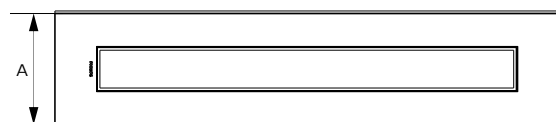


RC342B O
(opale Optik)

Maße und Gewicht

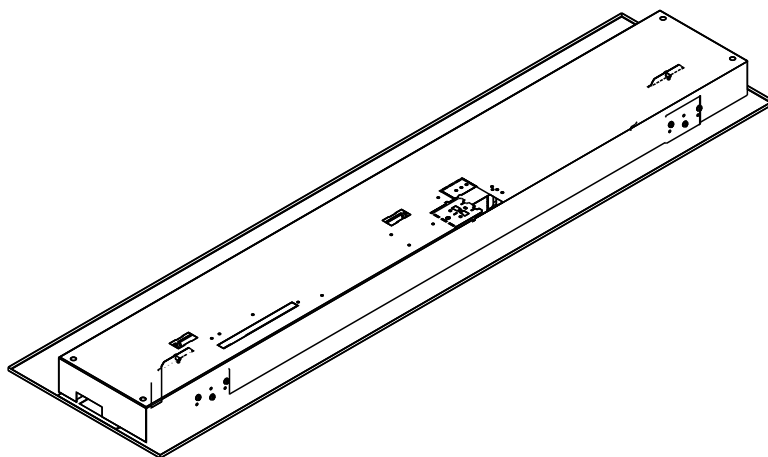
Abmessungen in mm

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)
RC340B	W60/L60	597	597	571	361	6	60	4,32
	W30/L120	297	1.197	171	1.173	6	60	4,32
	W15/L120	147	1.197	121	1.173	6	86	3,16
RC342B	W62/L62	622	622	571	361	6	60	4,46
	W31/L125	309,5	1.247	171	1.173	6	60	4,47
	W15/L125	147	1.247	121	1.173	6	86	3,25



FlexBlend

FlexBlend – Hocheffizient und flexibel einsetzbar



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

Konfigurationsleitfaden

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

Produktfamiliencode	Geometrie	Leuchtenlichtstrom	Deckensystem
FlexBlend Modul 600 RC340B	quadratisch Breite 597 mm x Länge 597mm W60L60	2.800 lm LED28S	Deckensystem mit sichtbaren Tragprofilen VPC
	Langfeld Breite 147 mm x Länge 1.197mm W15L120	3.600 lm LED36S	gesägte Decken PCV
	Langfeld Breite 297 mm x Länge 1.197mm W30L120	4.200 lm LED42S	Deckensystem mit verdeckten Tragprofilen CPC
FlexBlend Modul 625 RC342B	quadratisch Breite 622 mm x Länge 622mm W62L62		
	Langfeld Breite 147 mm x Länge 1.247mm W15L125		
	rechteckig Breite 297 mm x Länge 1.247mm W30L125		
	Langfeld Breite 167 mm x Länge 1.247 mm W17L125		
Kombinationsmöglichkeiten und eventuelle Ausschlüsse bitte mit Ihrem Signify- Ansprechpartner abstimmen.			

Ähnlichste Farbtemperatur	Optik	Betriebsgerät	Integrierte Lichtsteuerung	Elektrischer Anschluss	Sicherheitsseil	Notbeleuchtung ¹
3.000 K (R _a >90) 930	brilliant, BAP-taugliche Optik aus Polycarbonat PCS	schaltbar PSU	keine Lichtsteuerung	Steckanschluss-klemme PIP	kein Sicherheitsseil	Notlichtmodul Basic ELB3
4.000 K (R _a >90) 940	komfortable Microlinsenoptik, BAP-tauglich MLO	DALI-regelbar PSD		Wieland-Schnellsteck-Anschluss (3-poliger Netz-Anschlussblock + 2-poliger Steuer-Anschlussblock DALI) W	Sicherheitsseil SC	Notlichtmodul PRO ELP3
	opale Optik O	Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht + Sensor Ready SRD	Upgradeable InterAct Multi-Sensor und Bluetooth U4	Wieland-Schnellsteck-Anschluss (4-poliger Netz-Anschlussblock) W4		Notlichtmodul DALI ELD3 ²
		Interact Ready + Power über Ethernet PoE	Upgradeable Empty Sensor Slot für PoE U0			
			Upgradeable Mainstream Sensor Bundle + U5			
			Upgradeable Multisensor für PoE U3			

¹ nicht in Kombination mit POE
² nicht in Kombination mit PSU

FlexBlend

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁵	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC342B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	3 x 14/18 W	2.800	20	140	4.000	19	DALI	622 x 622 x 79	104 198 00
RC342B LED36S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	4 x 14/18 W	3.600	25	144	4.000	19	DALI	622 x 622 x 79	104 204 00
RC342B LED42S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	4 x 14/18 W	4.200	30	140	4.000	19	DALI	622 x 622 x 79	104 211 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC342B LED28S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	1 x 28/36 W	2.800	20	140	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 77	104 228 00
RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	2 x 28/36 W	3.600	25	144	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 77	104 235 00
RC342B LED42S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	2 x 28/36 W	4.200	30	140	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 77	104 242 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, PCS-Optik oder Microlinsenoptik (MLO), beide BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme									
RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	3 x 14/18 W	2.800	20	140	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 341 00
RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	4 x 14/18 W	3.600	25,5	141	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 372 00
RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	4 x 14/18 W	4.200	30	140	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 402 00
RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	3 x 14/18 W	2.800	28	100	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 334 00
RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	4 x 14/18 W	3.600	37	97	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 365 00
RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	4 x 14/18 W	4.200	44,5	95	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 396 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625; Interact Pro Ready, PCS-Optik oder Microlinsenoptik (MLO), beide BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme									
RC342B LED36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	2 x 28/36 W	3.600	25,5	141	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 77	708 358 00
RC342B LED42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4		4.200	30	140	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 77	708 389 00

Lieferung mit Staubschutzfolie und Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet.

Optional auf Anfrage:

- Leuchten für das Deckenmodul 600 (RC340B)
- BAP-taugliche Microlinsen-Komfortoptik (MLO) und opale Optik (O)
- Einbauleuchten für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen (CPC) oder für Gesägte Decken (PCV)



TrueLine

Anwendung

+ Allgemeinbeleuchtung für Büroräume, Flure und Eingangsbereiche



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 9)

TunableWhite



Über die Leuchte

Architekten brauchen eine Beleuchtungslösung passend zur Innenarchitektur des Gebäudes, an dem sie arbeiten.

Sie wünschen sich Leuchten mit elegantem Design und hohen Leuchtenlichtströmen.

Planer benötigen Leuchten, mit denen sich Energie sparen lässt, mit denen aber gleichzeitig die richtige Beleuchtungsstärke passend zu Beleuchtungs-Normen für Büros erreicht wird.

TrueLine Einbauleuchten können beiden Ansprüchen gerecht werden.

Sie sind als Einzelleuchten und als Lichtbandleuchten (z.B. für durchgängige, längere Flurbeleuchtungen) lieferbar.

Die hocheffizienten Leuchten gibt es mit einer BAP-tauglichen Optik (bis zu 141 lm/W), einer gleichmäßig leuchtenden opalen Optik, die sehr gerne in Fluren eingesetzt wird oder mit einer asymmetrischen Optik.

TrueLine ist optional auch für das automatische und vernetzte Lichtsystem Interact Pro verfügbar.

Neu sind Leuchten mit Lichtfarbveränderung TunableWhite.

TrueLine ist auch als Pendel- und Anbauleuchte erhältlich.



Einzelleuchte



Lichtbandleuchte



Kopfstücke für
Lichtbandleuchten



Optional mit integrierter
Lichtregelung Interact Pro Ready
(SRD/SIA U4)

Auf einen Blick

Vorteile

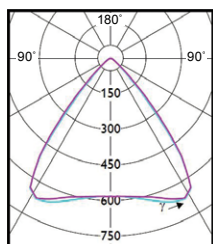
- + Hocheffiziente, BAP-taugliche Optik, opale, sehr gleichförmig leuchtende Optik oder asymmetrische Optik
- + Extrem hohe Lichtausbeute für eine schlanke Leuchte
- + Sehr schlanke Leuchte für linienförmiges Licht, einzeln oder im Lichtband

Merkmale

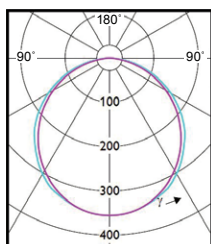
- + Die BAP-taugliche Optik (RC530B/RC532B) erfüllt die Norm für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen im Innenraum EN12464-1 ($UGR_R 19$; $L65^\circ < 3.000 \text{ cd/m}^2$)
- + Einzelne Leuchten und Lichtbandleuchten
- + Gleichmäßige Lichtaustrittsfläche
- + Zukunftssicher: optional mit automatischer, funkvernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + Optional auch in „TunableWhite“ lieferbar

Lichtverteilungskurven

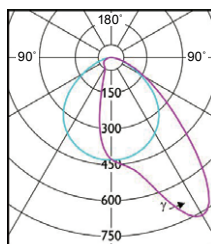
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



RC530B/RC532B,
BAP-tauglich



RC531B/RC533B, opal

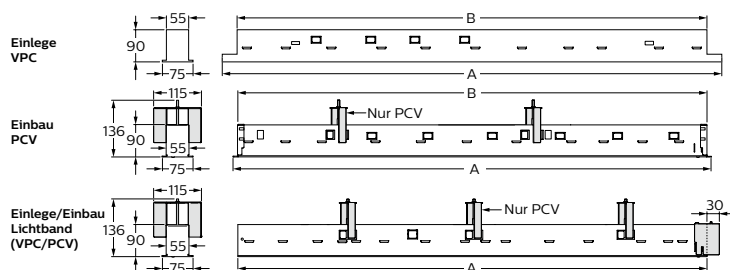


RC534B/RC535B,
asymmetrisch

Maße und Gewicht

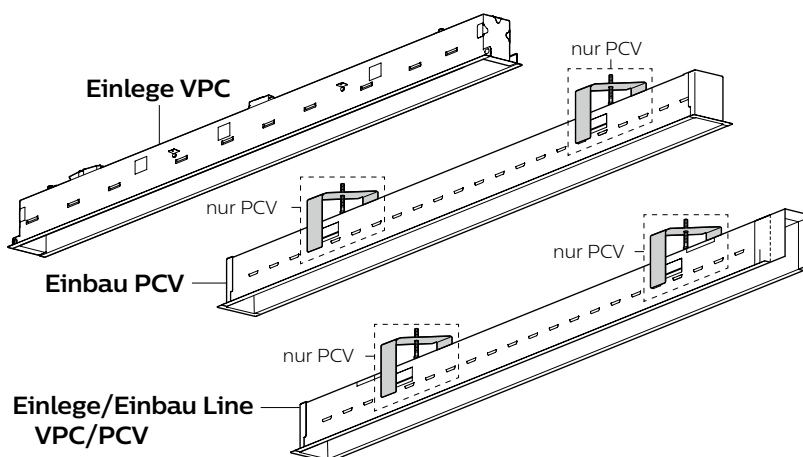
Abmessungen in mm

			A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)
RC53xB	Einlege VPC	W8L120	1.197	1.130/1.170	2,6/2,8
		W8L125	1.247	1.130/1.170	2,8/2,9
		W8L150	1.497	1.410/1.450	3,2/3,3
	Einbau PCV	W8L113	1.152	1.130	2,6
		W8L117	1.192	1.170	2,8
		W8L141	1.432	1.410	3,1
		W8L145	1.472	1.450	3,4
	Einlege/ Einbau Lichtband VPC/PCV	W8L113	1.127	-	2,5/2,7
		W8L117	1.167	-	2,7/2,9
		W8L141	1.408	-	3,0/3,2
		W8L145	1.448	-	3,2/3,5



TrueLine

TrueLine Einbauleuchte elegant,
energiesparend und der Beleuchtungs-
norm für Büros entsprechend



Konfigurationsleitfaden

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

Produktfamiliencode	Länge ¹	Leuchtenlichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur
TrueLine Einzelleuchte (OC-bildschirmarbeitsplatztauglich) RC530B	1.130 mm (Standard Länge) W8L113	für L113/L117/L120: 1.500 lm LED15S	3.000 K (R _a >90) 930
	1.170 mm (Länge mit Sensor oder Füllplatte) W8L117	2.500 lm LED25S	4.000 K (R _a >90) 940
TrueLine Einzelleuchte (opal) RC531B	1.197 mm W8L120	3.400 lm LED34S	Lichtfarbveränderung TunableWhite 2.700 - 6.500 K (R _a > 90) TW9
	1.410 mm (Standard Länge) W8L141	4.000 lm LED40S	
TrueLine Lichtbandleuchte (OC-bildschirmarbeitsplatztauglich) RC532B	1.450 mm (Länge mit Sensor oder Füllplatte) W8L145	für L141/L145/L150: 1.900 lm LED19S	
	1.500 mm W8L150	3.100 lm LED31S	
TrueLine Lichtbandleuchte (opal) RC533B		4.300 lm LED43S	
		5.000 lm LED50S	
TrueLine Lichtbandleuchte (asymmetrische Lichtverteilung) RC535B			
TrueLine Einzelleuchte (asymmetrische Lichtverteilung) RC534B			
Details zur Leuchtenauswahl und Kombinationsmöglichkeiten bitte mit Ihrem Signify-Ansprechpartner abstimmen.			



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

Deckensystem	Betriebsgerät	Integrierter Sensor	Elektrischer Anschluss	Notbeleuchtung
Deckensystem mit sichtbaren Tragprofilen VPC gesägte Decken PCV	DALI-regelbar PSD Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht SRD¹ Interact Ready + Power über Ethernet POE Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht in Kombination mit TW9 SIA¹ DALI-regelbar, Interact Pro Ready - nur in Kombination mit TW9 DIA	kein Sensor Füllplatte für L1170 & L1450 IP Aufrüstbar leerer Sensorsteckplatz für PoE U0¹ Interact Sensor (Multisensor SNS400 + ZigBee-Bluetooth-Funkantenne + Infrarot-Empfänger für POE oder SRD) U3 Interact Sensor (Anwesenheits- & Tageslichtsensor SNS210 IA + ZigBee-Bluetooth-Funkantenne + Infrarot-Empfänger für SRD /SIA) U4 Interact Sensor (Upgradeable Mainstream Sensor Bundle SC1500 für SRD) U5 Interact Sensor (Upgradeable Advanced Sensor Bundle SC1500 für POE) U6	Wieland-Schnellsteck-Anschluss (3-poliger Netz-Anschlussblock + 2-poliger Steuer-Anschlussblock DALI) W 3-polige Steckanschlussklemme nur für SRD PI3 5-polige Steckanschlussklemme (Standard) PI5 6-polige Steckanschlussklemme für ELP3/ELD3 ohne Sensor PI6	Notlichtmodul PRO (3h/850lm) für PSD ELP3 Notlichtmodul DALI für PSD (3h/850lm) ELD3
	1 in Kombination mit Sensor	1 nur für PoE		

TrueLine

TrueLine Einbauleuchte elegant,
energiesparend und der Beleuchtungs-
norm für Büros entsprechend



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

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁹	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einbauleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)									
RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35 W	1.900	14	136	4.000	19	DALI	1.432 x 75 x 136	971 479 00
RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35/1 x 49 W	3.100	22	141	4.000	19	DALI	1.432 x 75 x 136	971 493 00
RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49/80 W/2 x 35 W	4.300	30,5	141	4.000	19	DALI	1.432 x 75 x 136	971 592 00
RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	2 x 49/2 x 35 W	5.000	36	139	4.000	19	DALI	1.432 x 75 x 136	971 653 00
Lichtband-Einbauleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)									
RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35/1 x 49 W	1.900	14	136	4.000	19	DALI	1.408 x 75 x 136	971 820 00
RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5		3.100	22	141	4.000	19	DALI	1.408 x 75 x 136	971 868 00
RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49/80 W/2 x 35 W	4.300	30,5	141	4.000	19	DALI	1.408 x 75 x 136	971 882 00
Einbauleuchte, opal, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)									
RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35 W	1.900	17,8	107	4.000	22	DALI	1.432 x 75 x 136	971 745 00
RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49 W	3.100	29	107	4.000	22	DALI	1.432 x 75 x 136	971 783 00
Lichtband-Einbauleuchte, opal, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)									
RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35 W	1.900	17,8	107	4.000	22	DALI	1.408 x 75 x 136	971 943 00
RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49 W	3.100	29	107	4.000	22	DALI	1.408 x 75 x 136	971 974 00
Einbauleuchte, asymmetrisch strahlend, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)									
RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35/1 x 49 W	4.300	32,5	132	4.000	–	DALI	1.432 x 75 x 136	972 001 00
RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49 W	5.000	38,5	130	4.000	–	DALI	1.432 x 75 x 136	972 018 00
Lichtband-Einbauleuchte, asymmetrisch strahlend, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)									
RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35/1 x 49 W	4.300	32,5	132	4.000	–	DALI	1.408 x 75 x 136	972 025 00
RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49 W	5.000	38,5	130	4.000	–	DALI	1.408 x 75 x 136	972 032 00
Einbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, satinierte Optik, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PI3)									
RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	1 x 49/80 W/2 x 35 W	4.300	30	143	4.000	19	Ja	1.432 x 75 x 136	971 622 00
Zubehör									
RC530Z EP WH	Kopfstücke für Lichtbandleuchten (Set mit 2 Stück), Weiß RAL9003; für RC532B, RC533B, RC535B								874 806 99
ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER	Lanyard mit Saugnapf zum Öffnen der Optik								984 695 99



CoreLine Panel

Anwendung

+ Büroräume, Flure, Nebenräume,
Empfangs- und Besprechungsbereiche, Verkaufsräume,
Showrooms, Hotels,
Gesundheitswesen, Altenheime



interact
ready.



Über die Leuchte

CoreLine Panel sind hocheffiziente Einlegeleuchten für modulare Decken im Modul 600 und 625. Sie erfüllen das CoreLine Versprechen – einfach zu installieren und beste Beleuchtung. In neuen Gebäuden und bei der Sanierung werden gern flächig leuchtende Pannelleuchten eingesetzt, die eine hochwertige Beleuchtung realisieren und durch ihre hohe Effizienz und Lebensdauer erheblich Energie- und Wartungskosten einsparen.

CoreLine Panel gibt es in zwei Ausführungen:
Ein bildschirmarbeitsplatztaugliches (BAP-taugliches) (OC) Panel mit integrierter, breitstrahlender Mikroprismenoptik und ein opales Panel (NOC).

CoreLine Panel können als Interact Pro Ready - Leuchten flexibel in das Interact Pro System integriert werden.

CoreLine Panel LED-Einlegeleuchten können auch als Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampenleuchten zum Einsatz kommen. Sie lassen sich sehr einfach und schnell installieren.

Alle CoreLine Panel können mit optionalem Zubehör als Einbau-, Anbau- und Pendelleuchte eingesetzt werden.

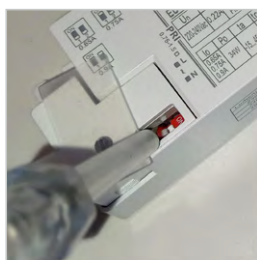
Die All-in CoreLine Panel verfügen über integrierte Lichtfarb- (3-in-1) und Lichtstromschalter (3-in-1), so dass mit einem Produkt 9 Lichteinstellungen möglich sind. Damit ist höchste Flexibilität vor Ort garantiert.



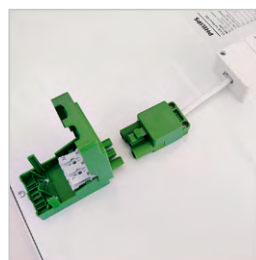
CoreLine Panel OC mit breitstrahlender, BAP-tauglicher Mikroprismenoptik. Konform EN12464-1: L65° < 3.000 cd/m² und UGR_r19



All-in-Versionen: Mit dem Lichtfarb-Schalter lassen sich einfach drei Lichtfarben einstellen. (3.000 - 3.500 - 4.000 K)



All-in-Versionen: Der integrierte Lumen-Schalter (2 DipSwitches) ermöglicht die einfache Auswahl zwischen drei Leuchtenlichtströmen



All-in-Versionen: Der QuickConnector, zur Weiterverdrahtung geeignet, ermöglicht eine besonders einfache und schnelle Montage. Erst Kabel ohne Leuchte anschließen, dann Buchse und Stecker einfach zusammenklicken - fertig.



Standard-Versionen: Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

BEG ✓ 
RC 133V G5
All-in, BN, WIA:
RC133V G5 PSED
RC132V G5 (All-in):

IP20 IK02

IP20

deckenseitig:

EPD

05

IP44

raumseitig

IK03

50.000 h (L90)
Nutzlebensdauer
100.000 h (L80/L75)

Garantie
in Jahre 5

bis zu 126 lm/W

BETTER

Auf einen Blick

Vorteile

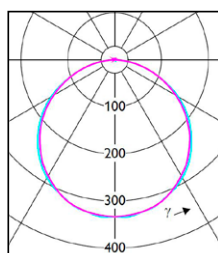
- + Flächiges, angenehmes und komfortables Licht.
- + Einfache und schnelle Montage
- + Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten.
- + BAP-taugliches CoreLine Panel OC: mit optimierter, breitstrahlender Lichtverteilung für Büros.
- + All-in-Ausführung mit 9 Lichtoptionen ermöglicht die flexible Lichteinstellung vor Ort: vor oder nach der Montage
- + Optionales Zubehör für Deckeneinbau, -anbau und Pendelmontage

Merkmale

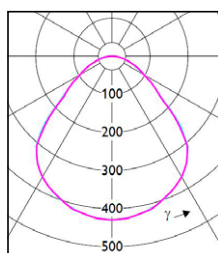
- + Flache quadratische (Modul 600 und Modul 625) und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen.
- + Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003).
- + Hocheffizient: bis zu 126 lm/W.
- + Zwei Ausführungen: OC – BAP-tauglich konform EN12464-1: UGR_R 19; L65° < 3.000 cd/m²) und NOC – opal: UGR_R 22.
- + All-in-Ausführung: MultiColour/MultiLumen 9-in-1: Drei Lichtfarben und drei Leuchtenlichtströme in einer Leuchte einstellbar
- + Mit schaltbarem (PSU), DALI-regelbarem (PSD) oder gleichspannungs- und notlichtgeeignetem DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSED) oder Interact Pro funkvernetzbaarem, Bluetooth und ZigBee-fähigem Betriebsgerät (WIA).
- + Mit QuickConnector (All-in) oder Steckanschlussklemme für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet

Lichtverteilungskurven

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



RC132V G5/RC133V G5
NOC



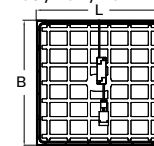
RC133V G5 BN,
BAP-tauglich (OC)

Maße und Gewicht

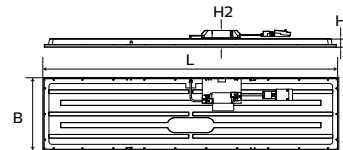
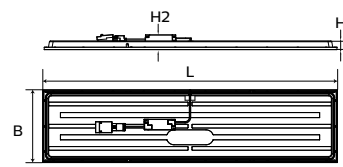
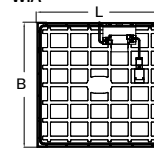
Abmessungen in mm

	Modul	Ausführung	Betriebsgerät	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Gewicht (kg)
RC132V	600	W60L60	PSU	595	595	37	63	2,2
			PSD			37	68	2,2
			WIA			–	70	2,3
		W30L120	PSU	1195	295	37	63	2,3
			PSD			37	68	2,3
			WIA			–	70	2,4
RC133V	625	W62L62	PSU	620	620	35	61	2,3
			PSD			35	66	2,3
			PSED			–	73	2,5
			WIA			–	70	2,4

PSU / PSD / PSED



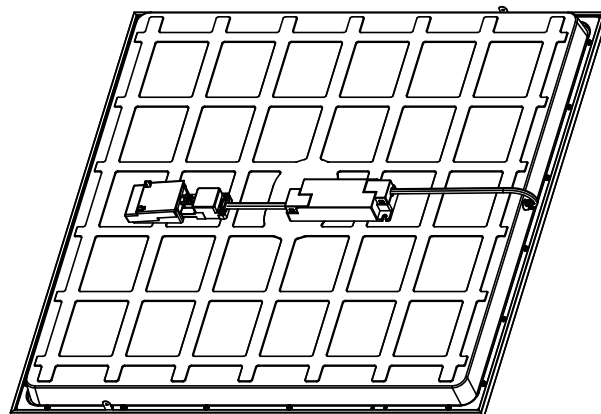
WIA



CoreLine Panel

Anwendung

- ✚ Büroräume, Empfangs- und Besprechungsbereiche,
Einzel- und Großhandel, Hotels, Gesundheitswesen,
Showrooms, Korridore, Nebenräume



Technische Daten

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
All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU)									
RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	 4x 14/18W	3.000 K: 2.900/3.400/4.000	24,5/ 28,5/34,5	118/ 120/116	3.000/3.500/ 4.000	19	–	620 × 620 × 35/61	50180500
		3.500 K: 3.100/3.600/4.300	24,5/ 28,5/34,5	127/ 126/125					
		4.000 K ⁺ : 3.100/3.600 ⁺ /4.300	24,5/ 28,5/34,5	127/ 126/125					
All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD)									
RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC	 4x 14/18W	3.000 K: 2.900/3.400/4.000	24,5/ 28,5/34,5	118/ 120/116	3.000/3.500/ 4.000	19	DALI	620 × 620 × 35/66	50181200
		3.500 K: 3.100/3.600/4.300	24,5/ 28,5/34,5	127/ 126/125					
		4.000 K ⁺ : 3.100/3.600 ⁺ /4.300	24,5/ 28,5/34,5	127/ 126/125					
All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU)									
RC132V G5 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	 4x 14/18W	3.000 K: 2.900/3.400/4.000	24,5/ 28,5/34,5	118/ 120/116	3.000/3.500/ 4.000	19	–	595 × 595 × 37/63	50176800
		3.500 K: 3.100/3.600/4.300	24,5/ 28,5/34,5	127/ 126/125					
		4.000 K ⁺ : 3.100/3.600 ⁺ /4.300	24,5/ 28,5/34,5	127/ 126/125					
All-in, MultiLumen 3-in-1, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU)									
RC133V G5 31_36_43S/865 PSU W62L62 OC	 4x 14/18W	3.100/3.600/4.300 ⁺	24,5/ 28,5/34,5	125/ 126/125	6.500	19	–	620 × 620 × 37/63	95034400
Quadratisch, Modul 625, opal, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU)									
RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC BN	4x 14 / 18 W	3.600	28,5	126	4.000	22	–	620 × 620 × 34/60 ²	50186700
Quadratisch, Modul 600, opal, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU)									
RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	4x 14 / 18 W	3.600	28,5	126	4.000	22	–	595 × 595 × 36/62 ²	95000900
Quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 OC BN	4x 14 / 18 W	3.600	28,5	126	4.000	19	–	620 × 620 × 35/61	50189800
RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN	4x 14 / 18 W	3.600	28,5	126	4.000	19	DALI	620 × 620 × 35/66	50194200
Quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, geeignet für Gleichspannungs-Notlichtbetrieb (PSED)									
RC133V G5 34S/830 PSED W62L62 OC	4x 14/18 W	3.400	30,0	113	3.000	19	DALI	620 × 620 × 73	01377300
RC133V G5 36S/840 PSED W62L62 OC	4x 14/18 W	3.600	30,0	120	4.000	19	DALI	620 × 620 × 73	01399500
Quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	4x 14/18 W	3.600	28,5	126	4.000	19	–	595 × 595 × 37/63	95005400
RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC	4x 14/18 W	3.400	28,5	120	3.000	19	DALI	595 × 595 × 37/68	95008500
RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC	4x 14/18 W	3.600	28,5	126	4.000	19	DALI	595 × 595 × 37/68	95009200
Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	1x 28/36/54 W	3.600	28,5	126	4.000	19	–	1.195 × 295 × 37/63	95007800
RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC	1x 28/36/54 W	3.400	28,5	120	3.000	19	DALI	1.195 × 295 × 37/68	95012200

* Fabrikeinstellung, ** Betriebsgerät neben/auf der Leuchte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimmbar ⁵	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC	1x 28/36/54 W	3.600	28,5	126	4.000	19	DALI	1.195 x 295 x 37/68**	95013900
Quadratisch, Modul 625; BAP-tauglich, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA)									
RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	4x 14/18 W	3.400	28,5	120	3.000	19	Ja	620 x 620 x 70	50198000
RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC	4x 14/18 W	3.600	28,5	126	4.000	19	Ja	620 x 620 x 70	50197300
Quadratisch, Modul 600; BAP-tauglich, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA)									
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 OC	4x 14/18 W	3.400	28,5	120	3.000	19	Ja	595 x 620 x 70	95366600
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC	4x 14/18 W	3.600	28,5	126	4.000	19	Ja	595 x 620 x 70	95367300
Langfeld, Modul 600; BAP-tauglich, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA)									
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC	1x 28/36/54 W	3.600	28,5	126	4.000	19	Ja	1.195 x 295 x 70	95371000

CoreLine Panel Zubehör



Einbaumontage
Alle CoreLine Panel G5 können mit optionalen Einbauklemmen einfach und schnell in gesägte Decken eingebaut werden.



Anbaumontage
Alle CoreLine Panel G5 können mit einem optionalen Anbaurahmen aus weiß lackiertem Aluminium (ähnlich RAL 9003), der schnell und einfach zusammengesteckt wird, auch an vielen Decken befestigt werden. Die dadurch entstandene Anbauleuchte hat eine Höhe von 76 mm.



Pendelmontage
Alle CoreLine Panel G5 können mit einem optionalen Abhängeset auch als direktstrahlende Pendelleuchten eingesetzt werden. Werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar.

RC132Z G5 SMB-PLC

Diagramm zur Deckenausschnitt-Messung:

Decken-ausschnitt (mm)	A (mm)	B (mm)
W62L62	580	580
W60L60	580	580
W30L120	1.180	280



Technische Daten

Produktbezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC
Einbauklemmen für gesägte Decken – VPE 4 Stück, pro Leuchte werden 4 Klemmen benötigt		
RC132Z G5 SMB-PLC	Einbauklemmen	954 038 99
Anbaurahmen aus Aluminium, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)		
RC133Z G5 SMB W62L62	Anbaurahmen für alle W62L62 Versionen; Rahmenhöhe: 76 mm	953 987 99
RC132Z G5 SMB W60L60	Anbaurahmen für alle W60L60 Versionen; Rahmenhöhe: 76 mm	953 970 99
RC132Z G5 SMB W30L120	Anbaurahmen für alle W30L120 Versionen; Rahmenhöhe: 76 mm	953 994 99
Triangel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin inkl. Anschlusskabel; werkzeuglose, stufenlose Höhenverstellung; max. Abhängelänge: 1,50 m		
RC132Z G5 SME-3 WH	Triangel-Seil-Abhängeset für schaltbare (PSU) oder Interact Pro Ready (WIA) CoreLine Panel G5	954 076 99
RC132Z G5 SME-4 WH	Triangel-Seil-Abhängeset für dimmbare (PSD oder PSED) CoreLine Panel G5	954 083 99



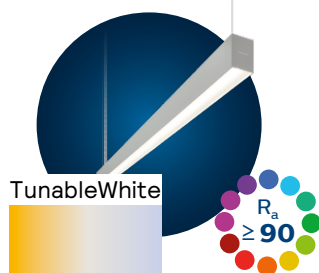
Produktdetails, Datenblätter und mehr finden Sie im Produktkatalog auf unserer Website: www.lighting.philips.de/prof



MyCreation Essential

3D gedruckt für individuelle Gestaltung

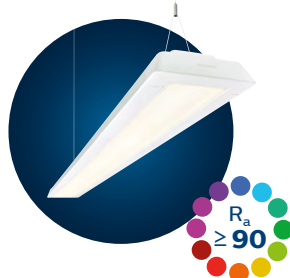
- + Gehäuse aus Polycarbonat 3D-gedruckt (mind. 55% recycelt)
- + Individuell gestaltbar mit modernen Farben und Texturen
- + Drei Größen mit bis zu 8.000 lm
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche oder opale Optik
- + Bis zu 152 lm/W
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + 5 Jahre Garantie



TrueLine Pendel- und Anbauleuchte

Elegant, schlank und höchst effizient

- + Leuchtenfamilie (55 mm schlank) aus natureloxiertem, weiß oder schwarz lackiertem Aluminium
- + Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- + Bis zu 141 lm/W
- + Einzelleuchten und Lichtbandleuchten sowie doppel längige Leuchten
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + Optional mit Lichtfarbveränderung TunableWhite
- + 5 Jahre Garantie



FlexBlend Pendel- und Anbauleuchte

Effizientes Licht – brilliant und komfortabel

- + Leuchtenfamilie mit Einzel- und Lichtbandleuchten
- + BAP-taugliche und opale Optiken
- + Bis zu 140 lm/W
- + Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität
- + Gehäusefarben: weiß, silbergrau und schwarz
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + 5 Jahre Garantie

BEST

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 Lichtstrompakete: 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 in Nebenräumen
- + Bis zu 142 lm/W
- + Einfache und schnelle Montage mit QuickConnector
- + 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 BAP-taugliches Licht

- + BAP-taugliche Optik für Büroanwendungen
- + Satinierte Optik für gleichmäßiges Licht
- + Einfache Montage
- + 100 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 28

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

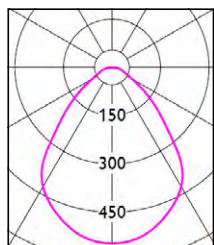
- + Eine breite Palette von Farben und Texturen
- + 3 Größen und 4 Montagearten (Pendelleuchte - direkt strahlend, Anbauleuchte, Einbauleuchte und Einlegeleuchte)
- + Optional mit Einlegerahmen für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen (VPC-Version)
- + Beste Effizienz, Entblendung und Komfort durch 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

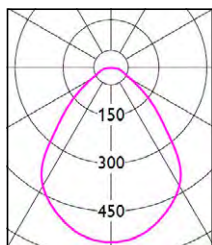
- + Drei Optiken:
 - MXO OC - BAP-tauglich konform EN12464-1 ($UGR_R 19; L65^\circ \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$)
 - MXO - $UGR_R 22$
 - PCO - Opale Abdeckung
- + Leuchtenlichtstrom von 1.800 – 8.000 lm (abhängig von Größe und Optik der Leuchte)
- + Leuchten-Lichtausbeute von 118 - 152 lm/W
- + Farbwiedergabeindex $R_a > 90$
- + 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

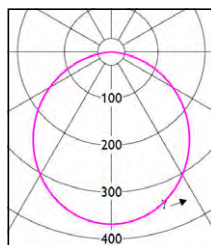
cd/1000lm



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



MXO ($UGR_R 22$)



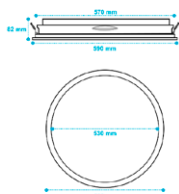
PCO - opale Optik

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

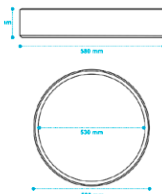
Große Bauform (L)

Einbau



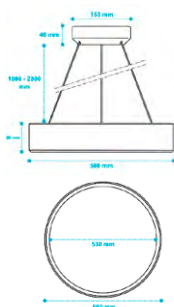
3 kg

Anbau



3 kg

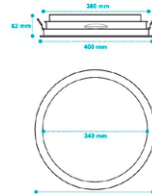
Pendel



3 kg

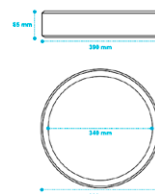
Mittlere Bauform (M)

Einbau



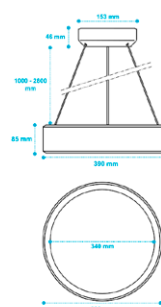
2 kg

Anbau



2 kg

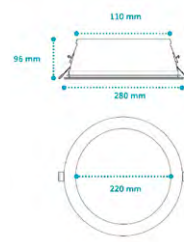
Pendel



2 kg

Kleine Bauform (S)

Einbau



1 kg

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	Dimm- bar 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) 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 (Geschichttet 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			Weiß Schwarz Leuchtenfarbe
			Keine Sicherheitsbeleuchtung			
			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 (Geschichttet 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. 9)

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 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 Einzelleuchten 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.

Neu sind Leuchten mit Lichtfarbveränderung TunableWhite.



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



Optional mit integrierter
Lichtregelung Interact Pro
(SRD/SIA U4)



Lichtbandleuchten mit optisch
durchlaufendem Licht



Optional auch in schwarz lackiert
(ähnlich RAL 9004) erhältlich

Auf einen Blick

Vorteile

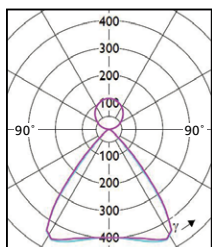
- + Elegantes Design: nur 55 mm schlank und 88 mm hoch
- + Optiken für Bildschirmarbeitsplätze und allgemeine Räume
- + Sehr hohe Leuchteneffizienz (bis zu 141 lm/W) und sehr lange Nutzlebensdauer -hohe Energieeinsparung und wartungsarm

Merkmale

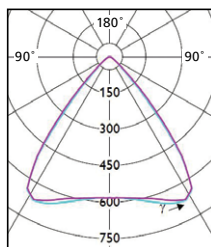
- + Direkt-indirekt (70%-30%) und direkt strahlend
- + Drei Optiken: satiniert für Bildschirmarbeitsplätze ($UGR_R 19$; $L65^\circ \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$) und opal für allgemeine Anwendungen; beide sehr gleichmäßig, flächig leuchtend; asymmetrische Optik für Wand- oder Schultafelbeleuchtung
- + Einzelleuchten 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 für Connected Office Lighting (PoE) oder mit automatisierter, funkvernetzter Lichtregelung Interact Pro (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung)

Lichtverteilungskurven

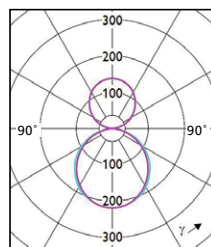
cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



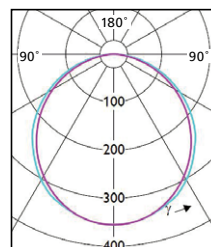
SP532P, BAP-tauglich



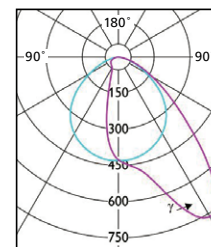
SM530C, BAP-tauglich



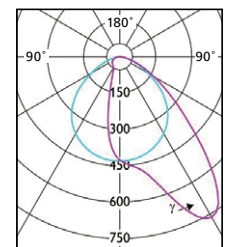
SP533P, opal



SM531C, opal



SP534P, asymmetrisch

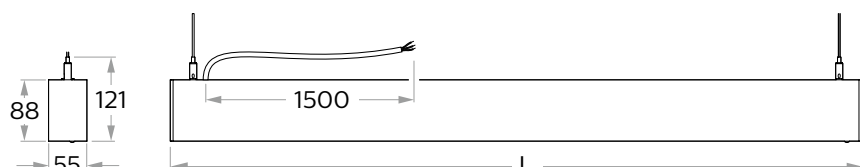


SM534C, asymmetrisch

Maße und Gewicht

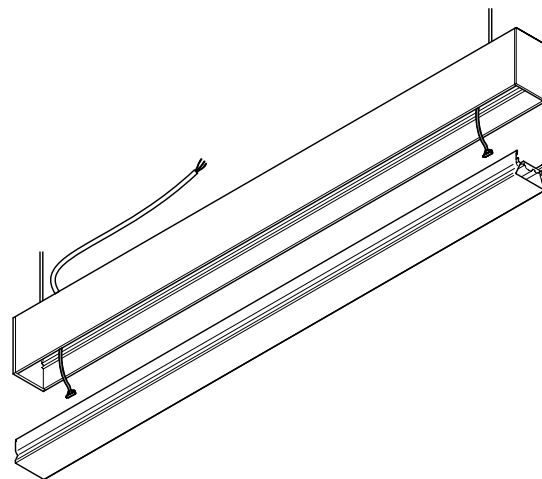
Abmessungen in mm

	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-bildschirmarbeitsplatztauglich ¹) 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
	TrueLine Anbauleuchte (NOC-nicht bildschirmarbeitsplatztauglich ²) SM531C	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 (asymmetrisch) SM534C	1.500 LED15S 2.500 LED25S 1.900 LED19S 3.100 LED31S	1.410 mm (Standard) L1410¹	Lichtfarb- veränderung TunableWhite, 2.700 - 6.500 K (R _a >90) TW9¹	Interact Ready + Power über Ethernet POE
	TrueLine Anbauleuchte (asymmetrisch) SM534C	3.400 LED34S 4.000 LED40S 4.300 LED43S 5.000 LED50S	1.450 mm (mit Sensor oder Füllplatte) L1450²		Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht in Kombination mit TW9 SIA
	TrueLine Pendelleuchte (direkt strahlend, OC-bildschirmarbeitsplatztauglich ¹) SP530P	1.500 LED15S 2.500 LED25S 3.400 LED34S 4.000 LED40S	570 mm L570		DALI-regelbar, Interact Pro Ready - nur in Kombination mit TW9 DIA
	TrueLine Pendelleuchte (direkt strahlend, NOC-nicht bildschirmarbeitsplatztauglich ²) SP531P	1.900 LED19S 3.100 LED31S 4.300 LED43S 5.000 LED50S	2250 mm (Standard) L2250		
Pendelleuchte	TrueLine Pendelleuchte (direkt strahlend, NOC-nicht bildschirmarbeitsplatztauglich ²) SP531P	1.500 LED15S 2.500 LED25S 1.900 LED19S 3.100 LED31S	2290 mm (mit Sensor oder Füllplatte) L2290		
	TrueLine Pendelleuchte (direkt/indirekt strahlend, OC - bildschirmarbeitsplatztauglich ¹) SP532P	2.160 LED21S 3.600 LED36S 4.950 LED49S 5.850 LED58S¹	2810 mm (Standard) L2810		
	TrueLine Pendelleuchte (direkt/indirekt strahlend, NOC - nicht bildschirmarbeitsplatztauglich ²) SP533P	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 bildschirmarbeitsplatztauglich ²) 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			
	TrueLine Pendelleuchte (direkt strahlend asymmetrisch) SP534P				
	1 OC - Office Compliant (bildschirmarbeitsplatztauglich) 2 Not Office Compliant (nicht 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	1 Kompatibel nur mit Sensor



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



Dieses Product können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

Integrierter Sensor	Lichtbandausführung	Montage	Gehäusefarbe	Notbeleuchtung ¹
kein Sensor	Einzeleuchte	Einzel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin; inkl. elektrischen Anschlussklemmen und deckenseitig einer Edelstahl-Hülse SM2	Aluminium natureloxiert ALU	Notlichtmodul PRO (3h/850lm) ELP3
Füllplatte für L1170 & L1450 IP	Lichtband - Eingangsleuchte LE1		Weiß lackiert (ähnlich RAL 9003) WH	Notlichtmodul DALI (3h/850lm) ELD3
Aufrüstbar leerer Sensorsteckplatz für PoE U0¹	Lichtband - Folgeleuchte LF1	Einzel-Seilabhängung mit deckenseitig zwei Edelstahl-Hülsen (zur Befestigung an Gipskartondecken mit in der Decke liegendem elektrischen Anschluss) SW2	Schwarz lackiert (ähnlich RAL 9004) BK	
Interact Sensor (Anwesenheits- & Tageslichtsensor SNS210 IA + ZigBee-Bluetooth-Funkantenne + Infrarot-Empfänger) U4²	Lichtband - Folgeleuchte mit elektrischem Anschlusskabel LF2¹	Einzel-Seilabhängung mit deckenseitig zwei Caddy-Clips (zur Befestigung an Deckensystemen mit sicht- baren Tragprofilen und in der Decke liegendem elektrischen Anschluss) SMTT		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	2.400 lm 4.100 lm	3.400 lm 4.000 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	3.300 lm 5.400 lm	4.300 lm 5.000 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	4.800 lm 8.200 lm	8.800 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 *	6.600 lm 9.000 *	8.600

* Kann nicht mit anderen Längen kombiniert werden

1 nur kompatibel mit POE, nicht kompatibel mit EL 2 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	Dimmbar 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	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	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	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	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	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	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 PI5SM2L1410ALU	1 x 35 W	2.900	21	138	4.000	16	DALI	1.408 x 55 x 88	972 407 00
SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU		2.900	21	138	4.000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	972 414 00
SP532P LED29S/940 PSD LF2 PI5 SM2L1410AL		2.900	21	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	138	4.000	16	DALI	1.408 x 55 x 88	972 520 00
SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5 SM2L1410AL		4.700	34	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	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	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	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	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									
ZZ5400 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	Dimmbar ⁹	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	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	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	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 naturelloxiert									
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 naturelloxiert									
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 naturelloxiert									
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

FlexBlend Pendel- und Anbauleuchten

Anwendung

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



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 9)



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 Vielfältigkeit. 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

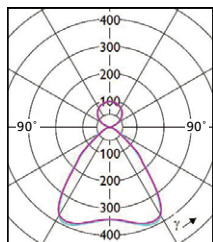
- + Kurze Amortisierungszeiten
- + Vielfältige Produktausführungen für unterschiedlichste Anwendungsbereiche
- + Zukunftsfähig: innovative, teilweise IoT-vernetzte Lichtregelsysteme mit integrierten Sensoren für hohen Lichtkomfort und zusätzliche Energieeinsparungen

Merkmale

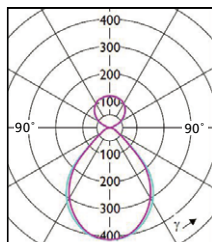
- + Bildschirmarbeitsplatztauglich konform EN12464-1 ($UGR \leq 19$, $L65^\circ \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$), für Optik PCS und MLO
- + opale Optik; für Nebenräume
- + Höchste Lichtqualität: exzellente Farbwiedergabe ($R_a \geq 90$, $R9 > 50$)
- + Drei Gehäusefarben: weiß (ähnlich RAL 9003), silbergrau (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

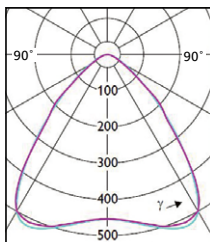
cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



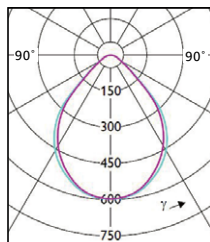
SP342P, PCS, BAP-tauglich



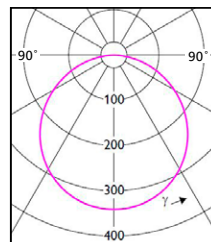
SP342P, MLO, BAP-tauglich



SM340C, PCS, BAP-tauglich



SM340C, MLO, BAP-tauglich

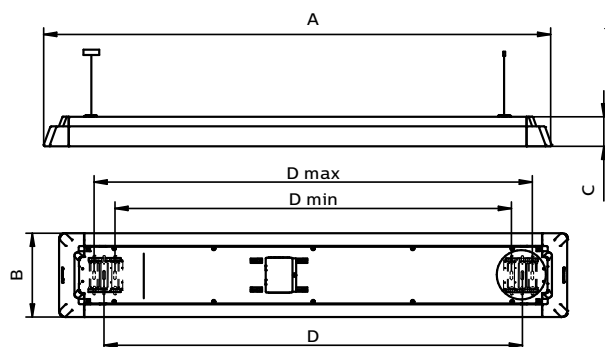


SM340C, O - opal

Maße und Gewicht

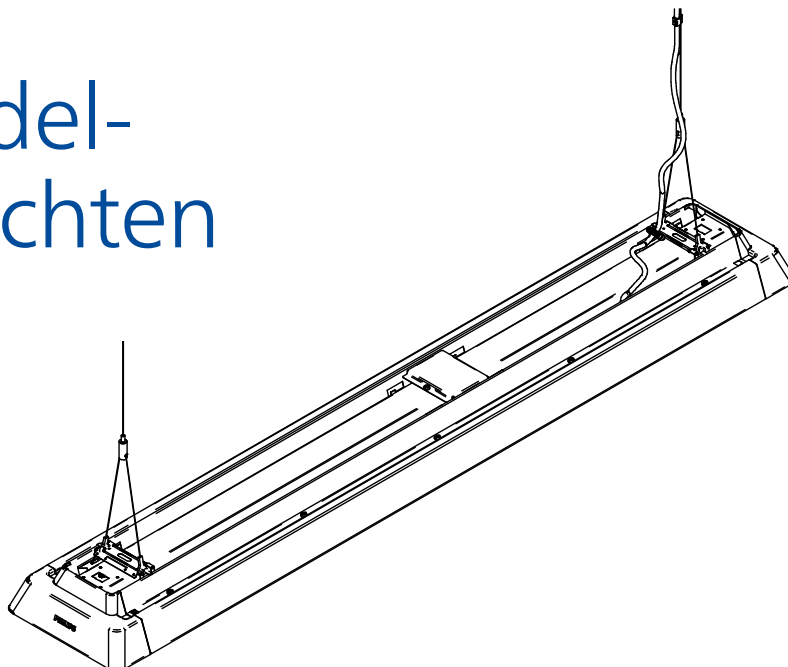
Abmessungen in mm

	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 3.600lm 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 3.600lm 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.

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 SNS210 IA + 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	Aufrüstbar leerer Sensorsteckplatz für PoE U0 Interact Sensor (Multisensor SNS400 + ZigBee-Bluetooth-Funkantenne + Infrarot-Empfänger für POE oder SRD) U3 Interact Sensor (Upgradeable Advanced Sensor Bundle SC1500 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	Dimmbar 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	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	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	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	133	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	auf Anfrage
SP342P 52S/940 PSD PCS SMT L120 SI		5.200	40	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	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	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	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	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	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	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	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	Dimmbar 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 Entblending

Auf einen Blick

Vorteile

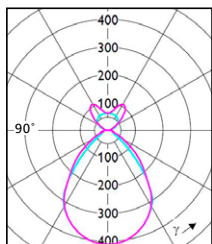
- + Erfüllt alle Anforderungen an Beleuchtung für Büroarbeitsplätze ($UGR_R 16$; $L65^\circ \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$)
- + Das DIA-Betriebsgerät ermöglicht eine Steuerung über DALI oder mit zusätzlichen Sensoreinheiten per Funk über das Interact Pro System
- + Kombination der Vorteile des Maxos fusion 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

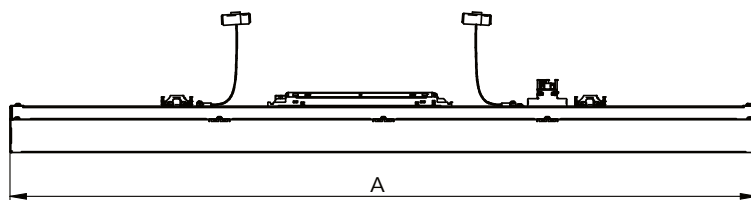
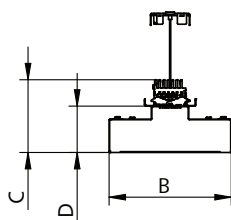
cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



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/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	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.

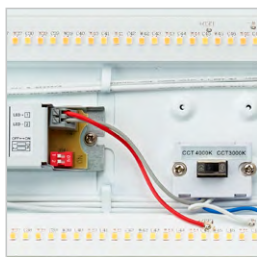
DALI-regelbare Leuchten, die sogar notlichtgeeignet an Gleichspannungs-Zentralbatterieanlagen sind und funkvernetzbare, regelbare Leuchten für das Interact Pro System runden die Familie ab. Die Installation der CoreLine FastSet ist einfach, schnell und flexibel, wie der Name schon sagt: FastSet. Sie 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.



CoreLine FastSet Anbauleuchte mit gewölbter opal-prismatischer Abdeckung



CoreLine FastSet Anbauleuchten sind auch zur horizontalen oder vertikalen Wandmontage geeignet.



All-in: Mit einem Minischalter wird die Lichtfarbe und mit zwei DipSwitches der Lichtstrom einfach eingestellt.



Optional mit funkvernetzbarem, Bluetooth und Zigbee-fähigem Betriebsgerät für Lichtregelung Interact Pro



Zubehör: Seilabhängeset. Damit kann CoreLine FastSet zur Pendelleuchte umgerüstet werden.

Auf einen Blick

Vorteile

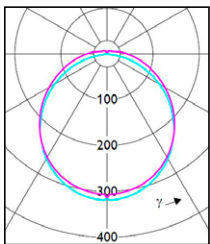
- + Komfortables, breitstrahlendes, gleichmäßiges Licht – mit Deckenaufhellung
- + Bis zu 68 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + Einfache und schnelle Montage an Decken und Wänden; Wandmontage horizontal oder vertikal
- + Zur Anwendung als Einzeleuchte oder als Lichtbandleuchte –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

Anwendungen

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

Lichtverteilungskurve

cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



SM155C

Maße und Gewicht

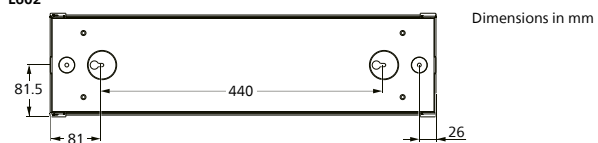
Abmessungen in mm

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

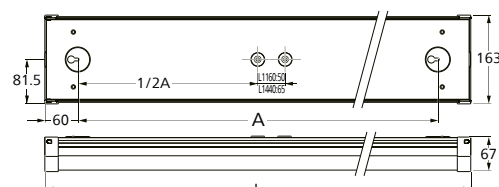
Merkmale

- + Produktbeschreibung
- + 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 funkvernetzbarem, Bluetooth und ZigBee-fähigem Betriebsgerät (WIA)
- + Mit Steckanschlussklemme und Durchgangsverdrahtung, 1- oder 3-phasic

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	NEU	1/2 x 18/14 W	1.700/1.900/ 2.200/ 2.600*	11/14/ 17/20,5	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	NEU	1/2 x 36/28 W	3.000/3.450/ 4.100/ 4.800*	20/25/ 30/34	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	NEU	1/2 x 58/49 W	3.700/4.250/ 5.100/ 6.000*	24/30/ 36/43	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	NEU	1/2 x 36/28 W	3.000/3.450/ 4.100/ 4.800*	20/25/ 30/35	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	NEU	1/2 x 58/49 W	3.700/4.250/ 5.100/ 6.000*	25/30/ 36/42,5	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	NEU	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	NEU	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	NEU	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
* Fabrikeinstellung									
Zubehör									
SM155Z Suspension set CL fastset	NEU	Einzelseilabhängung für SM155C; mit Triangel, Stahlseilen und Decken-Befestigungshülsen, werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar, Maximale Abhänglänge: 1,5 m							513 228 99



CoreLine Anbauleuchte

Anwendung

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

interact
ready.



Über die Leuchte

CoreLine Anbauleuchten erfüllen das Markenversprechen von CoreLine, eine innovative, einfach zu installierende und hochwertige Leuchte zu sein.

Die CoreLine Anbauleuchte kann auch als Ersatz von Anbauleuchten mit herkömmlicher Leuchtstofflampe-technologie eingesetzt werden. CoreLine Anbauleuchten ist mit der All-in-Technologie ausgestattet - MultiLumen 3-in-1: 3 Leuchtenlichtströme pro Leuchte, entweder schaltbar oder DALI-regelbar, stehen für maximale Flexibilität in jedem Projekt.

Sofortige Energieeinsparungen und eine lange mittlere Nutzlebensdauer machen diese Leuchte zu einer umweltfreundlichen und kostensparenden Lösung.

Der QuickConnector ermöglicht eine besonders einfache und schnelle Installation. Optional sind Interact Ready Leuchten verfügbar, die im Zusammenspiel mit Interact Gateways, Sensoren und der zugehörigen Software eine kabellose vernetzte Beleuchtung ermöglichen.



CoreLine Anbauleuchte SM136V
mit einteiliger Microprismenoptik



Mit innovativer MultiLumen-
Technologie 3in1: Drei
Lichtströme in jeder Leuchte,
flexibel für jede Anwendung



Einfache Montage und Anschluss
mit QuickConnector. Viel Platz für
das Kabel.

Auf einen Blick

Vorteile

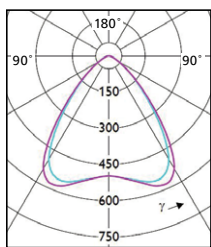
- + Microprismenoptik für komfortables Licht
- + Bis zu 68 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + Einfache und schnelle Anbaumontage

Merkmale

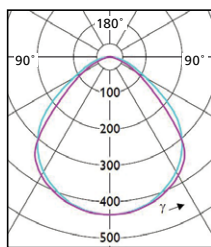
- + Kompakte LED-Anbauleuchte
- + Hocheffizient: bis zu 142 lm/W
- + Zwei Ausführungen: BAP-tauglich konform EN12464-1: $L65^\circ \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$ und $UGR_R 19 \text{ (OC)}$ und nicht BAP-tauglich (NOC)
- + Mit Microprismenoptiken aus Polycarbonat
- + All-in-Ausführung: MultiLumen 3-in-1 für mehr Flexibilität, universell einsetzbar
- + Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)
- + Mit MultiLumen-Betriebsgerät 3in1, schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD), beide sind flimmerfrei
- + Mit regelbarem, funkvernetzbaarem Betriebsgerät für Interact Pro (WIA)
- + Mit QuickConnector-Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- + Mit optionalem Abhängeset für Pendelmontage

Lichtverteilungskurven

cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



SM136V OC, BAP-tauglich

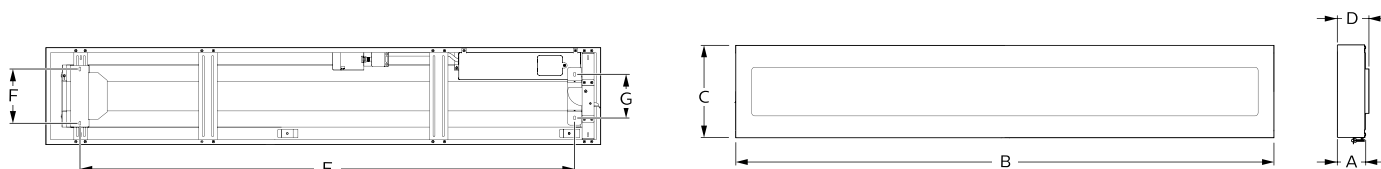


SM136V NOC

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

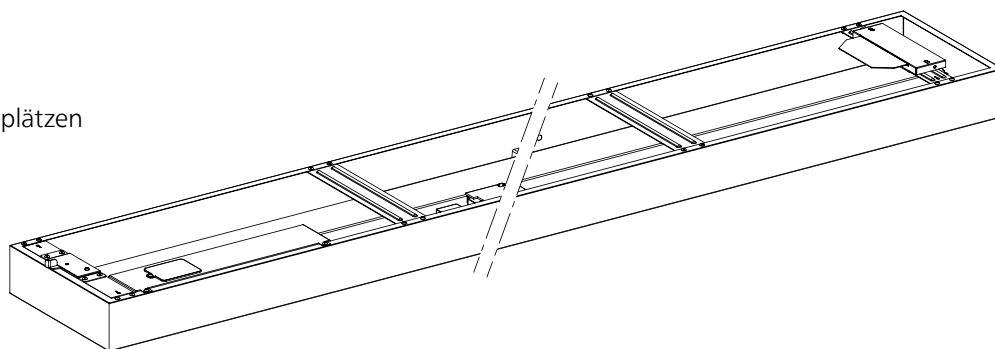
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)
W20L120	59	1.200	200	69	1070	110	110	3,3-3,5
W20L150	59	1.430	200	69	1300	110	110	3,8-4,0



CoreLine Anbauleuchte

Anwendung

- + Büroräume mit Bildschirmarbeitsplätzen
- + Nebenräume und Flure
- + Einzelhandel
- + Bildungseinrichtungen



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, BAP-tauglich (OC), MultiLumen, mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.200 mm									
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	3.100/ 3.700* /4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	19	–	1.200 x 200 x 69	512 320 00
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	2.800/ 3.400* /4.000	22/26/31	127/131/129	3.000	19	DALI	1.200 x 200 x 69	512 344 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	3.100/ 3.700* /4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 69	512 351 00
Anbauleuchte, BAP-tauglich (OC), MultiLumen, mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.430 mm									
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	1 x 58/49 W	3.100/ 3.700* /4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	19	–	1.430 x 200 x 69	512 382 00
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	1 x 58/49 W	2.800/ 3.400* /4.000	22/26/31	127/131/129	3.000	19	DALI	1.430 x 200 x 69	512 399 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	1 x 58/49 W	3.100/ 3.700* /4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	19	DALI	1.430 x 200 x 69	512 405 00
Anbauleuchte, nicht BAP-tauglich (NOC), MultiLumen, mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.200 mm									
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	1/2 x 36/28 W	2.800/ 3.400* /4.000	22/26/31	127/131/129	3.000	25	–	1.200 x 200 x 69	512 306 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	1/2 x 36/28 W	3.100/ 3.700* /4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	25	–	1.200 x 200 x 69	512 313 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	1/2 x 36/28 W	3.100/ 3.700* /4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	25	DALI	1.200 x 200 x 69	512 337 00
Anbauleuchte, nicht BAP-tauglich (NOC), MultiLumen, mit schaltbarem (PSU) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.430 mm									
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	1 x 58/49 W	2.800/ 3.400* /4.000	22/26/31	127/131/129	3.000	25	–	1.430 x 200 x 69	512 368 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	1 x 58/49 W	3.100/ 3.700* /4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	25	–	1.430 x 200 x 69	512 375 00
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich (OC), dimmbar, Bluetooth, ZigBee-funkvernetzt (WIA), Länge: 1.200 mm (L120) oder 1.430 mm (L150)									
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	4.000	31	129	3.000	19	ja	1.200 x 200 x 69	515 062 00
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	4.300	31	139	4.000	19	ja	1.200 x 200 x 69	515 079 00
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	1 x 58/49 W	4.000	31	129	3.000	19	ja	1.430 x 200 x 69	515 086 00
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	1 x 58/49 W	4.300	31	139	4.000	19	ja	1.430 x 200 x 69	515 093 00
Abhängezubehör, Triangel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin inkl. Anschlusskabel; werkzeuglose, stufenlose Höhenverstellung; max. Abhängelänge: 1,50 m									
SM136Z SME-3 WH	Triangel-Seil-Abhängeset für schaltbare (PSU) oder Interact Pro Ready (WIA) SM136V								931 619 99
SM136Z SME-4 WH	Triangel-Seil-Abhängeset für dimmbare (PSD) SM136V								958 128 99

* Fabrikeinstellung





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. 9)



Über die Leuchte

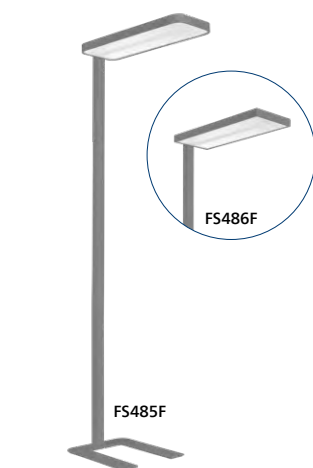
Stehleuchten gelten als ideale Lösung für eine flexible und komfortable Arbeitsplatzbeleuchtung, die neben einem vollautomatischen Betrieb auch individuell geregelt werden kann.

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.

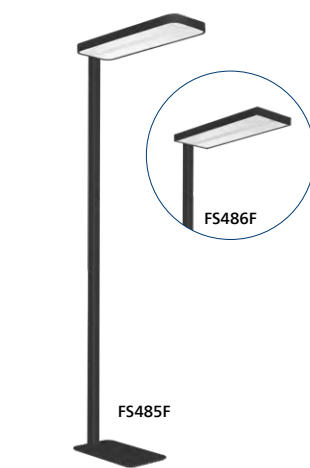
SmartBalance Stehleuchten Gen2 gibt es in zwei Designs: mit dem bekannten gerundeten Leuchtenkopf (FS485F) und jetzt NEU auch mit einem eckigen Leuchtenkopf (FS486F).



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

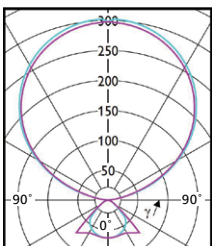
- + Eine Leuchte kann sowohl einen Einzel- als auch einen Doppelarbeitsplatz normkonform beleuchten
- + Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + Hervorragende Lichtqualität – sehr gute Farbwiedergabe und bildschirmtaugliche Entblendung: konform EN12464-1 ($UGR_R 13$; $L65^\circ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

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

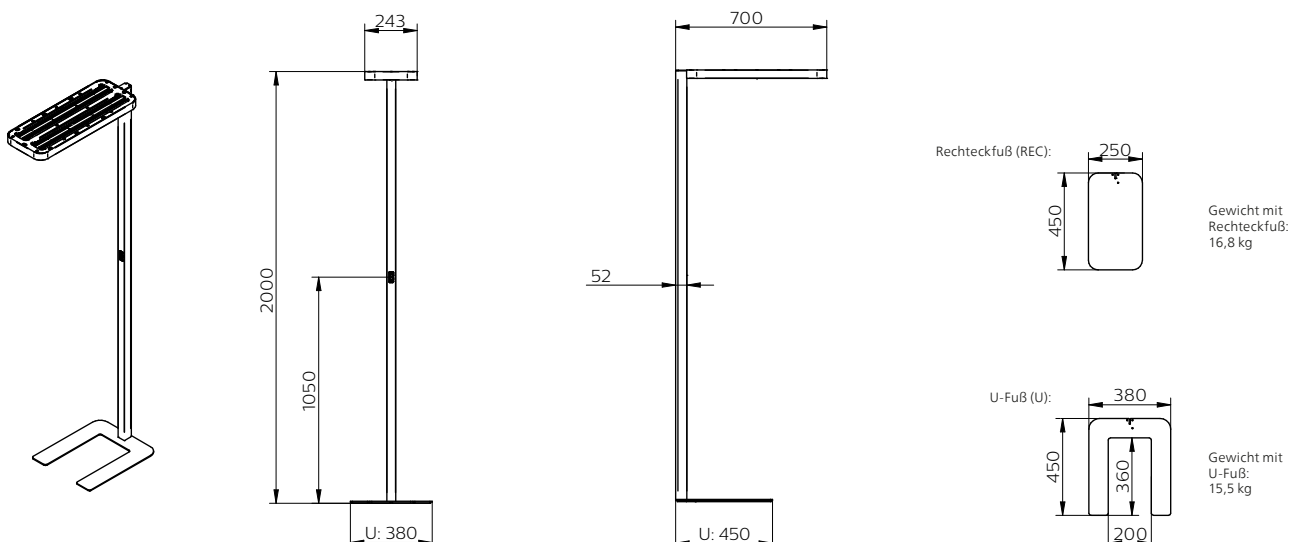
Lichtverteilungskurve

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



Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



SmartBalance Stehleuchte Gen2

Anwendung

+ Büro- und Besprechungsräume



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



FS485F

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimmbar 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	Dimmbar 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

- + Runde, vandalismussichere Leuchte mit einem Durchmesser (390 mm) für alle Leistungsstufen
- + Leistungsstarke Lichtpakete bis 3.400 lm für viele Anwendungen
- + MultiColour/MultiLumen: 6 Lichtvarianten in 1 Leuchte - einfaches Umschalten ermöglicht 3 Lichtfarben und jeweils 2 Lichtstrompakete
- + Opale Abdeckung mit Indirektanteil zur Aufhellung von Wand oder Decke
- + 113 lm/W
- + 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

- + Zwei runde Bauformen mit Durchmesser 285 mm und 345 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

- + Kompakte runde Leuchte mit Durchmesser 285 mm (1.100 und 1.700 lm)
- + Vandalismussichere Ausführung, auch für anspruchsvolle Anwendungen
- + Opale Abdeckung für gleichmäßiges Licht
- + Einfache Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- + Bis zu 100 lm/W
- + Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder (mit SafetyDim-Funktion)
- + 3 Jahre Garantie

GOOD

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Anwendung

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



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. Bei der All-in Ausführung ist es möglich zwischen 2 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 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.



Einfacher elektrischer Steckanschluss. Zur Weiterverdrahtung geeignet.

Auf einen Blick

Vorteile

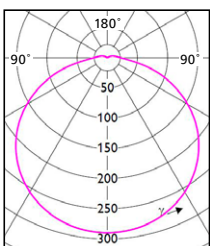
- + Vielseitig und robust, vandalismusresistent
- + Komfortables, gleichmäßiges Licht mit Wand- und Deckenaufhellung
- + Bis zu 85 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + Einfache und schnelle Montage
- + Die DecoRinge ermöglichen silbergraue und schwarze Leuchten

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 (6-in-1) ermöglicht die Lichtstrom- und Lichtfarbauswahl vor Ort
- + Sehr effizient: bis zu 113 lm/W
- + Gehäuse und Abdeckung aus weißem Polycarbonat – ähnlich RAL 9003
- + Mit schaltbarem oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSED 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.
- + Optional mit integriertem 3-Stunden-Notlichtakku (ELB3)
- + Zubehör: DecoRinge und DecoRinge mit Halb-Abdeckung der leuchtenden Fläche

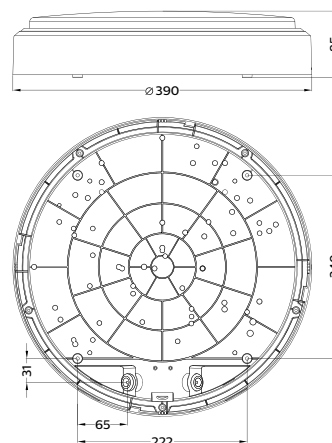
Lichtverteilungskurven

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



Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



1,9 bis 2,1 kg

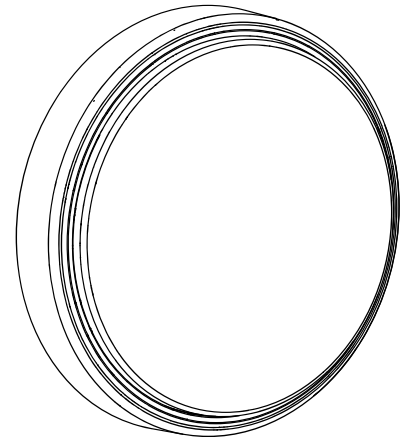
CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Anwendung

- ✚ Flure, Treppenhäuser, Durchgänge, Hauseingänge,
Nebenräume, 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
Anbauleuchte, All-in, MultiLumen 3-in-1, nicht BAP-tauglich (NOC), mit schaltbarem (PSU) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.430 mm									
WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH	2 x 18 W / 2 x 26 W	1.200/ 2.000	12,0 / 20,0	100	2.700 / 3.000 / 4.000		–	390 x 85	528 796 99
WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH	2 x 26 W / 2 x 36 W	2.000/ 3.400	20,0 / 34,0	100	2.700 / 3.000 / 4.000		–	390 x 85	528 802 99
rund, Ø = 390 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED12S/830 PSU WH	2 x 18 W	1.275	12	106	3.000	3-pol.	–	390 x 85	528 710 99
WL140V LED12S/840 PSU WH		1.350	12	113	4.000	3-pol.	–	390 x 85	528 727 99
WL140V LED20S/830 PSU WH	2 x 26 W	2.100	20	105	3.000	3-pol.	–	390 x 85	528 734 99
WL140V LED20S/840 PSU WH		2.200	20	110	4.000	3-pol.	–	390 x 85	528 741 99
WL140V LED34S/830 PSU WH	2 x 36 W	3.400	32	106	3.000	3-pol.	–	390 x 85	528 758 99
WL140V LED34S/840 PSU WH		3.550	32	111	4.000	3-pol.	–	390 x 85	528 765 99
rund, Ø = 390 mm, DALI-regelbar, gleichspannungsges geeignet (PSED), Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED12S/830 PSED WH	2 x 18 W	1.200	13,2	91	3.000	5-pol.	–	390 x 85	978 488 00
WL140V LED12S/840 PSED WH		1.250	13,2	95	4.000	5-pol.	–	390 x 85	978 495 00
WL140V LED20S/830 PSED WH	2 x 26 W	2.100	22	95	3.000	5-pol.	–	390 x 85	978 525 00
WL140V LED20S/840 PSED WH		2.200	22	100	4.000	5-pol.	–	390 x 85	978 532 00
WL140V LED34S/830 PSED WH	2 x 36 W	3.350	35,5	94	3.000	5-pol.	–	390 x 85	978 563 00
WL140V LED34S/840 PSED WH		3.400	35,5	96	4.000	5-pol.	–	390 x 85	978 570 00
rund, Ø = 390 mm, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungsmelder mit SafetyDim (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	2 x 18 W	1.850	19	97	3.000	3-pol.	–	390 x 85	528 772 99
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH		1.950	19	103	4.000	3-pol.	–	390 x 85	528 789 99
rund, Ø = 390 mm, 1-10V-regelbar (PSR), mit integriertem, funkvernetztem HF-Bewegungsmelder (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	2 x 18 W	1.200	12	100	3.000	5-pol.	–	390 x 85	530 829 99
WL140V LED12S/840 PSR MDU WH		1.250	12	104	4.000	5-pol.	–	390 x 85	530 836 99
WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	2 x 26 W	2.100	23	91	3.000	5-pol.	–	390 x 85	530 843 99
WL140V LED20S/840 PSR MDU WH		2.200	23	96	4.000	5-pol.	–	390 x 85	530 850 99
WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	2 x 36 W	2.950	30	98	3.000	5-pol.	–	390 x 85	530 867 99
WL140V LED34S/840 PSR MDU WH		3.100	30	103	4.000	5-pol.	–	390 x 85	530 874 99
rund, Ø = 390 mm, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, gleichspannungsges geeignet (PSED), mit Notlicht-Akku (3h) Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED20S/830 PSED ELB3 WH	2 x 26 W	2.100	25	84	3.000	5-pol.	–	390 x 85	978 686 00
WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH		2.200	25	88	4.000	5-pol.	–	390 x 85	978 693 00
WL140V LED34S/830 PSED ELB3 WH	2 x 36 W	3.350	38,5	87	3.000	5-pol.	–	390 x 85	978 723 00
WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH		3.400	38,5	88	4.000	5-pol.	–	390 x 85	978 730 00
rund, Ø = 390 mm, Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetz (WIA); Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED20S/830 WIA WH	2 x 26 W	2.100	22	95	3.000	3-pol.	–	390 x 85	978 600 00
WL140V LED20S/840 WIA WH	2 x 26 W	2.200	22	100	4.000	3-pol.	–	390 x 85	978 617 00
WL140V LED34S/830 WIA WH	2 x 36 W	3.350	35,5	94	3.000	3-pol.	–	390 x 85	978 624 00
WL140V LED34S/840 WIA WH	2 x 36 W	3.400	35,5	96	4.000	3-pol.	–	390 x 85	978 631 00

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)

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
Zubehör (Die Zubehör-DecoRinge können nachträglich anstatt des standardmäßig mitgelieferten weißen DecoRings eingesetzt werden)									
WL140Z Deco Ring GR	DecoRing, silbergrau (ähnlich RAL9006)								535 633 99
WL140Z Deco Ring BK	DecoRing, schwarz (ähnlich RAL9004)								535 626 99
WL140Z Half-moon Ring WH	DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, weiß (ähnlich RAL9003)								535 640 99
WL140Z Half-moon Ring GR	DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, silbergrau (ähnlich RAL9006)								535 664 99
WL140Z Half-moon Ring BK	DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, schwarz (ähnlich RAL9004)								535 657 99



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



Lichtleisten



CoreLine Lichtleiste

Einfach und schnell zu installieren

- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- + Bis zu 139 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
- + All-in-Ausführung: MultiLumen 3-in-1 - 3 Leuchtenlichtströme in einer Leuchte für mehr Flexibilität
- + 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 3 Lichtströmen 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.

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



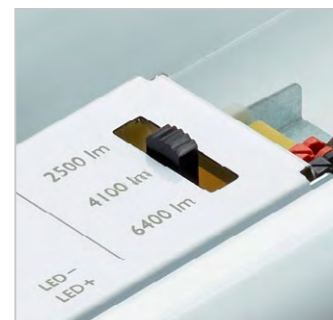
Die neue 2-Punktbefestigung sorgt für eine noch schnellere Montage.



Lückenlose Verbindung mit Schnellverbinder ermöglicht ein durchgehendes Lichtband.



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



All-in: Der integrierte Lumen-Schalter ermöglicht die einfache Auswahl dreier Leuchtenlichtströme.

Auf einen Blick

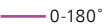
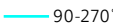
Vorteile

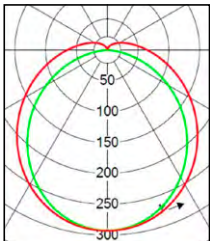
- + Bis zu 55% Energieeinsparung im Vergleich zu Lichtleisten mit Leuchtstofflampen
- + Zuverlässige LED-Technologie - wartungsfrei dank langer Lebensdauer
- + Direkter Ersatz für herkömmliche Lichtleisten in Bezug auf Lichtleistung, Installationsmöglichkeiten und Länge
- + Einfache Erstellung von nahtlosen 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, 1200 mm, 1500 mm und 1800 mm
- + Lichtstrom von bis zu 10.000 lm
- + Energieeffizient von bis zu 139 lm/W
- + All-in: MultiLumen (3-in-1) ermöglicht die Lichtstromauswahl vor Ort
- + Breitstrahlende Lichtverteilung mit Deckenaufhellung
- + Opale Abdeckung sorgt für Sehkomfort
- + Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70)

Lichtverteilungskurven

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



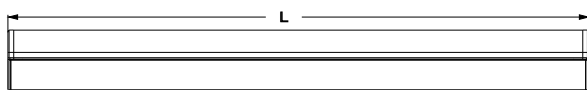
Breitstrahlende Optik (WB)

Maße und Gewicht

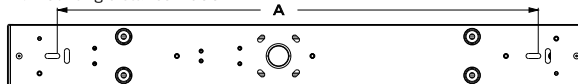
Abmessungen in mm

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

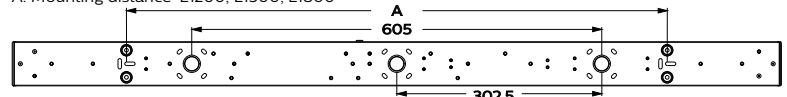
0,62 bis 1,53 kg



A: Mounting distance-L600



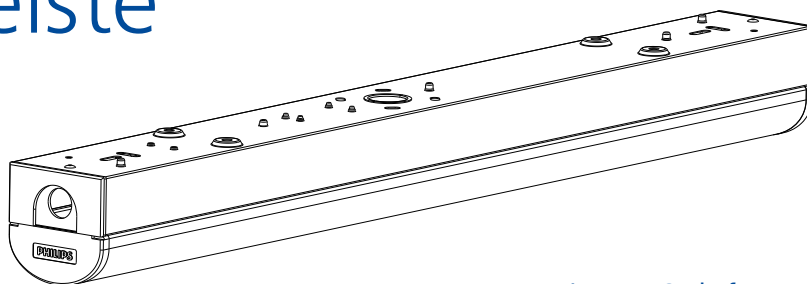
A: Mounting distance-L1200, L1500, L1800



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 ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Lichtleiste, MultiLumen 3-in-1, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU)									
BN126C LED25-41-64S/840 PSU L1200	1 x 36 W / 2 x 36 W	2.500 / 4.100 / 6.400	19,0 / 30,0 / 48,0	132 / 137 / 133	4.000	-	nein	1135 x 65 x 65	500 518 99
BN126C LED35-52-80S/840 PSU L1500	1 x 58 W / 2 x 58 W	3.500 / 5.200 / 8.000	24,5 / 38,0 / 59,0	138 / 137 / 136	4.000	-	nein	1450 x 65 x 65	500 532 99
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 600 mm									
BN126C LED20S/830 PSU L600	2 x 18 W	2.000	17	118	3.000	-	nein	600 x 65 x 65	948 754 99
BN126C LED22S/840 PSU L600		2.200	17	129	4.000	-	nein	600 x 65 x 65	948 747 99
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.135 mm									
BN126C LED23S/830 PSU L1200	1 x 36 W	2.300	18	128	3.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	948 778 99
BN126C LED25S/840 PSU L1200		2.500	18	139	4.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	948 761 99
BN126C LED38S/830 PSU L1200	1/2 x 36 W	3.800	31	123	3.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	948 792 99
BN126C LED41S/840 PSU L1200		4.100	31	132	4.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	948 785 99
BN126C LED60S/830 PSU L1200	2 x 36 W	6.000	49	122	3.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	948 815 99
BN126C LED64S/840 PSU L1200		6.400	49	131	4.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	948 808 99
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.450 mm									
BN126C LED32S/830 PSU L1500	1 x 58 W	3.200	25,5	125	3.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	948 839 99
BN126C LED35S/840 PSU L1500		3.500	25,5	137	4.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	948 822 99
BN126C LED48S/830 PSU L1500	1/2 x 58 W	4.800	40	120	3.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	948 853 99
BN126C LED52S/840 PSU L1500		5.200	40	130	4.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	948 846 99
BN126C LED74S/830 PSU L1500	2 x 58 W	7.400	59	125	3.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	948 877 99
BN126C LED80S/840 PSU L1500		8.000	59	136	4.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	948 860 99
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.750 mm									
BN126C LED60S/830 PSU L1800	-	6.000	49	122	3.000	-	nein	1.750 x 65 x 65	948 891 99
BN126C LED64S/840 PSU L1800		6.400	49	131	4.000	-	nein	1.750 x 65 x 65	948 884 99
BN126C LED94S/830 PSU L1800		9.400	75	125	3.000	-	nein	1.750 x 65 x 65	948 914 99
BN126C LED100S/840 PSU L1800		10.000	75	133	4.000	-	nein	1.750 x 65 x 65	948 907 99
Lichtleiste, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm									
BN126C LED41S/840 PSD L1200	1/2 x 36 W	4.100	34	121	4.000	-	ja	1.135 x 65 x 65	100 640 00
BN126C LED64S/840 PSD L1200	2 x 36 W	6.400	54	119	4.000	-	ja	1.135 x 65 x 65	100 664 00
BN126C LED52S/840 PSD L1500	1/2 x 58 W	5.200	43	121	4.000	-	ja	1.450 x 65 x 65	100 657 00
BN126C LED80S/840 PSD L1500	2 x 58 W	8.000	63	127	4.000	-	ja	1.450 x 65 x 65	100 671 00
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU). Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3). Länge: 1.135 mm und 1.450 mm									
BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	1/2 x 36 W	4.100	39	105	4.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	100 213 00
BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	1/2 x 58 W	5.200	45	116	4.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	100 244 00
BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500	2 x 58 W	8.000	64	125	4.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	100 459 00
LED-Lichtleiste, Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); Gehäusefarbe weiß (WH)									
BN126C LED41S/840 WIA L1200	1 / 2 x 36 W	4.100	34,0	121	4.000	-	ja	1135 x 65 x 65	100 435 00
BN126C LED60S/830 WIA L1200	2 x 36 W	6.000	54,0	111	3.000	-	ja	1135 x 65 x 65	100 633 00
BN126C LED64S/840 WIA L1200	2 x 36 W	6.400	54,0	119	4.000	-	ja	1135 x 65 x 65	100 220 00
BN126C LED52S/840 WIA L1500	1 / 2 x 58 W	5.200	37,0	141	4.000	-	ja	1450 x 65 x 65	100 442 00
BN126C LED74S/830 WIA L1500	2 x 58 W	7.400	64,0	116	3.000	-	ja	1450 x 65 x 65	102 293 00
BN126C LED80S/840 WIA L1500	2 x 58 W	8.000	64,0	125	4.000	-	ja	1450 x 65 x 65	100 268 00
Zubehör									
BN126Z SC	Seil-Abhängeset, werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar: max. Pendellänge: 1 m								365 749 99





LuxSpace Downlight

Hohe Effizienz, Komfort und elegantes Design

- + 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; $L_{65^\circ} < 1.500 \text{ cd/m}^2$)
- + Weiß, Grau, Schwarz und Hochglanz – auf Kundenwunsch individualisierbar
- + Geeignet als Notbeleuchtung gemäß EN60598-2-22
- + TunableWhite - Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 2.700 – 6.500 K



GreenSpace Downlight

Flexibel und nachhaltig – MyCreation 3D-Druck

- + Hohe Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 136 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. 9)

interact
ready.



Über die Leuchte

Die neuen „Ultra Effizienten“ (UE) LuxSpace-Ausführungen liefern die beste Lichtausbeute in dieser Produktklasse. Mit mehr als 160 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 rahmenlose 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 - LED Module, system
flux 1200 lm



LuxSpace2 Mini Deeprecessed
-LED Module, system flux 1200 lm



Opale Frontabdeckung

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

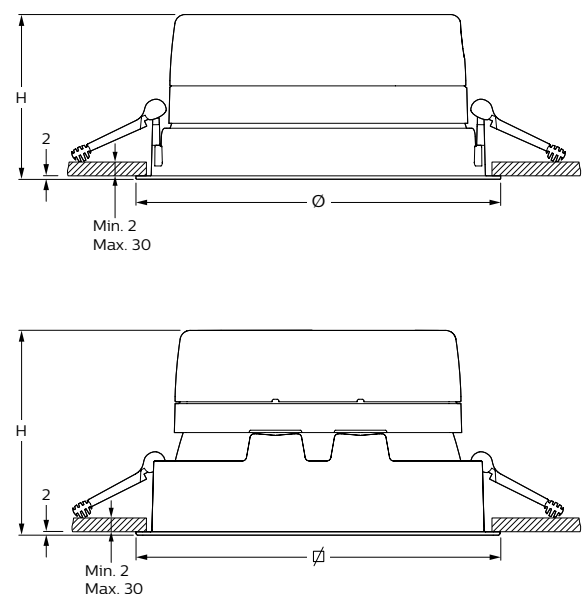
- + Lichtstrom: 800 – 6.000 lm
- + Circular ready: Modularer Aufbau, leichte Trennung der Einzelteile
- + Lange Lebensdauer: 50.000 Std., L90
- + Reflektoren Auswahl: hochglänzend, facettiert, matt oder weiß
- + Rahmenfarben Auswahl: Weiß, Silber, Schwarz oder andere RAL-Farben auf Anfrage
- + Steuerbar: 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

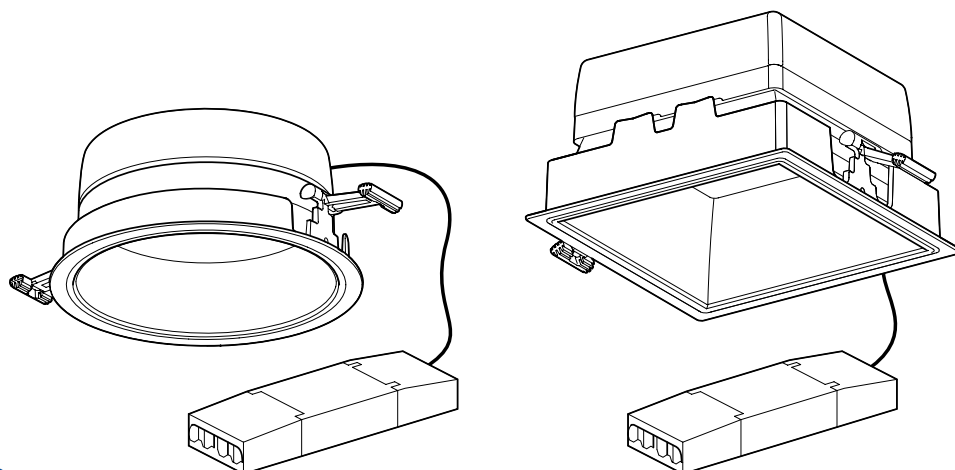
	Type	H (mm)	A (mm)	B (mm)	Ø (mm)			Gewicht (kg)
DN560B	LED8S-12S-20S	72	250	550	164	150		0,7
DN561B		86						
DN570B	LED12S-20S-24S	96,5	300	700	214	200	-	1,17
	LED40S							1,47
	LED60S	161,5						1,17
DN571B	LED12S-20S-24S	119	300	700	214	200	-	1,17
	LED40S							1,47
	LED60S	184						1,17
DN572B	LED12S-20S-24S	119				-	200	1,17

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 hoher Bauform (bis zu UGR 19)	1.200 lm LED12S 2.000 lm LED20S	4.000 K ($R_a > 90$) 840 4.000 K ($R_a > 80$) (Ultra Efficient) 840UE	schaltbar + geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung (externes Betriebsgerät) PSE-E DALI-regelbar (externes Betriebsgerät) PSD-E	Rahmenlos RML
LuxSpace Compact	DN570B flache Bauform (bis zu UGR 22)	1.200 lm LED12S 2.000 lm LED20S	3.000 K ($R_a > 90$) 830 4.000 K ($R_a > 90$) 840	DALI-regelbar, Interact Ready (externes Betriebsgerät) DIA-E	
	DN571B hoher Bauform (bis zu UGR 19) ¹	2.400 lm LED24S 4.000 lm LED40S	3.000 K ($R_a > 90$; $R_9 > 50$) 930HE 4.000 K ($R_a > 80$) (Ultra Efficient) 840UE	DALI-regelbar, Interact System Ready + Visible Light Communication (externes Betriebsgerät) DIA-VLC-E	
	DN570C Anbauleuchte, flache Bauform (bis zu UGR 22)	6.000 lm LED60S	4.000 K ($R_a > 80$) (Ultra Efficient) 840UE	Interact Ready + Power über Ethernet (externes Betriebsgerät) POE-E	
	DN571C Anbauleuchte, hoher Bauform (bis zu UGR 19) ¹		4.000 K ($R_a > 90$; $R_9 > 50$) 940HE	Interact Ready WIA-E	
			TunableWhite, 2.700 - 6.500 K TWH		
LuxSpace Quadratisch	DN572B	1.200 lm LED12S 2.000 lm LED20S 2.400 lm LED24S			



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



Dieses Product können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

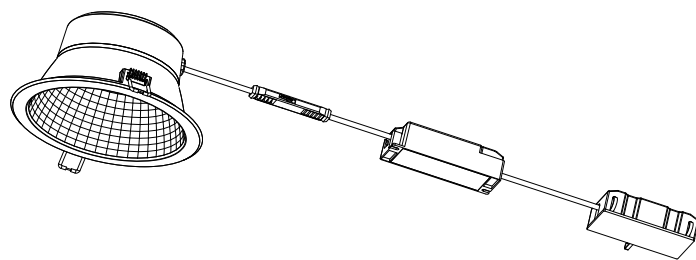
Optik	Anschlusskabel	Rahmenfarbe	Elektrisches Zubehör	Schutzglas	Notbeleuchtung
Hochglänzender Reflektor C	Ohne Kabel NO	Weiß WH	Vorinstallierte Wieland-Buchse am Stecker WF	Kein Schutzglas NO	geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung mit Einzelbatterie, 3 Stunden ELP3
Mattierter Reflektor M	0,5 m Kabel (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
	2 m Kabel mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 2m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) E2WKD 3				
	0,5 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) BW⁴				
	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 ⁵	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
Ultra Effizientes Einbaudownlight, Compact, flache Bauform							
DN570B LED20S/840UE PSU-E C WH	2.100	13	161	4.000	Nein	200	58581200
DN570B LED20S/840UE PSU-E WR WH	2.100	13	161	4.000	Nein	200	58583600
DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH	2.400	15	160	4.000	Nein	200	58585000
Einbaudownlight, Compact, flache Bauform							
DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3.000	Ja	200	96988200
DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4.000	Ja	200	96989900
DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3.000	Ja	200	97002400
DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4.000	Ja	200	97003100
DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	4.400	33	133	3.000	Ja	200	97018500
DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4.400	30	157	4.000	Ja	200	97019200
Ultra Effizientes Einbaudownlight, Compact, hohe Bauform							
DN571B LED20S/840UE PSU-E C WH	2.100	13	161	4.000	Nein	200	58582900
DN571B LED20S/840UE PSU-E WR WH	2.100	13	161	4.000	Nein	200	58584300
DN571B LED24S/840UE PSU-E C WH	2.400	15	160	4.000	Nein	200	58586700
Einbaudownlight, Compact, hohe Bauform							
DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200	16	134	3.000	Ja	200	96994300
DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200	15	149	4.000	Ja	200	96995000
DN571B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600	20	130	3.000	Ja	200	97004800
DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600	18	141	4.000	Ja	200	97005500
DN571B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	4.400	33	133	3.000	Ja	200	97020800
DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4.400	30	147	4.000	Ja	200	97021500
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.philips.de/3DSerie



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 9)

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
bildschirmarbeitsplatztaugliche
Version mit UGR19



Bildschirmarbeitsplatztaugliche
Version (UGR19 / mit
Entblendungsring)



Optional mit klarer Abdeckung
(PCC) für IP54 Schutzart



Optional mit opaler Abdeckung
(PCO) für IP54 Schutzart

Auf einen Blick

Vorteile

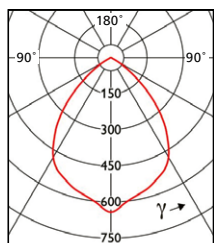
- + Ideal geeignet, um von Kompaktleuchtstofflampen-Downlights zu LED-Downlights zu wechseln- kurze „Payback-Zeit“
- + Hocheffizient: Energieeinsparungen von bis zu 73% im Vergleich zu konventionellen Lichtlösungen möglich
- + Reduzierung der Wartungskosten aufgrund der langen Lebensdauer (bis zu 5x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

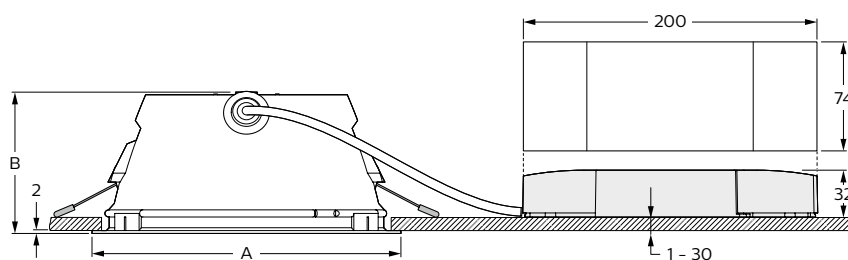
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-270°



Maße und Gewicht

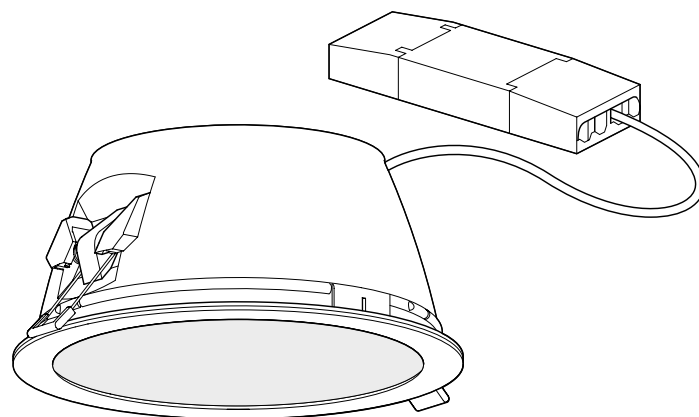
Abmessungen in mm für Standard-Codes. Abmessungen auf Wunsch von individualisierbar, zum Beispiel Bohrlochgröße zwischen 150 und 280 mm.

	Lumen (lm)	A (mm)	B (mm)	 Ø mm	Gewicht (kg)
DN460B	LED11S LED20S	166	77	150	1,25
DN461B					
DN462B					
DN463B					
DN470B	LED11S LED20S LED30S	216	94	200	1,50
DN471B					
DN472B					
DN473B					
perfect fit	LED7S - LED 40S	170 - 300	77 - 94	150 - 280	



1,25 bis 1,5 kg

GreenSpace Einbaudownlight



- + Holen Sie sich das Downlight das immer passt.
Die ideale Lösung für Ihr Renovierungsprojekt
- + perfect fit - Online individualisierbar unter:
pro.mycreation.lighting.philips.com

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	
				DALI-regelbar, Interact Ready + Visible Light Communication (externes Betriebsgerät) DIA-VLC-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			
		3.000 lm LED30S		Interact Ready + Power über Ethernet (externes Betriebsgerät) POE-E	
	DN472B (IP54)	Nur für perfect fit 4.000 lm (225 - 280 mm) LED40S		Interact Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (externes Betriebsgerät) WIA-E	
	DN473B (mit Entblendungsring für bild- schirmarbeitsplatztaugliche Version mit UGR19 + IP54)				
	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.

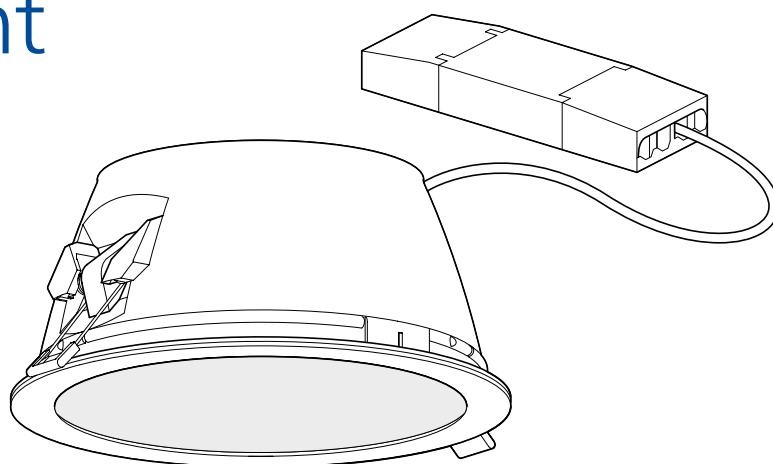
Anschlusskabel	Rahmenfarbe	Elektrisches Zubehör	Schutzglas	Notbeleuchtung
Ohne Kabel NO	Weiß WH	Vorinstallierte Wieland-Buchse am Stecker WF	Kein Schutzglas NO	Geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung mit Einzelbatterie, 3 Stunden ELP3
0,5 m Kabel (Eca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 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:
pro.mycreation.lighting.philips.com



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

Technische Daten

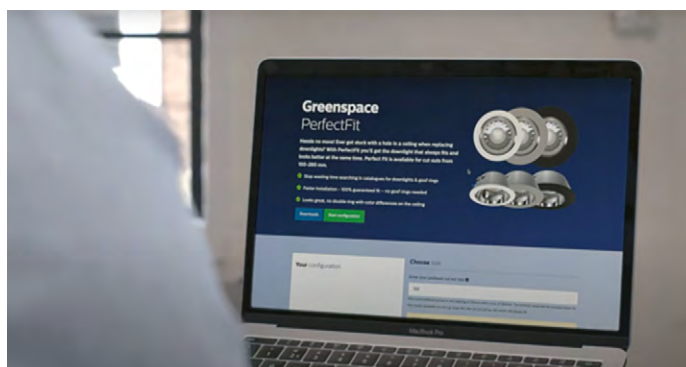
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimm- bar ⁸		Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar, UGR _R 19 (OC)									
DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1.050	9,8	107	3.000	–	150	166 x 77	793 234 00
DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P		1.100	9,8	112	4.000	–	150	166 x 77	793 241 00
DN471B LED20S/830 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	122	3.000	DALI	150	166 x 77	013 032 00
DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P		1.125	9	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	117	3.000	DALI	150	166 x 77	013 056 00
DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P		1.100	9	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:

[https://pro.mycreation.
lighting.philips.com/de-eu/
lighting-solutions/downlights/
greenspace](https://pro.mycreation.lighting.philips.com/de-eu/lighting-solutions/downlights/greenspace)



Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ²	lm/W ⁴	K ⁶	Dimmbar ⁸	 0 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 TT155 11S/840 PSU-E WH	2 x 18 W	1.125	9,8	115	4.000	–	155-159	175 x 77	563 971 00
TC TT160 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	160-164	180 x 77	563 988 00
TC TT165 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	165-169	185 x 77	563 995 00
TC TT170 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	170-174	190 x 77	564 008 00
TC TT175 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	175-179	195 x 77	959 982 00
TC TT180 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	180-184	200 x 77	564 015 00
TC TT185 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	185-189	205 x 77	564 022 00
TC TT190 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	190-194	210 x 77	564 039 00
TC TT195 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	195-199	215 x 77	564 046 00
TC TT205 20S/840 PSU-E WH	2 x 26 W	2.200	16,8	131	4.000	–	205-209	225 x 94	564 053 00
TC TT210 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	210-214	230 x 94	564 060 00
TC TT215 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	215-219	235 x 94	564 077 00
TC TT220 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	220-224	240 x 94	564 084 00
TC TT225 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	225-229	245 x 94	564 091 00
TC TT230 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	230-234	250 x 94	564 107 00
TC TT235 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	235-239	255 x 94	564 114 00
TC TT240 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	240-244	260 x 94	564 121 00
TC TT245 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	245-249	265 x 94	564 138 00
TC TT250 30S/840 PSU-E WVR WH	3 x 26 W / 2 x 32 W	2.950	23,5	118	4.000	–	250-254	270 x 94	591 271 00
TC TT260 30S/840 PSU-E WVR WH		2.950	23,5	118	4.000	–	260-264	280 x 94	597 068 00
TC TT275 30S/840 PSU-E WVR WH		2.950	23,5	118	4.000	–	275-279	295 x 94	596 931 00
TC TT280 30S/840 PSU-E WVR WH		2.950	23,5	118	4.000	–	280-284	300 x 94	583 221 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.



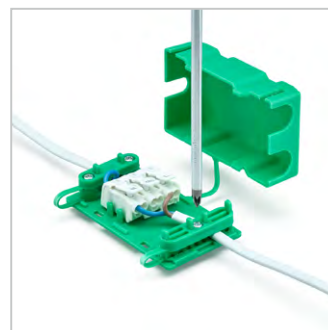
Downlight DN142B,
weißer Reflektor (WR)



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

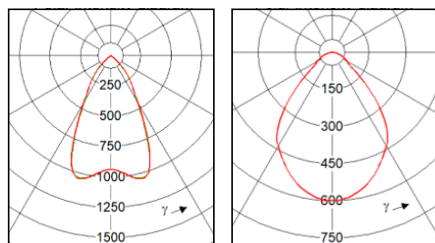
- + Zurückversetzte Lichtquelle und weißer Reflektor oder Aluminiumreflektor für angenehmes Licht und hohen Sehkomfort
- + Bis zu 63% Energieeinsparung gegenüber konventionellen Leuchten
- + Einfache und schnelle Montage dank Schnellsteckverbindung und Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- + Optional mit Notlichtakku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



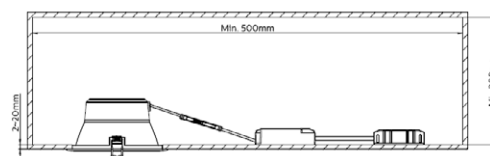
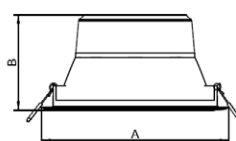
Aluminiumreflektor (UGR19)

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 200mm und lassen sich schnell und einfach installieren.



Einfache Montage dank stabiler Federklemmen. 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

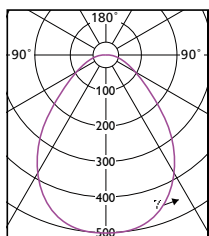
- + Mit bis zu 100lm/W eins der effizientesten SlimDownlights am Markt
- + Durch die ultraflache Bauform (28 mm) besonders für Decken mit wenig Platz in der Deckenkonstruktion geeignet
- + Die gleichmäßig leuchtende Fläche sorgt für ein angenehmes, natürliches Licht und lässt die Leuchte in der Decke 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°

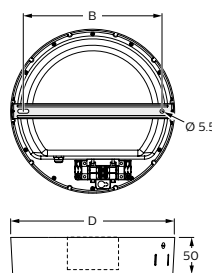
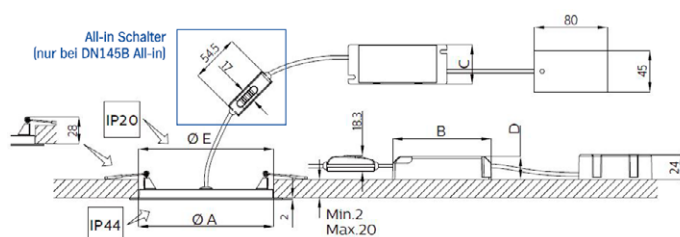


Maße und Gewicht

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				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

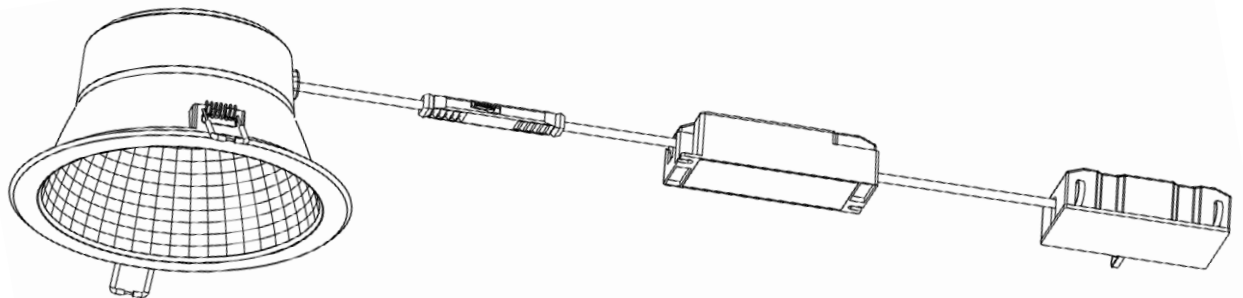


0,11 bis 1,1 kg

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	118	3.000	ja	DALI	200	216 x 105	108 950 00
DN142B LED20S/830 PSD-E UGR19		2.250	20	113	3.000	ja	DALI	200	216 x 105	108 974 00
DN142B LED20S/840 PSD-E WR		2.350	20	118	4.000	ja	DALI	200	216 x 105	108 998 00
DN142B LED20S/840 PSD-E UGR19		2.250	20	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

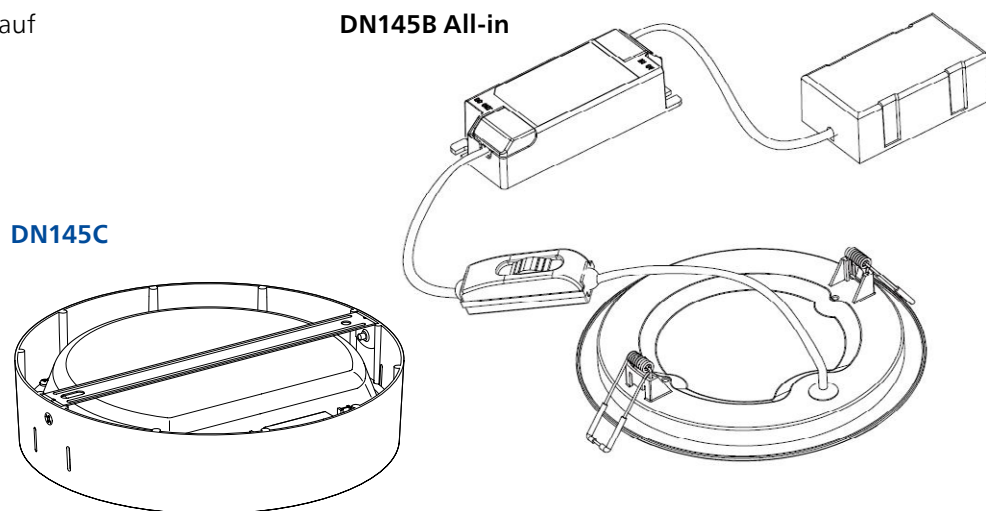
Optional auf Anfrage: IP54 für PSU-E und PSD-E

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



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_PSU II WH	50 W Halogen	650	6,5	100	3.000*/4.000	ja	–	68-73	85 x 31	500 402 99
DN145B LED10S/830_PSU II WH	2 x 18 W	1.100	11	100	3.000*/4.000	ja	–	152-157	166 x 31	500 419 99
DN145B LED20S/830_PSU II WH	2 x 26 W	2.100	21	100	3.000*/4.000	ja	–	203-208	217 x 31	500 426 99
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	100	3.000	ja	–	152-157	166 x 28	339 474 99
DN145B LED10S/840_PSU II WH		1.100	11	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	100	3.000	ja	–	203-208	217 x 28	339 498 99
DN145B LED20S/840_PSU II WH		2.100	21	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	85	3.000	ja	ja	152-157	166 x 31	961 008 99
DN145B LED10S/840_PSD-E II WH		1.100	13	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	100	3.000	ja	–	Anbau	171 x 50	339 511 99
DN145C LED10S/840_PSU II WH		1.100	11	100	4.000	ja	–	Anbau	171 x 50	339 528 99
DN145C LED10S/840_PSU II WH	2 x 26 W	2.100	21	100	3.000	ja	–	Anbau	222 x 50	339 535 99
DN145C LED20S/840_PSU II WH		2.100	21	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	100	3.000	ja	Funk	152-157	166 x 31	976 385 99
DN145B LED10S/840_WIA-E WH		1.100	11	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	100	3.000	ja	Funk	203-208	217 x 31	976 422 99
DN145B LED20S/840_WIA-E WH		2.100	21	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 125 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- + Herausschwenkbarer oder kardanisch schwenkbarer LED-Einbaustrahler für einen Deckenausschnitt von 175 mm
- + Hohe Lichtqualität und Effizienz durch Verwendung von PerfectAccent Reflektoren
- + 5 Jahre Garantie



CoreLine Einbaustrahler

Brillante 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 Phasenan- 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. 9)



Über die Leuchte

Mit dem LuxSpace Accent Einbaustrahler erhalten Einzelhändler und Gebäudebetreiber die überragende 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.

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

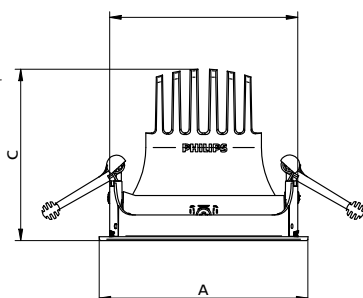
- + Lichtstrom: 1.700 – 4.900 lm
- + Circular ready
- + Lange Lebensdauer: 50.000 Std., L90
- + Verschiedene Lichtrezepte zur Auswahl: 2700K, 3000K, 4000K, FMT, Rose, Premium Color/White
- + Hohe Farbwiedergabe Ra>90 für besseren Sehkomfort
- + Rahmenfarben Auswahl: Weiß, Silber, Schwarz
- + Steuerbar: AN, AUS und Dimmen über DALI oder Interact

Maße und Gewicht

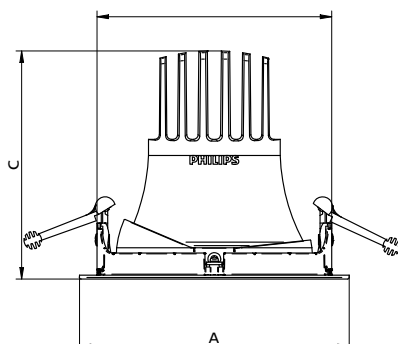
Abmessungen in mm

	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)		170	142	1,4	155

RS771B



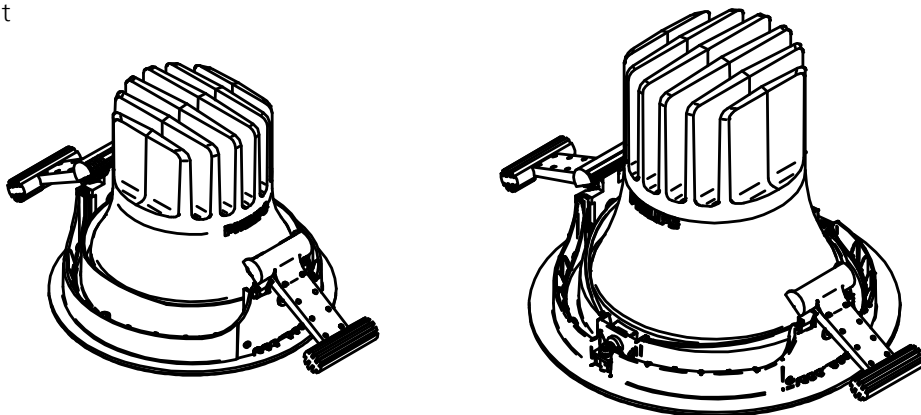
RS781B



0,7 bis 1,4 kg

LuxSpace Accent Einbaustrahler

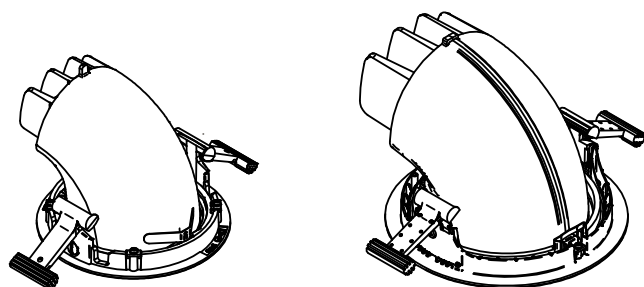
Leistungsstarke, schlichte Einbaustrahler mit
Fokus auf Nachhaltigkeit



Konfigurationsleitfaden

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

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



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

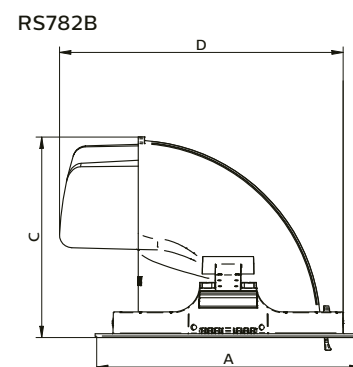
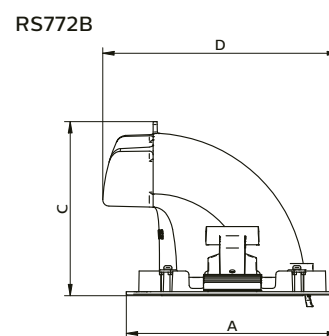
Optik	Abdeckung	Anschlusskabel	Gehäusefarbe	Elektrisches Zubehör
Tiefstrahlend NB	Ohne Glasabdeckung N	ohne Kabel NO	Weiß WH	Vorinstallierte Wieland-Buchse am Stecker
Mittelbreitstrahlend MB	Glas (gehärtet, eisenarm) FG	0,5 m Kabel (Eca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) EW	Silber SI	WF
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	Vorinstallierter Wieland T-Verteiler am Stecker WT
Sehr breitstrahlend VWB		2 m Kabel mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) E2KW		kein Zubehör NO
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				

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

	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



Designs

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



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. 9)

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 Schutz-
scheibe – schützt LED und
Reflektor vor Staub und
Fingerabdrücken für stabile
Qualität und Effizienz



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



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

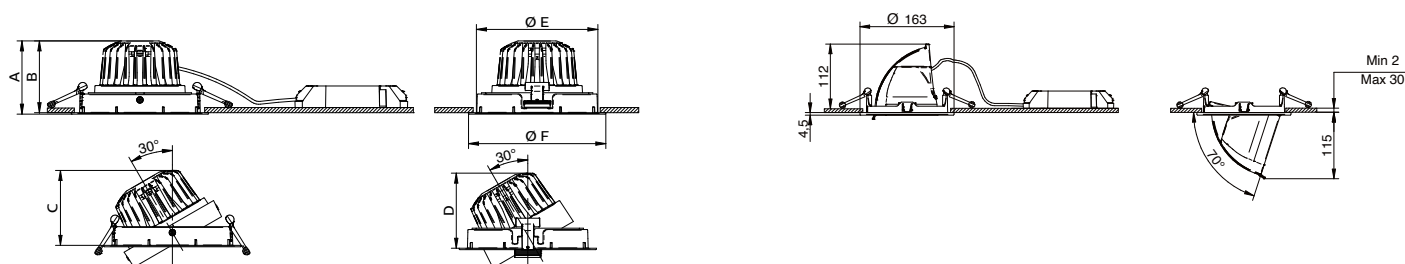
Merkmale

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

Maße und Gewicht

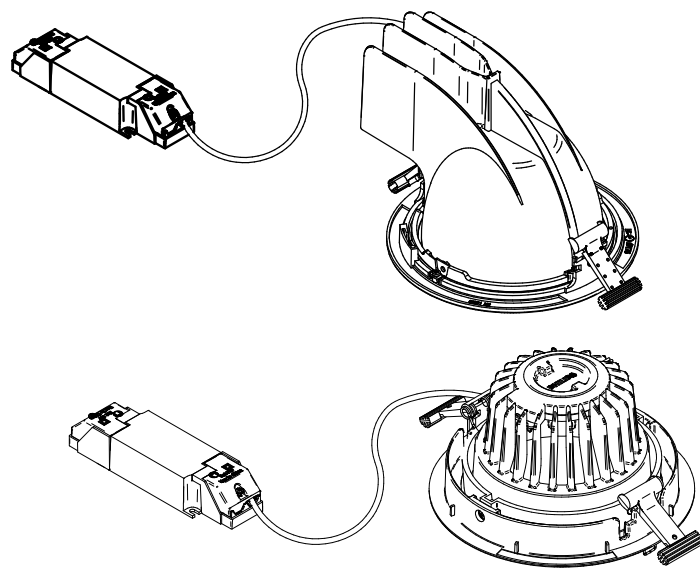
Abmessungen are in mm

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



GreenSpace Accent Einbaustrahler

Professionelle und flexible Akzentbeleuchtung



Konfigurationsleitfaden

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

Produktfamiliencode	Leuchtenlichtstrom lm	Farbtemperatur Farbwiedergabe	Betriebsgerät
RS350B GreenSpace Accent starr	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
	2.700 lm LED27S	4.000 K ($R_a > 80$) 840	DALI-regelbar, Interact Ready (externes Betriebsgerät) DIA-E
RS352B GreenSpace Accent herausschwenkbar	3.900 lm LED39S	Fresh Food Rose ROSE	DALI-regelbar, Interact System Ready + Visible Light Communication (externes Betriebsgerät) DIA-VLC-E
	4.900 lm LED49S	FrehMeet FMT	Interact Ready (externes Betriebsgerät) WIA-E
RS353B GreenSpace Accent kardanisch schwenkbar		PremiumWhite 3.000 K ($R_a > 90$) PW930	
		PremiumColor 3.000 K ($R_a > 90$) PC930	
		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.

Optik	Anschlusskabel	Gehäusefarbe	Elektrisches Zubehör
Mittelbreitstrahlend MB	ohne Kabel NO	Weiß WH	Vorinstallierte Wieland-Buchse am Stecker WF
Breitstrahlend WB	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 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	Ohne Zubehör NO	

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

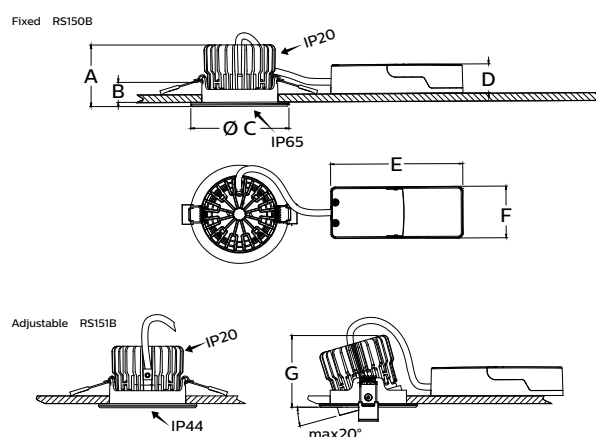
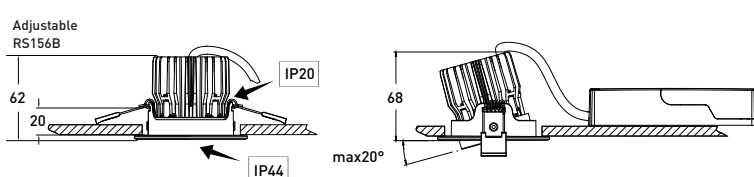
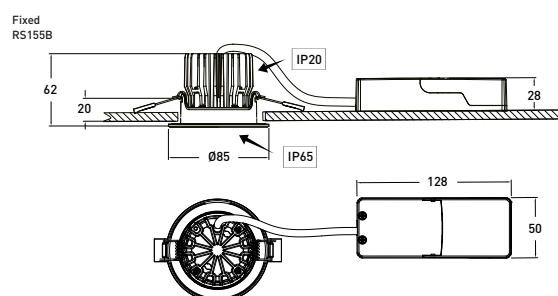
Merkmale

- + 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

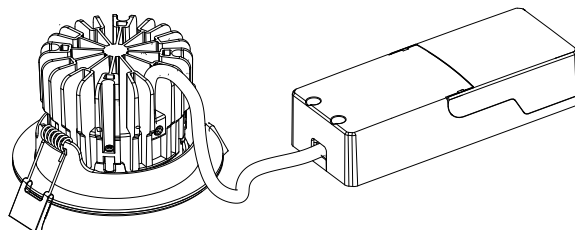
		A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)
RS150B	Fixed	60	20	95	28	128	50	-	0,37
RS151B	Adjustable	60	20	95	28	128	50	65	0,37
RS155B	Fixed	60	20	85	28	128	50	-	0,276
RS156B	Adjustable	62	20	85	28	125	54	68	0,355



CoreLine Einbaustrahler Gen2

Anwendung

- + Akzentbeleuchtung in: Hotels, Restaurants, Modegeschäften, 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 ²	lm/W ⁴	K ³	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 										
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 ALU	rund, starr, alu							78	95	938 465 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 										
RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH	> 50 W	1.300	12	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	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

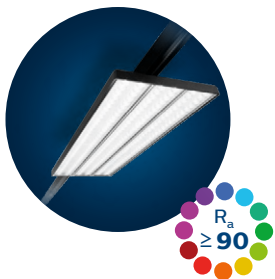




GreenSpace EVO

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

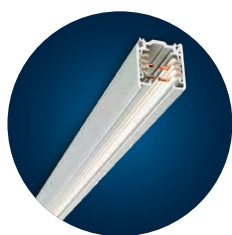
- + Bis zu 127 Lumen pro Watt
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- + Mit neuem hochwertigem Perfect Accent Reflektor für optimale Farbhomogenität und Effizienz



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

interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 9)



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

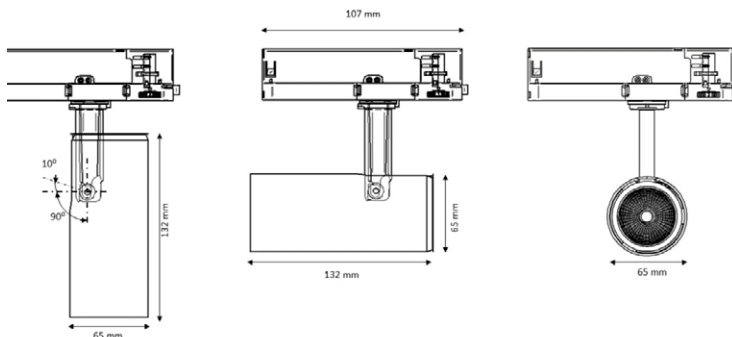
Merkmale

- + 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

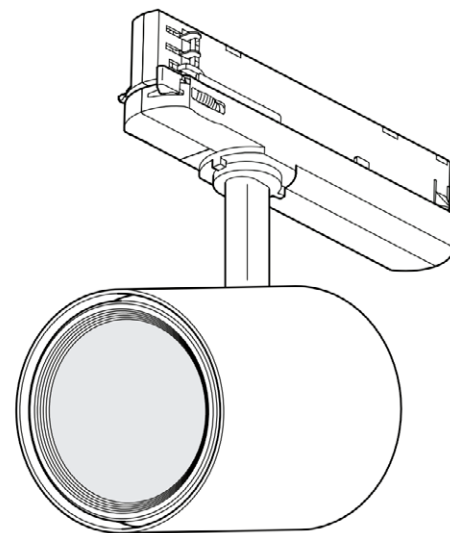
Abmessungen in mm

	Gewicht (kg)
D65-Version	0,43
	0,62



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 (Ra>80) 827 3.000 K (Ra>80) 830 4.000 K (Ra>80) 840 3.000 K (Ra>90), PremiumWhite PW930 4.000 K (Ra>90), PremiumWhite PW940
	Strahler 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
	Strahler 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 (Ra>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	3.000 K (Ra>80) 830 4.000 K (Ra>80) 840 3.000 K (Ra>90), PremiumWhite PW930 4.000 K (Ra>90), PremiumWhite PW940 3.000 K (Ra>90), PremiumColor PC930
	Strahler für Maxos Fusion Lichtband ST332T	1.700 lm LED15S 2.000 lm LED25S	
	Strahler für CoreLine Lichtband ST332Y	2.700 lm LED34S	
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



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

Betriebsgerät	Optik	Optik-Abdeckungen	Gehäuse- und Frontringfarbe	Gehäuse Textur
	NB NB MB MB WB WB VWB VWB HRCT HRCT HNB HNB 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
schaltbar, nicht dimmbar PSU DALI-regelbar, Interact ready DIA DALI-regelbar, Interact ready DIA-VLC¹ ZigBee Funk, Interact ready WIA				

StoreSet Evo

Anwendung

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

interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 9)



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

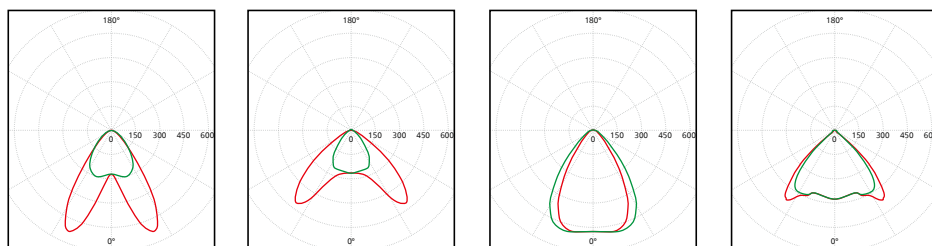
Vorteile

- + 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

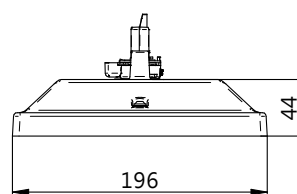
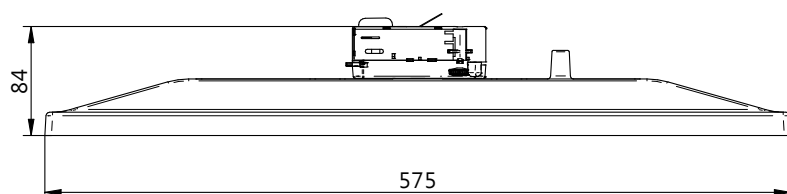
- + Lichtstrom: 6.600 bis 9.000 lm
- + Farbtemperatur und Optiken: Große Auswahl an Lichtrezepten und Optiken verfügbar
- + Ra90: Exzellente Lichtqualität $Ra \geq 90$ für hohen Sehkomfort
- + Standardfarben: Weiß, Silber und Schwarz
- + UGR19: Bildschirmarbeitsplatztaugliche Optik konform EN12464-1 (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°



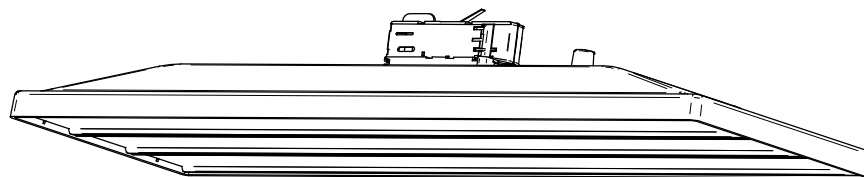
Maße und Gewicht

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 (Ra>80), optional als XA (Extra high efficacy) 830
	Panel für Maxos Fusion Lichtband SM515S		3.500 K (Ra>80), optional als XA (Extra high efficacy), nur bei StoreSet EVO 835
		6.600 lm LED66S	4.000 K (Ra>80), optional als XA (Extra high efficacy) 840
	Einbaupanel 600mm RC516B	8.000 lm LED80S	3.000 K (Ra>90), HE (High Efficacy) 930
		9.700 lm LED90S	4.000 K (Ra>90), HE (High Efficacy) 940
StoreSet Liniear	Einbaupanel 625mm RC517B		3.000 K (Ra>90), PremiumWhite, HE (High Efficacy) PW930
			4.000 K (Ra>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.

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

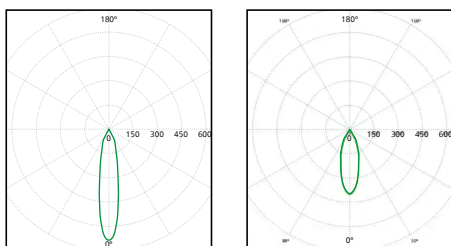
- + Optimale Lichtwirkung für Objekte in Regalen und Gängen auf Augenhöhe
- + Indirektes Licht mit hoher Effizienz, geringer Blendung und hohem Sehkomfort
- + Das elegante Leuchtendesign lässt sich unauffällig in jede Innenarchitektur integrieren
- + BEG-Förderfähig: Hohe Leuchten-Lichtausbeute von bis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

Merkmale

- + Lichtstrom je Spot: 2.700 – 4.900 lm
- + Ra90: Exzellente Lichtqualität $R_a \geq 90$ 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.

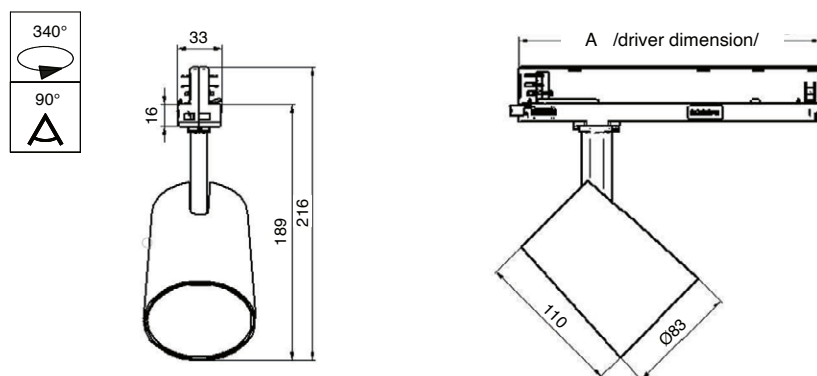
Lichtverteilungskurve

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	Ausstrahl- winkel	Dimm- bar ⁸	L x Ø mm	Bestell-Nr. EOC
schaltbar, 3.000 K									
ST210T 27S/830 PSU WB WH	35 W	2.700	22	122	3.000	36°	–	110 x 83	982 614 00
ST210T 27S/830 PSU WB BK		2.700	22	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		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	127	4.000	36°	–	110 x 83	982 690 00
ST210T 27S/840 PSU WB BK		2.800	22	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		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	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		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	127	4.000	36°	funk	110 x 83	011 953 00
ST210T 27S/840 WIA WB BK		2.800	22	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		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



StoreFlow

Anwendung

- + Lebensmittelgeschäfte und Verbrauchermärkte
- + Großhandelsformate
- + Büros

interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 9)



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

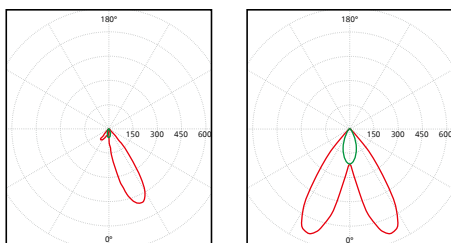
- + Sehr unauffälliges Design durch kleinen konischen Leuchtenkopf
- + Perfekter LED-Austauschartikel für konventionelle CDM-Leuchten
- + Passt auf 3-Phasen Stromschienen mit und ohne DALI
- + Varianten zur Integration in Maxos Fusion Lichtband

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

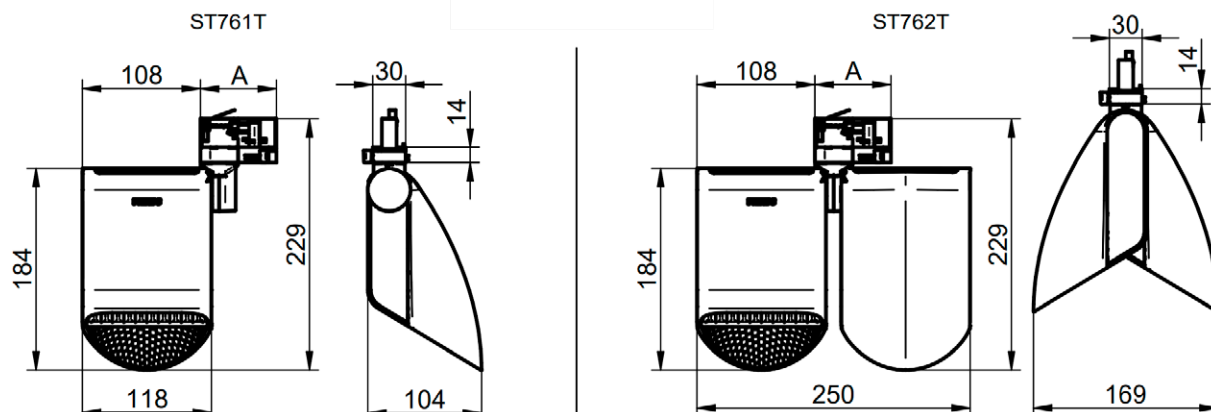
Lichtverteilungskurve

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



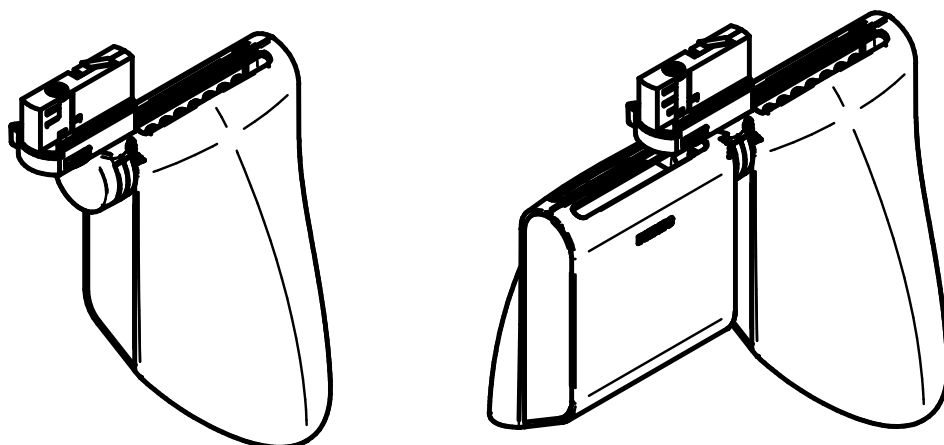
Maße und Gewicht

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 3.900 lm LED39S 4.900 lm LED49S	3.000 K (Ra>80) 830 4.000 K (Ra>80) 840 3.000 K (Ra>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 (Ra>90), PremiumWhite PW930 4.000 K (Ra>90), PremiumWhite PW940



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

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

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

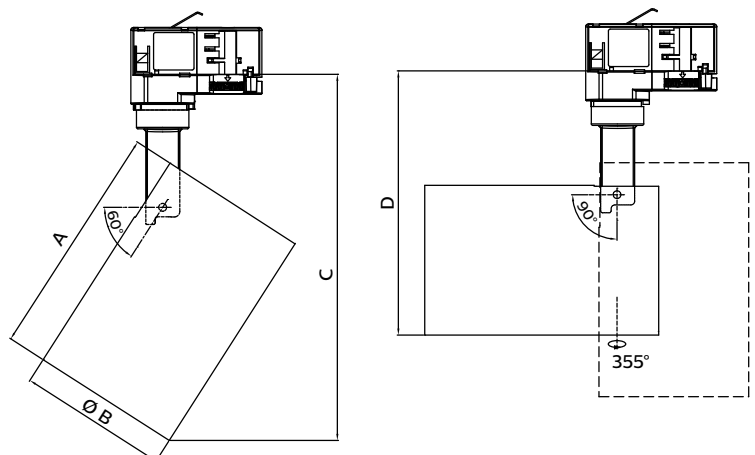
- + Kompakter LED 3-Phasen Stromschienenstrahler im modernen Design
- + Lichtfarben: warmweiß 3.000 K, neutralweiß 4.000 K mit exzellenter Farbwiedergabe $R_a \geq 90$
- + Lichtstrom: 3.000 Lumen (Ersatz für bis zu 35 W CDM)
- + Schwenkbereich: 60° vertikal und 355° horizontal für vielfältige
- + Beleuchtungsmöglichkeiten
- + 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

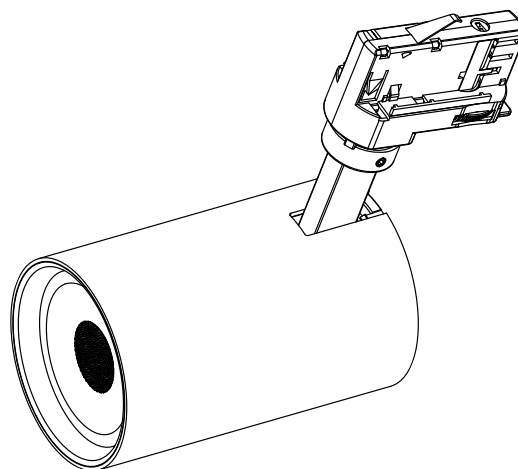


CoreLine Stromschienenstrahler Gen2

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

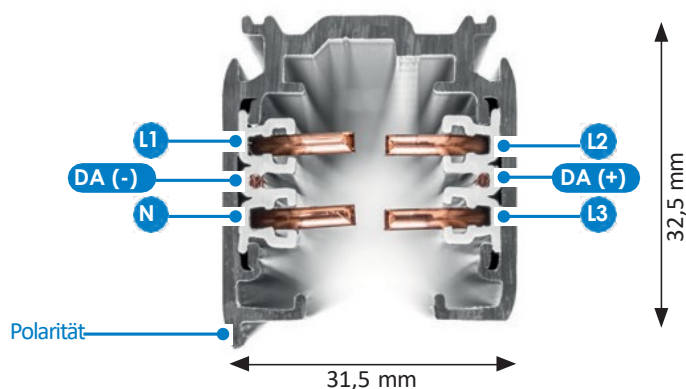
Philips Stromschienen sind in 2 verschiedenen Grundausstattungen in den Farben Weiß, Alu und Schwarz verfügbar.

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

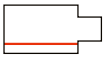
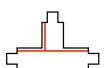
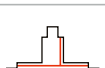
Auf einen Blick

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

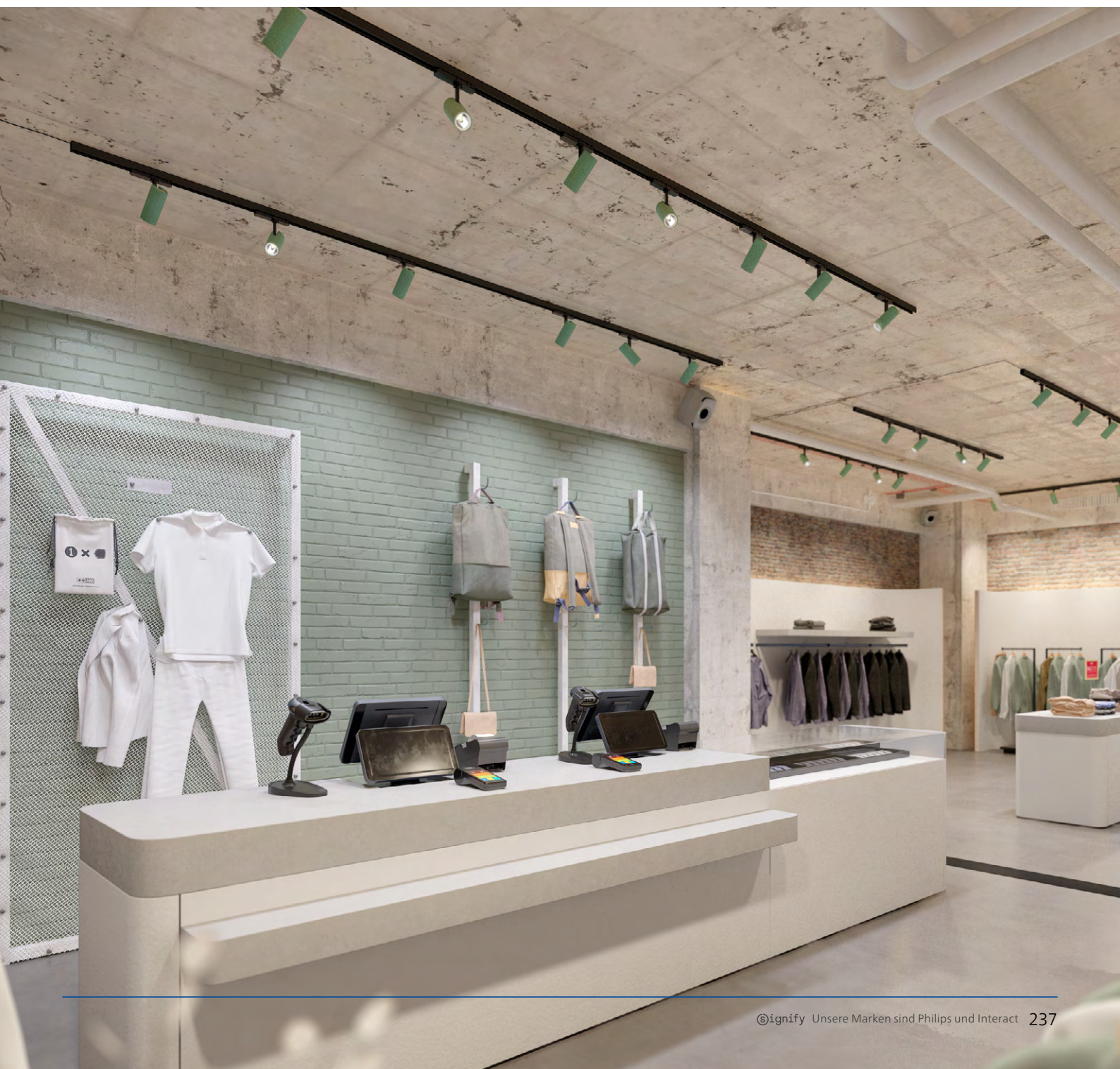
- + 3-Phasen und als 3-Phasen+DALI Ausführung
- + Deckenanbau oder –einbau Varianten
- + Drei zeitlose Farben, passend zu den Standardfarben der Philips Stromschienenstrahler: Weiß, Schwarz, Alu
- + Auch geeignet für Funkgesteuerte Beleuchtung, z.B. mit WIA-Betriebsgerät

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	ZRS700 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

			Vorschlag Menge für Stromschienenlänge					
Farbe	Typ	Beschreibung	2,0 m	6,0 m	8,0 m	12,0 m	Bezeichnung	Bestell-Nr. EOC
Alle	Montage	2 mm Haken	-	-	-	-	ZRS750 XTAK11 HOOK STEEL	380 465 99
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 Scheinwerfer

Effiziente LED-Lösung für Flächenbeleuchtung

- + Bis zu 160 Lumen pro Watt
- + Systemlichtstrom von 12.300 bis zu 70.000 Lumen
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L90): 100.000 Stunden
- + Symmetrisch oder asymmetrisch strahlende Optiken
- + 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 Gen3

Effizient, zuverlässig, kompakt

- + Bis zu 120 Lumen pro Watt
- + Systemlichtstrom von 1.100 bis 24.000 Lumen
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden
- + Symmetrisch oder asymmetrisch strahlende Optik
- + All-in-Ausführung: MultiColour 3-in-1 für mehr Flexibilität
- + Mit Bewegungs- und Tageslichtsensor 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. 9)



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.



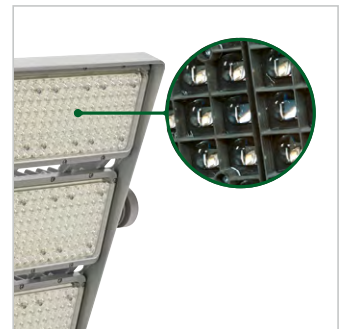
BVP528: Ausführung mit 3 LED-Modulen



BVP518: Ausführung mit 2 LED-Modulen



Optionale Befestigung des Betriebsgerät auf dem Montagebügel (HGB)



Internes Blendschutzraster 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

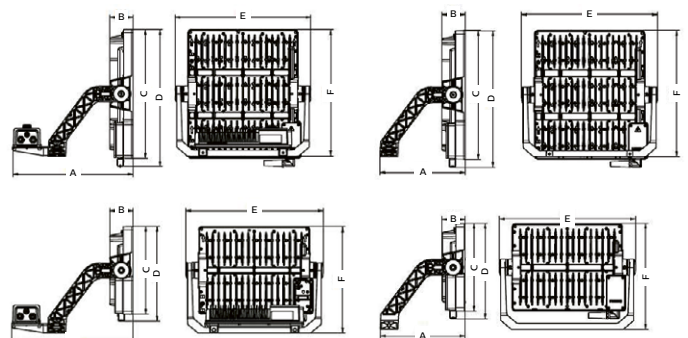


Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr für eine normgerechte Beleuchtung*

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



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	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Asymmetrische Optik, DALI dimmbar, Ballwurfsicher gemäß VDE 0710-13								
BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	2.000W	181.300	1.500	121	4.000	DALI	695 x 695 x 118	553 279 00
BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	2.000W	152.800	1.500	102	4.000	DALI	695 x 695 x 118	553 255 00
BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.000W	120.400	1.010	119	4.000	DALI	538 x 695 x 118	553 187 00
BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	2.000W	167.900	1.500	112	3.000	DALI	695 x 695 x 118	553 323 00
BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	2.000W	140.800	1.500	94	3.000	DALI	695 x 695 x 118	553 316 00
BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.000W	112.200	1.000	112	3.000	DALI	538 x 695 x 118	553 224 00
BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	2.000W	196.800	1.500	131	4.000	DALI	695 x 695 x 118	553 330 00
BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1.000W	130.700	1.010	129	4.000	DALI	538 x 695 x 118	553 248 00
Zubehör								
ZVP417 Einstellhilfe**	Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr für normgerechte Beleuchtung							877 637 00
HGB Bausatz	Bausatz zur optionalen Befestigung des externen Betriebsgerätes am Montagebügel							895 006 00

Optional auf Anfrage:

- 5.700 K
- Weitere Lichtstrompakete
- Konstantlichtstrom
- Diverse Optiken Lichtsteuerung

* BMU förderfähig

** Einstellhilfe & Zielfernrohr abweichend von Abbildung

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

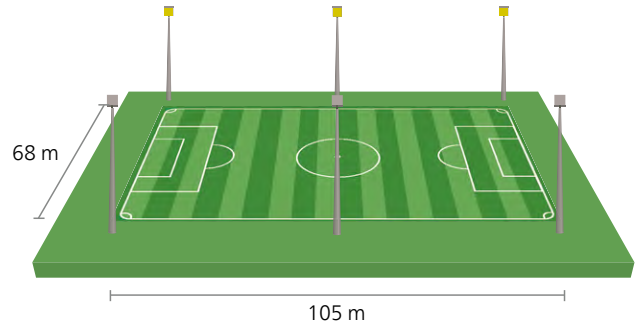
HGB: Betriebsgeräte am Montagebügel befestigt

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 / lmax 35 Grad A35-NB Mittelbreitstrahlend /lmax 35 Grad A35-MB Breistrahlend / lmax 35 Grad A35-WB Sehr breitstralend / lmax 35 Grad A35-VWB tiefstrahlend / lmax 55 Grad A55-NB Mittelbreitstrahlend /lmax 55 Grad A55-MB Breistrahlend / lmax 55 Grad A55-W tiefstrahlend / lmax 65 Grad A65-NB Breistrahlend / lmax 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 in der Box integriert 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

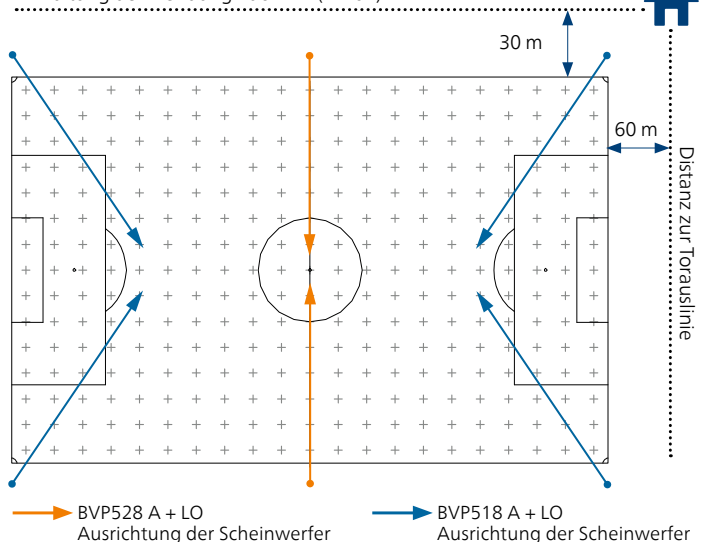
1) Die Lichtberechnung inkl. Optikauswahl und Ausrichtungsdaten wird bei Auftragserteilung bereitgestellt.

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 ($k < 64$)

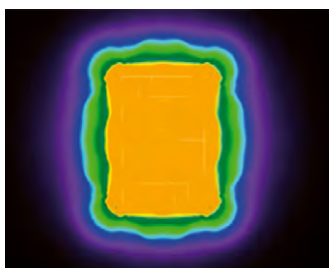


— BVP528 A + LO
Ausrichtung der Scheinwerfer

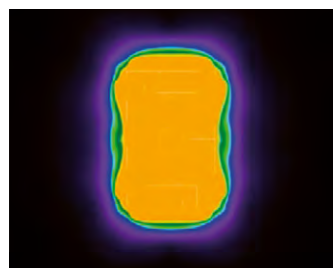
— BVP518 A + LO
Ausrichtung der Scheinwerfer

Steuerung Perfect Play Basis für einfaches Energiesparen & Dimmen (BMU förderfähig)

- Einfache Installation der Steuerkomponenten im Schaltschrank
- Dimmen der Beleuchtung per Knopfdruck auf zum Beispiel 50 %
- Keine Installation zusätzlicher Leitungen vom Schaltschrank zum Mast/Scheinwerfer notwendig
- Dank LED-Technologie und Lichtsteuerung werden CO₂ sowie Energie- und Wartungskosten reduziert
- Einfaches Upgrade auf Premium Variante (Interaktive Steuerung per Tablet oder Smartphone) über zertifizierte Partner möglich



Standard:
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 2000W Scheinwerfern.



ClearFlood

Anwendung

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



Neue Generation ab Herbst 2024 verfügbar. Mehr Infos unter www.lighting.philips.de/prof/aussenleuchten



ClearFlood Large



ClearFlood

Über die Leuchte

Die ClearFlood Produktfamilie ermöglicht es, genau den passenden Lichtstrom für eine Anwendung zu wählen.

Dank modernster LEDs und hocheffizienten Mehrfach-überlagerungsoptiken bietet das Scheinwerfersystem eine branchenweit führende Effizienz und ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen. Die Auswahl verschiedener Optiken eröffnet darüber hinaus neue Möglichkeiten und bietet eine hohe Flexibilität in der Anwendung.

Zusätzlich lässt sich der ClearFlood durch seine verschiedenen Schnittstellen, wie u.a. DALI, an verschiedene externe Steuerungen anschließen.

ClearFlood ist einfach zu installieren und kann problemlos anstelle von herkömmlichen Scheinwerfern eingesetzt werden, da eine bestehende Elektroinstallation sowie vorhandene Masten und Aufnahmen in der Regel nicht geändert werden müssen.



Die ClearFlood BVP650 verfügt über einen Zugang zum Geräteraum (Treiber) und LED-Modul



ClearFlood Large BVP651 verfügt über einen getrennten Zugang zum Geräteraum (Treiber) und LED-Modul



Winkelskala für eine einfache Montage

Auf einen Blick

Vorteile

- + Minimale Wartungskosten durch langlebige LED
- + Kurze Amortisationszeit
- + Diverse Steuerungsoptionen gewährleisten eine intelligente Beleuchtung mit höherer Effizienz
- + Kompatibel mit PerfectPlay-Beleuchtungssystem

Merkmale

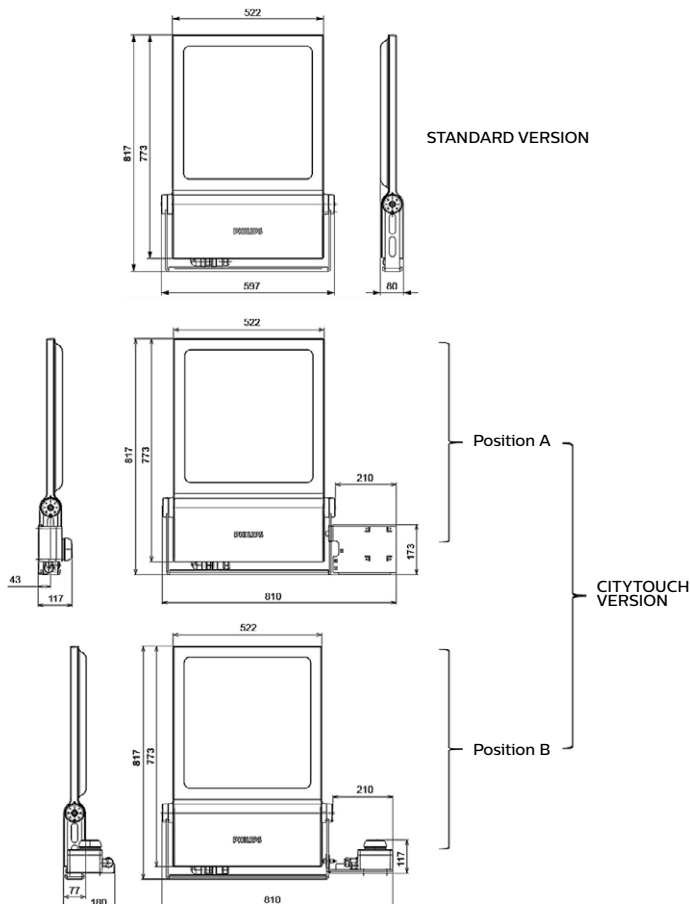
- + Optimale Anpassung an die Projektanforderungen durch eine breite Auswahl an Optiken
- + Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 1000 W
- + Einfache Installation und simples Wartungskonzept

Maße und Gewicht

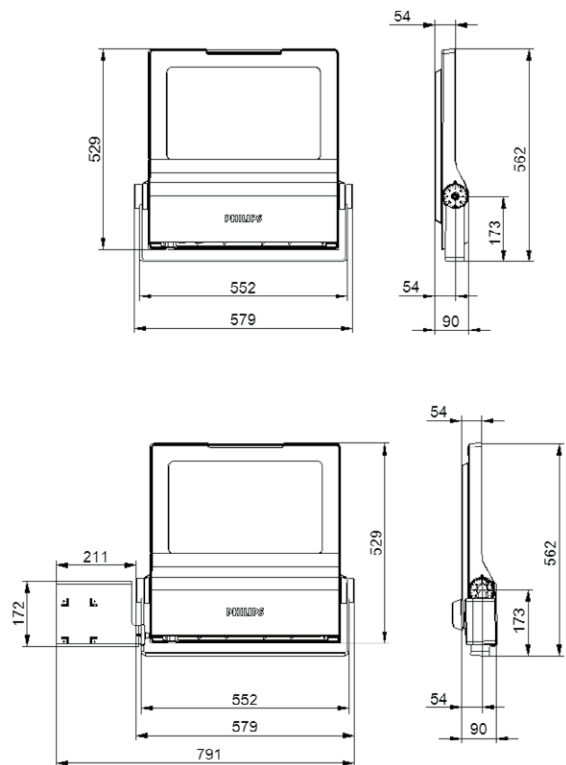
Abmessungen in mm

	Gewicht (kg)
	standard
BVP650	16
BVP651	24

ClearFlood large BVP651



ClearFlood BVP650



ClearFlood

Anwendung

- + Sportanlagen
- + Industrie- und Logistikflächen, Parkplätze
- + Anstrahlungen



Konfigurationsleitfaden

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

Produktfamilien-code	Lichtstrom (LED-Modul)			Optik	Blendschutzzubehör	Schutzklasse
	4.000 K (R _a >70) 740	3.000 K (R _a >80) 830	5.700 K (R _a >70) 757			
BVP650	46.000 lm LED460	36.000 lm LED360	46.000 lm LED460	Sport- und Flächenbeleuchtung:	kein	Schutzklasse I
		34.000 lm LED340		Asymmetrisch max. 52° OFA52	Blendschutzraster	I
				Asymmetrisch max. 60° DX10	Internes	Schutzklasse II
	44.000 lm LED440	32.000 lm LED330	44.000 lm LED440	Asymmetrisch max. 30° DX60	N	
		30.000 lm LED300		Asymmetrisch max. 66° DX50	Blendschutzraster	
				Asymmetrisch max. 66° DX51	(leichte Begrenzung des Streulichts)	
	42.000 lm LED400	28.000 lm LED280	42.000 lm LED400	Symmetrisch S	BL1	
	40.000 lm LED400	26.000 lm LED260	40.000 lm LED400	Engstrahlend:	Internes	
	38.000 lm LED360}	24.000 lm LED240	38.000 lm LED360}	DN11	Blendschutzraster	
	36.000 lm LED360	22.000 lm LED220	36.000 lm LED360	DN50	(hohe Begrenzung des Streulichts)	
	34.000 lm LED340	22.000 lm LED220	34.000 lm LED340	DN10	BL2	
	32.000 lm LED330	20.000 lm LED200	32.000 lm LED330	Mediumstrahlend:		
	30.000 lm LED300	18.000 lm LED180	30.000 lm LED300	DM10		
	28.000 lm LED280	16.000 lm LED160	28.000 lm LED280	DM11		
	26.000 lm LED260	14.000 lm LED140	26.000 lm LED260	DM50		
	24.000 lm LED240	13.000 lm LED130	24.000 lm LED240	DM12		
	22.000 lm LED220	11.000 lm LED110	22.000 lm LED220	DM30		
	22.000 lm LED220	9.000 lm LED90	22.000 lm LED220	DM31		
	20.000 lm LED200	7.000 lm LED70	20.000 lm LED200	DM70		
	18.000 lm LED180		18.000 lm LED180	Breitstrahlend		
	16.000 lm LED160		16.000 lm LED160	DW50		
	14.000 lm LED140		14.000 lm LED140	DX70		
	12.000 lm LED120		12.000 lm LED120	Fußgängerüberwege		
	10.000 lm LED100		10.000 lm LED100	Links DPL1		
	8.000 lm LED80		10.000 lm LED100	Rechts DPR1		
	7.000 lm LED70		10.000 lm LED100			



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

Schutzbeschichtung	Gehäusefarbe*	Lichtsteuerung	Konstantlichtstrom	Überspannungsschutz	Anschluss
Standard SL-PDR Schutz vor Meeressalz MSP	Standard Grau 9007 ALU Gris900 Sablé (SW320F) CLRCH	<i>schaltbar</i> PSU <i>DALI</i> D9 <i>Line Switch through switch OFF</i> D11 <i>Line Switch through switch ON</i> D12 <i>Ampdimming (PSA)</i> D13 <i>Dynadimmer</i> D18	kein Konstantlichtstrom N Konstantlichtstrom CLO	keinen Überspannungsschutz N SPD 10kV SRG10 SPD 10kV für Schutzklasse II SDM10	Eine Kabelverschraubung N 2 Kabelverschraubungen M20 (Anschlussleitung + Steuerung) M20 2 Kabelverschraubung M16 (Steuerung) 2CGM20 + 1 Kabelverschraubung M20 (Anschlussleitung) 2CGM16

* andere Farben auf Anfrage möglich

ClearFlood Large

Anwendung

- + Sportanlagen
- + Industrie- und Logistikflächen, Parkplätze
- + Anstrahlungen



Konfigurationsleitfaden

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

Produktfamilien-code	Lichtstrom (LED-Modul)			Optik	Blendschutzzubehör	Schutzklasse
	4.000 K (R _a >70) 740	3.000 K (R _a >80) 830	5.700 K (R _a >70) 757			
BVP651	89.000 lm LED890	70.000 lm LED700	89.000 lm LED890	Sport- und Flächenbeleuchtung: Asymmetrisch max. 52° OFA52	kein Blendschutzraster N	Schutzklasse I I
	85.000 lm LED850	65.000 lm LED650	85.000 lm LED850	Asymmetrisch max. 60° DX10	Internes Blendschutzraster	Schutzklasse II II
	80.000 lm LED800	60.000 lm LED600	80.000 lm LED800	Asymmetrisch max. 30° DX60	(leichte Begrenzung des Streulichts)	
	75.000 lm LED750	57.000 lm LED570	75.000 lm LED750	Asymmetrisch max. 66° DX50	BL1	
				Asymmetrisch max. 66° DX51	Internes Blendschutzraster	
				Symmetrisch S	(hohe Begrenzung des Streulichts)	
	70.000 lm LED700	53.000 lm LED530	70.000 lm LED700	Engstrahlend: DN11	BL2	
	65.000 lm LED650	49.000 lm LED490	65.000 lm LED650	DN50		
				DN10		
	60.000 lm LED600	44.000 lm LED440	60.000 lm LED600	Mediumstrahlend: DM10		
	55.000 lm LED550	40.000 lm LED400	55.000 lm LED550	DM11		
	50.000 lm LED500	36.000 lm LED360	50.000 lm LED500	DM50		
	45.000 lm LED450	31.000 lm LED180	45.000 lm LED450	DM12		
				DM30		
				DM31		
				DM70		
				Breitstrahlend DW50		
				DX70		
				Fußgängerüberwege Links DPL1		
				Rechts DPR1		



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

Schutzbeschichtung	Gehäusefarbe*	Lichtsteuerung	Konstantlichtstrom	Überspannungsschutz	Anschluss
Standard SL-PDR Schutz vor Meeressalz MSP	Standard Grau 9007 ALU Gris900 Sablé (SW320F) CLRCH	<i>schaltbar</i> PSU <i>DALI</i> D9 <i>Line Switch through switch OFF</i> D11 <i>Line Switch through switch ON</i> D12 <i>Ampdimming (PSA)</i> D13 <i>Dynadimmer</i> D18	kein Konstantlichtstrom Konstantlichtstrom CLO	keinen Überspannungsschutz SPD 10kV SRG10 SPD 10kV für Schutzklasse II SDM10	Steckverbinder N 2 Kabelverschraubungen M16 (DALI in/out) 2CGM16 Ballwurfsicher VDE

* andere Farben auf Anfrage möglich

ClearFlood Large



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zum ClearFlood Large 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)							
BVP650 LED140-4S/740 S ALU PSU	bis zu 150 W/140 W	12.542	87	144	4.000	562 x 580 x 95	090 319 00
BVP650 LED240-4S/740 S ALU PSU	bis zu 250 W	21.182	147	144	4.000	562 x 580 x 95	090 364 00
BVP650 LED340-4S/740 S ALU PSU	bis zu 250 W	29.406	220	133	4.000	562 x 580 x 95	090 418 00
BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	bis zu 400 W	39.150	275	142	4.000	817 x 597 x 80	107 758 00
BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	bis zu 2 x 400 W	43.000	310	139	4.000	817 x 597 x 80	107 826 00
BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	bis zu 400 W	48.160	350	140	4.000	817 x 597 x 80	107 895 00
BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	51.600	383	136	4.000	817 x 597 x 80	107 963 00
BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	56.100	418	134	4.000	817 x 597 x 80	108 038 00
BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	59.500	455	131	4.000	817 x 597 x 80	108 106 00
BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	63.840	500	129	4.000	817 x 597 x 80	112 813 00
BVP651 LED800-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	67.200	540	124	4.000	817 x 597 x 80	889 760 00
Asymmetrische Optik (OFA52)							
BVP650 LED140-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 150 W/140 W	12.347	87	141	4.000	562 x 580 x 95	090 463 00
BVP650 LED240-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 250 W	20.853	147	142	4.000	562 x 580 x 95	090 517 00
BVP650 LED340-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 250 W	28.950	220	131	4.000	562 x 580 x 95	090 562 00
BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 400 W	38.700	275	141	4.000	817 x 597 x 80	107 765 00
BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 2 x 400 W	42.500	310	137	4.000	817 x 597 x 80	107 833 00
BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 400 W	47.600	350	138	4.000	817 x 597 x 80	107 901 00
BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	51.000	383	134	4.000	817 x 597 x 80	107 970 00
BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	55.440	418	132	4.000	817 x 597 x 80	108 045 00
BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	58.800	455	129	4.000	817 x 597 x 80	108 113 00
BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	63.080	500	127	4.000	817 x 597 x 80	112 820 00
BVP651 LED800-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	66.400	540	123	4.000	817 x 597 x 80	889 753 00

Optional auf Anfrage:

- 3.000 oder 5.700
- Individuelle Lichtstrompakete
- Konstantlichtstrom
- Diverse Optiken
- Diverse Steuerungsoptionen (DALI, LineSwitch, etc)
- Meerwasserbeständige MSP Lackierung
- Ballwurfsicherheit
- Diverse Gehäusefarben



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

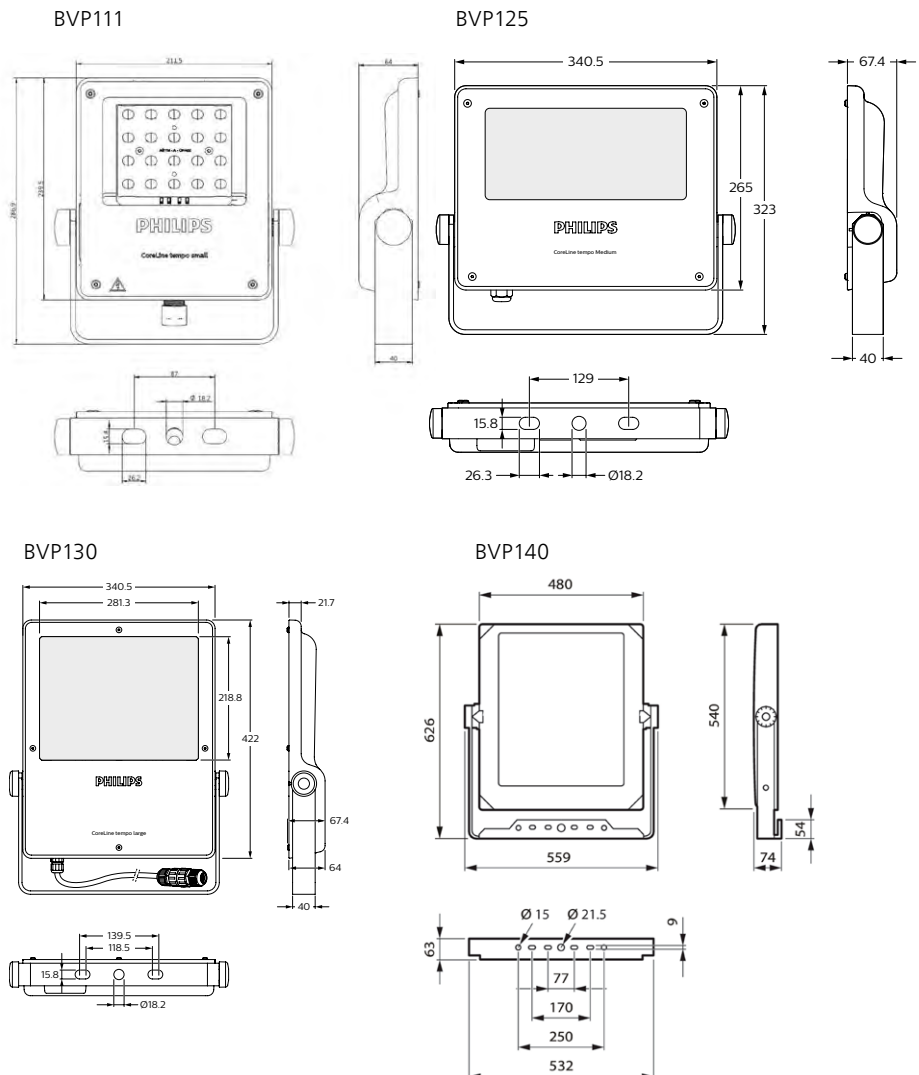
Merkmale

- + Sehr hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu konventionellen Lichtlösungen
- + Vorinstalliertes Anschlusskabel (1 m) mit Kabelverbinder für eine einfache Installation
- + Hocheffizient: Bis zu 144 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
BVP140	17



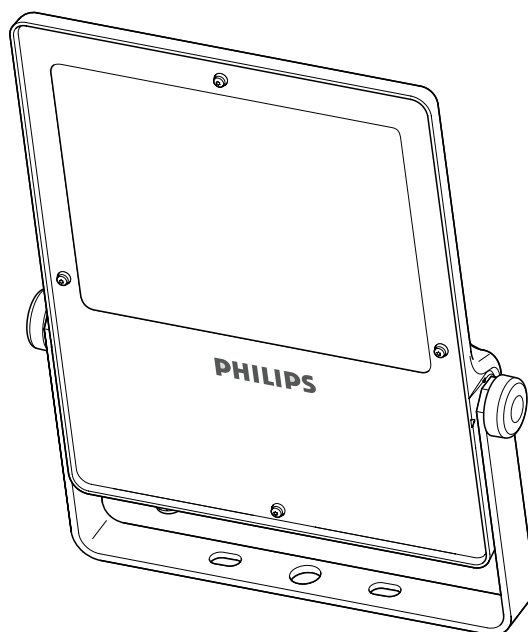
CoreLine Tempo

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 ¹	lm ²	W ²	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	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	100.000	3.000	240 x 260 x 64	55735200
BVP111 LED51-4S/740 S	bis zu 70W	4.400	31	142	100.000	4.000	240 x 260 x 64	55680500
BVP125 LED80-4S/730 S	bis zu 150 W	8.000	59	136	100.000	3.000	265 x 389 x 67	90521700
BVP125 LED80-4S/740 S	bis zu 150 W	8.000	59	136	100.000	4.000	265 x 389 x 67	45590300
BVP125 LED120-4S/730 S	bis zu 250 W	12.000	88	136	100.000	3.000	265 x 389 x 67	90519400
BVP125 LED120-4S/740 S	bis zu 250 W	12.000	90	133	100.000	4.000	265 x 389 x 67	45589700
BVP125 LED160-4S/740 S	bis zu 250 W	16.000	117	137	100.000	4.000	265 x 389 x 67	55897700
BVP130 LED160-4S/730 S	bis zu 250 W	16.000	114	140	100.000	3.000	422 x 389 x 40	90525500
BVP130 LED210-4S/730 S	bis zu 400 W	21.000	153	137	100.000	3.000	422 x 389 x 40	90524800
BVP130 LED210-4S/740 S	bis zu 400 W	21.000	141	149	100.000	4.000	422 x 389 x 40	09643400
BVP130 LED260-4S/730 S	bis zu 400 W	26.000	191	136	100.000	3.000	422 x 389 x 40	90523100
BVP130 LED260-4S/740 S	bis zu 400 W	26.000	182	143	100.000	4.000	422 x 389 x 40	09642700
BVP130 LED300-4S/740 S	bis zu 400 W	30.000	209	144	100.000	4.000	422 x 389 x 40	55899100
BVP140 LED360-4S 31K3/730 S	bis zu 400 W	31.500	245	129	100.000	3.000	540 x 560 x 70	90530900
BVP140 LED360-4S 31K3/740 S	bis zu 400 W	31.500	225	140	100.000	4.000	540 x 560 x 70	87284700
BVP140 LED420-4S 36K1/730 S	bis zu 400 W	36.000	275	131	100.000	3.000	540 x 560 x 70	90529300
BVP140 LED420-4S 36K1/740 S	bis zu 400 W	36.000	250	144	100.000	4.000	540 x 560 x 70	87283000
BVP140 LED450-4S 38K7/730 S	bis zu 400 W	38.500	295	131	100.000	3.000	540 x 560 x 70	90528600
BVP140 LED480-4S 41K3/740 S	bis zu 400 W	41.500	295	141	100.000	4.000	540 x 560 x 70	87282300

* Type BVP140 abweichend von Abbildung



Produktbezeichnung	Ersatz für ¹	lm ²	W ²	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Asymmetrische Optik (A)								
BVP111 LED49-4S/730 A	bis zu 70W	4.260	31	137	100.000	3.000	240 x 260 x 64	55681200
BVP111 LED49-4S/830 A	bis zu 70W	4.260	31	137	100.000	3.000	240 x 260 x 64	79986800
BVP111 LED51-4S/740 A	bis zu 70W	4.400	31	142	100.000	4.000	240 x 260 x 64	55679900
BVP111 LED51-4S/840 A	bis zu 70W	4.400	31	142	100.000	4.000	240 x 260 x 64	79978300
BVP111 LED73-4S/740 A	bis zu 100W	6.300	43	147	100.000	4.000	240 x 260 x 64	55682900
BVP125 LED80-4S/730 A	bis zu 150 W	8.000	59	136	100.000	3.000	265 x 389 x 67	90518700
BVP125 LED80-4S/740 A	bis zu 150 W	8.000	57	140	100.000	4.000	265 x 389 x 67	45588000
BVP125 LED80-4S/830 A	bis zu 150 W	8.000	59	136	100.000	3.000	265 x 389 x 67	79985100
BVP125 LED80-4S/840 A	bis zu 150 W	8.000	57	140	100.000	4.000	265 x 389 x 67	79980600
BVP125 LED120-4S/730 A	bis zu 250 W	12.000	88	136	100.000	3.000	265 x 389 x 67	90515600
BVP125 LED120-4S/740 A	bis zu 250 W	12.000	90	133	100.000	4.000	265 x 389 x 67	45587300
BVP125 LED120-4S/830 A	bis zu 250 W	12.000	88	136	100.000	3.000	265 x 389 x 67	79984400
BVP125 LED120-4S/840 A	bis zu 250 W	12.000	90	133	100.000	4.000	265 x 389 x 67	79979000
BVP125 LED160-4S/740 A	bis zu 250W	16.000	117	137	100.000	4.000	265 x 389 x 67	55896000
BVP130 LED160-4S/730 A	bis zu 250 W	16.000	114	140	100.000	3.000	422 x 389 x 40	90520000
BVP130 LED160-4S/830 A	bis zu 250 W	16.000	114	140	100.000	3.000	422 x 389 x 40	79982000
BVP130 LED210-4S/730 A	bis zu 400 W	21.000	153	137	100.000	3.000	422 x 389 x 40	90516300
BVP130 LED210-4S/740 A	bis zu 400 W	21.000	141	149	100.000	4.000	422 x 389 x 40	09640300
BVP130 LED210-4S/830 A	bis zu 400 W	21.000	153	137	100.000	3.000	422 x 389 x 40	79983700
BVP130 LED260-4S/730 A	bis zu 400 W	26.000	191	136	100.000	3.000	422 x 389 x 40	90517000
BVP130 LED260-4S/740 A	bis zu 400 W	26.000	182	143	100.000	4.000	422 x 389 x 40	09639700
BVP130 LED260-4S/840 A	bis zu 400 W	26.000	182	143	100.000	4.000	422 x 389 x 40	79981300
BVP130 LED300-4S/740 OA	bis zu 400 W	30.000	209	144	100.000	4.000	422 x 389 x 40	55898400
BVP140 LED360-4S 30K6/730 A	bis zu 400 W	30.500	245	124	100.000	3.000	540 x 560 x 70	90527900
BVP140 LED360-4S 30K6/740 A	bis zu 400 W	30.500	225	136	100.000	4.000	540 x 560 x 70	87280900
BVP140 LED420-4S 35K3/730 A	bis zu 400 W	35.500	275	129	100.000	3.000	540 x 560 x 70	90526200
BVP140 LED420-4S 35K3/740 A	bis zu 400 W	35.500	250	142	100.000	4.000	540 x 560 x 70	87279300
BVP140 LED450-4S 37K8/730 A	bis zu 400 W	38.000	295	129	100.000	3.000	540 x 560 x 70	90522400
BVP140 LED480-4S 40K3/740 A	bis zu 400 W	40.500	295	137	100.000	4.000	540 x 560 x 70	87278600

* Type BVP140 abweichend von Abbildung



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 155 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 149 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. 9)



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



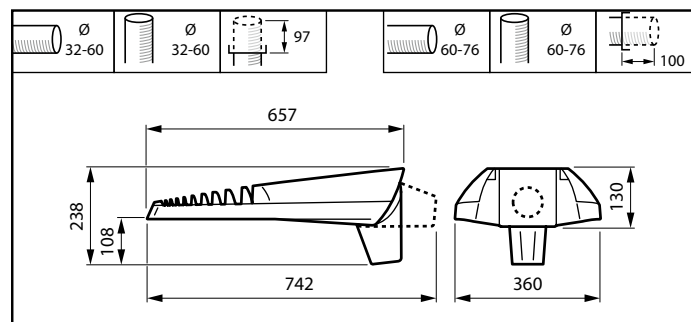
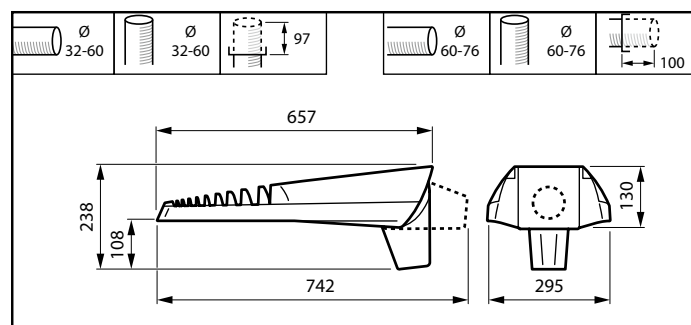
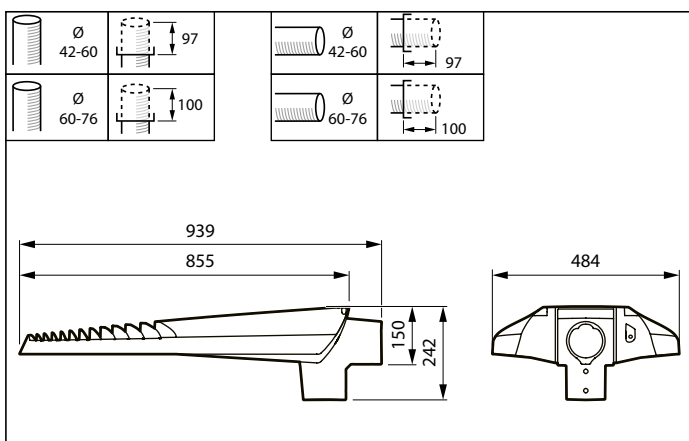
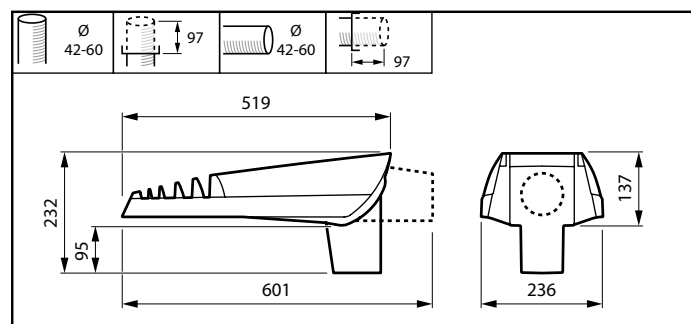
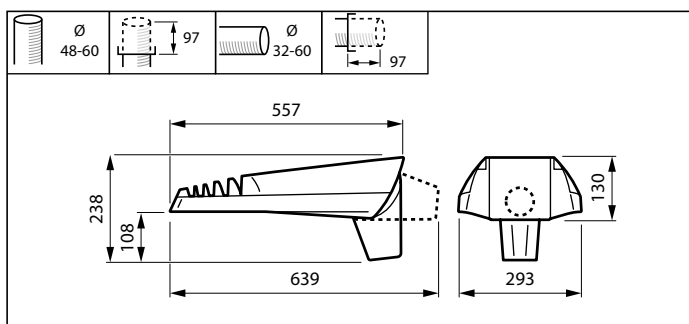
Auf einen Blick

Vorteile

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

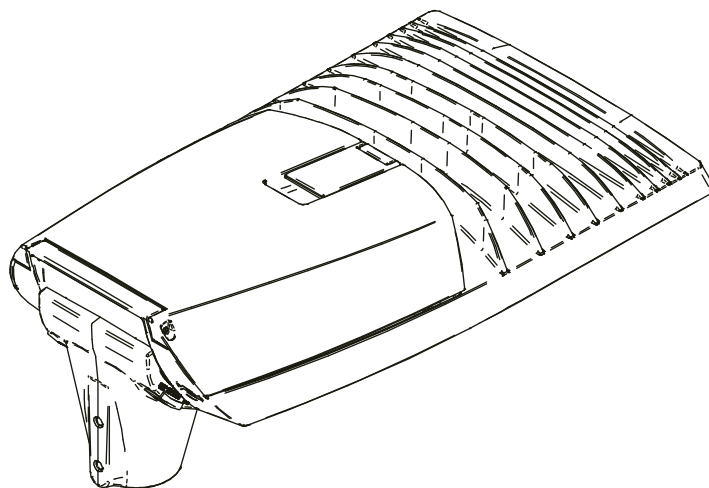
Merkmale

- + 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 ($R_a > 70$)	Mediumstrahlend: DM10 DM11 DM12 DM13 DM30 DM31 DM32 DM33 DM50 DM52 DM65 DM70
	1,200 lm	LED12	13,000 lm	LED130	722	
	1,400 lm	LED14	14,000 lm	LED140	2.700 K ($R_a > 70$)	
	1,600 lm	LED16	15,000 lm	LED150	727	
Luma Gen Micro BGP702 1000 - 9.000 lm	1,800 lm	LED18	16,000 lm	LED160	2.700 K ($R_a > 80$)	Fußgängerüberwege: Rechts DPR1 Links DPL1
	2,000 lm	LED20	17,000 lm	LED170	730	
	2,200 lm	LED22	18,000 lm	LED180	3.000 K ($R_a > 80$)	
	2,400 lm	LED24	19,000 lm	LED190	830	
Luma Gen2 Mini BGP703 1000 - 16.000 lm	2,700 lm	LED27	20,000 lm	LED200	4.000 K ($R_a > 70$)	Breitstrahlend: DS50 DS51 DW10 DW50 DW52 DW65 DX10
	3,000 lm	LED30	21,000 lm	LED210	740	
	3,000 lm	LED33	22,000 lm	LED220	5.700 K ($R_a > 70$)	
	3,500 lm	LED35	23,000 lm	LED230	757	
Luma Gen2 Medium BGP704 2.400 - 26.000 lm	4,000 lm	LED40	24,000 lm	LED240	Clear Start 1.800 K ($R_a > 80$)	Extrem breitstrahlend: DX50 DX51 DX52 DX65 DX70
	4,500 lm	LED45	25,000 lm	LED250	518*	
	5,000 lm	LED50	26,000 lm	LED260	Clear Star 2.000K ($R_a > 80$)	
	5,500 lm	LED54	28,000 lm	LED280	420*	
Luma Gen2 Large BGP705 8.500 - 63.000 lm	5,500 lm	LED55	30,000 lm	LED300	ClearField 1.000K ($R_a > 60$)	Engstrahlend: DN08 DN09 DN10 DN11 DN25 DN26 DN33 DN50
	6,000 lm	LED60	32,000 lm	LED320	610*	
	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 600 - 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	Montageart	Lichtsteuerung	Konstant-lichtstrom	Überspannungs-schutz
kein Blendschutz-raster	Schutz-klasse I I	Gris900 Sablé (SW320F) GR	Standard STD	Mastansatzmontage 32/48S¹ Mastzopf 32-48mm	schaltbar N	kein Konstant-lichtstrom N	keinen Überspan-nungsschutz STD
Internes Blendschutzraster (leichte Begrenzung des Streulichts) BL1	Schutz-klasse II II	Dunkel Grau DGR	Schutz vor Meeressalz MSP	42/60S Mastzopf 42-60mm	DALI D9	Konstant-lichtstrom CLO	SPD 10kV SRG10
Internes Blendschutzraster (hohe Begrenzung des Streulichts) BL2		Weiß (RAL 9003) WH		32/76S Universal Mastzopf 32-76mm mit Reduzierstücken	Steuerphase D11		SPD 10kV für Schutzklasse II SDM10
		Hell Grau (RAL 7035) LGR		Mastaufsatzmontage 32/48P¹ Mastzopf 32-48mm	Dynadimmer D18		
		Silber (RAL 9006) SI		42/60P Mastzopf 42-60mm	Dynadimmer + DALI D24		
		Aluminium (RAL 9007) ALU		60/76P Mastzopf 60-76mm	SR-Sockel oben SRT		
				32/76P Universal Mastzopf 32-76mm mit Reduzierstücken	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. 9)

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.



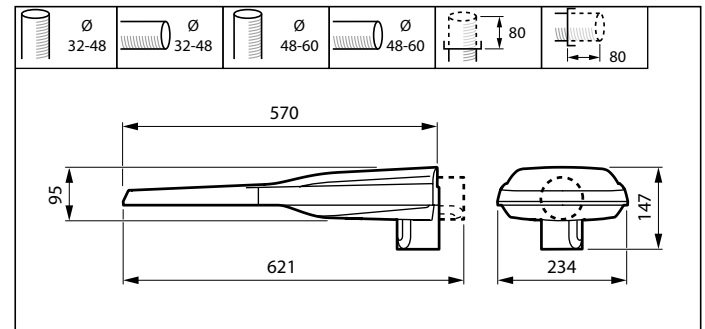
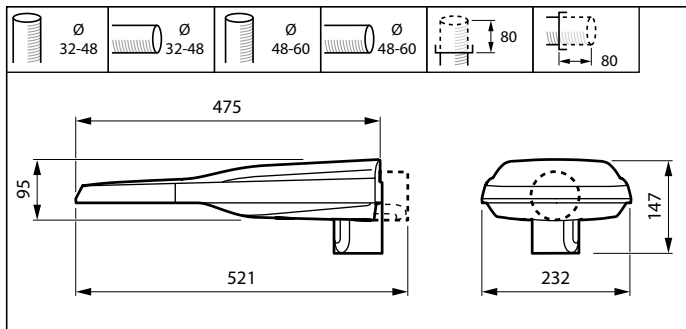
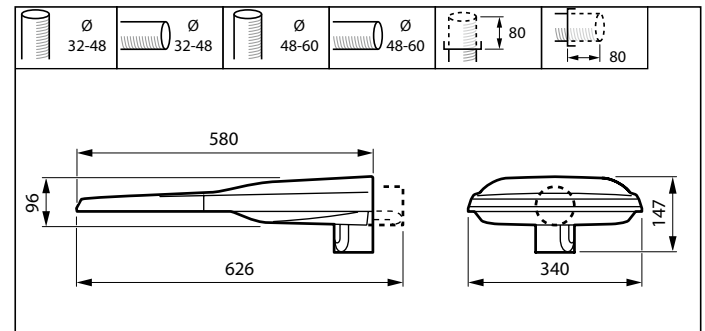
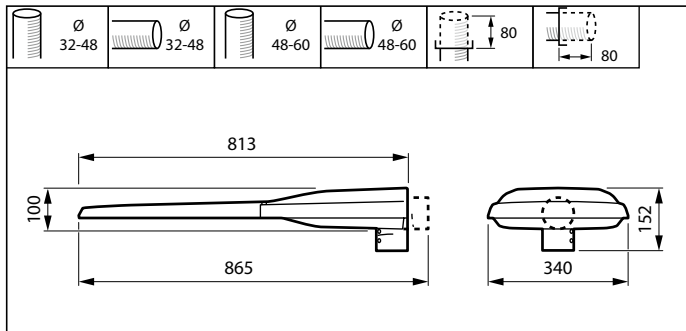
Auf einen Blick

Vorteile

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

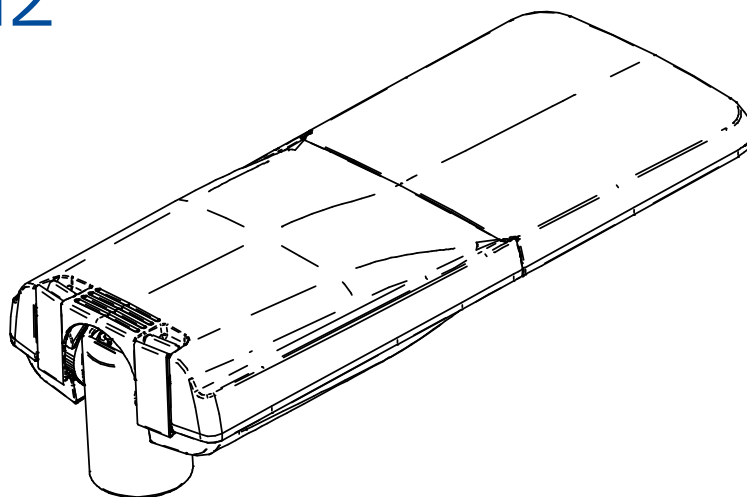
Merkmale

- + 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) 722	Mediumstrahlend: DM10 DM11 DM12 DM13 DM30 DM31 DM32 DM33 DM50 DM52 DM65 DM70
	800 lm	LED8	8,000 lm	LED80		
	1,000 lm	LED10	8,500 lm	LED85	2.700 K (R _a >70) 727	
	1,400 lm	LED14	8,900 lm	LED89		
LumiStreet Pro Gen2 Micro BGP39I 600 - 9.400 lm	1,600 lm	LED16	9,000 lm	LED90	3.000 K (R _a >70) 730	Fußgängerüberwege: Rechts DPR1 Links DPL1
	1,800 lm	LED18	9,400 lm	LED94		
	2,000 lm	LED20	10,000 lm	LED100	3.000 K (R _a >80) 830	
	2,200 lm	LED22	10,900 lm	LED109		
LumiStreet Gen2 Mini BGP292 1.400 - 18.000 lm	2,500 lm	LED25	12,000 lm	LED120	4.000 K (R _a >70) 740	Breitstrahlend: DS50 DS51 DW10 DW50 DW52 DW65 DX10
	2,700 lm	LED27	13,000 lm	LED130		
	3,000 lm	LED30	13,900 lm	LED139	5.700 K (R _a >70) 757	
	3,400 lm	LED34	14,000 lm	LED140		
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) 518	Extrem breitstrahlend: DX50 DX51 DX52 DX65 DX70
	3,900 lm	LED39	17,000 lm	LED170	Clear Star 2.000K (R _a >80) 420	
	4,000 lm	LED40	18,000 lm	LED180		
	4,500 lm	LED45	19,000 lm	LED190	Clear Star 2.000K (R _a >80) 420	
LumiStreet Gen2 Medium BGP293 4.500 - 26.000 lm	5,000 lm	LED50	20,000 lm	LED200	Clear Star 2.000K (R _a >80) 420	Engstrahlend: DN08 DN09 DN10 DN11 DN25 DN26 DN33 DN50
	5,100 lm	LED51	22,000 lm	LED220		
	5,500 lm	LED55	24,000 lm	LED240	ClearField 1.000K (R _a >60) 610	
	5,600 lm	LED56	26,000 lm	LED260		
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		
Lichtstrom ist wählbar von 600 - 40.000 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 282



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

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



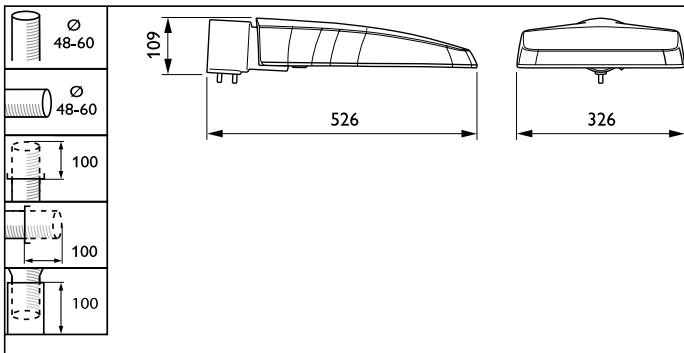
Auf einen Blick

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

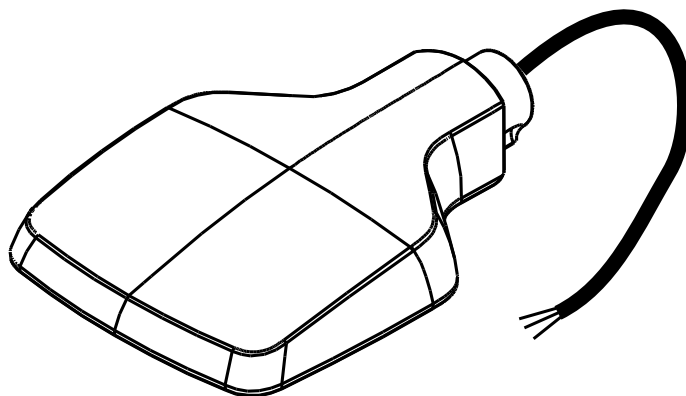
Merkmale

- + 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 Mastzopf-durchmesser	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
BGP3 07 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	80 W	1.584	12	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	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	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	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	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	40,00	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 Emittel $\geq 10 \text{ lx}^*$, 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, R_g 50 und R_a 20)
für mittleres Verkehrsaufkommen, z.B. Parkplätze von Warenhäusern, Bürogebäuden, Fabriken, Sportanlagen und Mehrzweckhallen





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



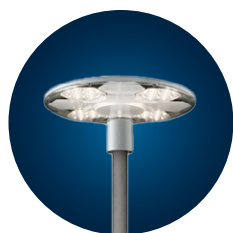
Dekorative Straßenleuchten



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. 9)



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.



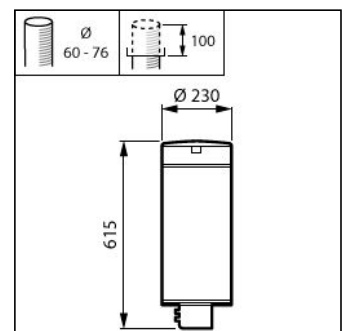
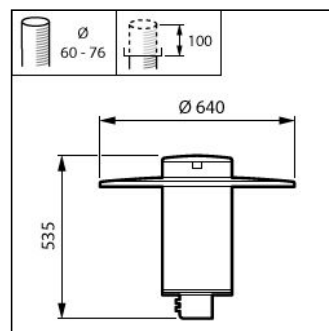
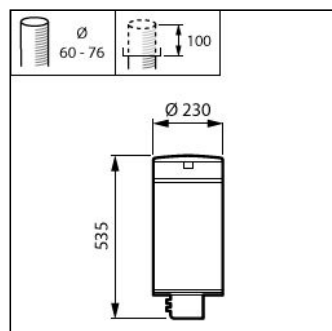
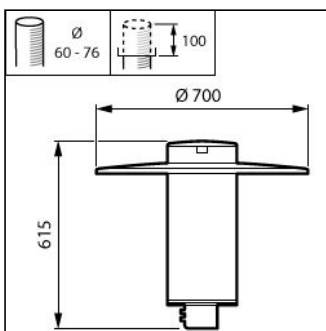
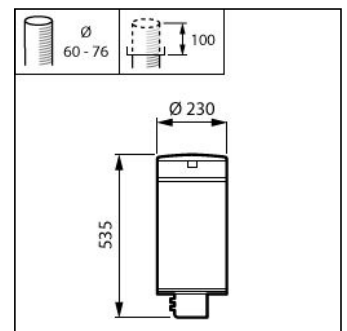
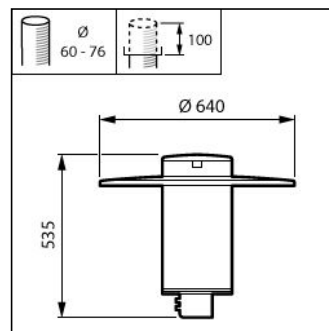
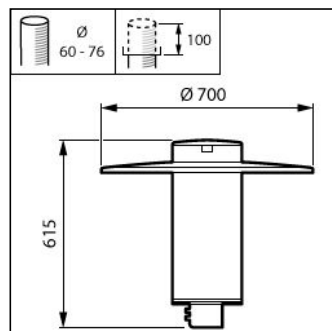
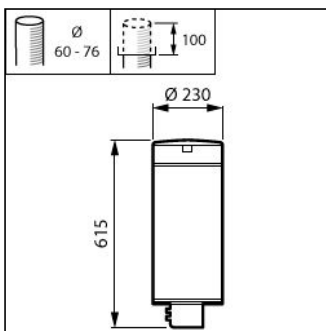
Auf einen Blick

Vorteile

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

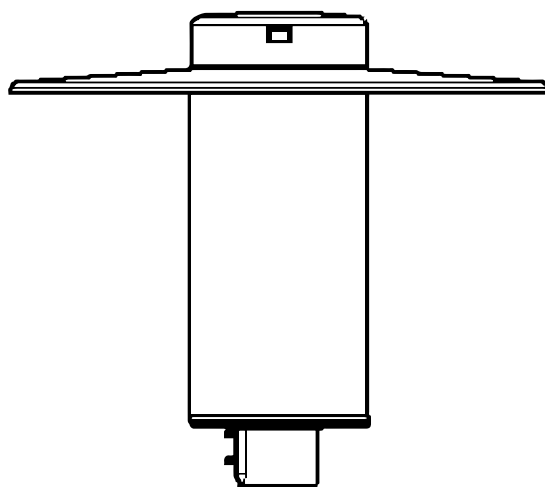
Merkmale

- + Werkzeugloser Zugang zum Geräteraum
- + Steckverbinder im Mastzopf 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	kein Blendschutzraster N
	800 lm LED8	2.700 K ($R_a > 70$) 727	DN11 DN33	
	1.200 lm LED12		DN50	
	1.400 lm LED14	3.000 K ($R_a > 70$) 730	Mittel-Breitstrahlend: DM10 DM11	Internes Blendschutzraster (hohe Begrenzung des Streu- lichts) BL2
CityClassic Gen2 Torch (ohne Schirm) BDP511	1.600 lm LED16	3.000 K ($R_a > 80$) 830	DM12 DM30	
	1.800 lm LED18		DM31 DM32	
	2.000 lm LED20	4.000 K ($R_a > 70$) 740	DM33 DM50	
			DM52 DM65	
CityClassic S Gen2 (mit Schirm) BDP512	2.200 lm LED22	4.000 K ($R_a > 70$) 740	Breitstrahlend: DM70 DSM2	
	2.400 lm LED25	Clear Start 1.800 K ($R_a > 80$) 518*	DW10 DW30	
	2.700 lm LED27		DW50 DW52	
	3.000 lm LED30		DX10	
	3.500 lm LED35	Clear Star 2.000K ($R_a > 80$) 420*	Extrem breitstrahlend: DX50 DX51	
	4.000 lm LED40		DX52 DX65	
CityClassic S Gen2 Torch (ohne Schirm) BDP513	4.500 lm LED45		Symmetrisch: DS50 DS51	
	5.000 lm LED50		DM70 DX70	
	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	Montageart	Betriebsgerät	Konstantlichtstrom	Überspannungsschutz
Schutzklasse I I	Gris900 Sablé (SW320F) GR-900	Standard STD	Mastaufsatz:	schaltbar N	Kein Konstantlichtstrom	keinen Überspannungsschutz STD
Schutzklasse II II	Dunkel Grau DGR	Schutz vor Meeressalz MSP	Mastzopf 62 mm 62P	DALI D9	Konstantlichtstrom CLO	SPD 10kV SRG10
	Lichtgrau (RAL 7035) GR		Mastzopf 76 mm 76P	Steuerphase D11		SPD 10kV für Schutzklasse II SDM10
			Mastzopf 62-76 mm (Reduzierstück zu von 62 bis 76 mm im Lieferumfang enthalten) 62/76P	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: Flachkonus (BDP100), Wanne (BDP101), klassischer Kegel (BDP102), klassischer Pilz (BDP103), moderner Zylinder (BDP104) und eine ULOR = 0 Version (BDP105). Alle sind in klarer und mattierter Ausführung erhältlich. Dank der breiten Auswahl an Lichtleistungen und Lichtfarben und verschiedenen Nutzlebensdauern gibt es immer eine Ausführung, die die Anforderungen der betreffenden Anwendung ideal erfüllt.

Darüber hinaus bietet TownGuide Performer zahlreiche Optionen in Bezug auf Lichtregelsysteme, die auf intelligente Weise zur Reduzierung des Energieverbrauchs beitragen können - von eigenständigen LumiStep- und 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 der Leuchte hat Philips darauf geachtet, die Gesamtbetriebskosten so niedrig wie möglich zu halten. Und da TownGuide Performer eine spezielle und mit zahlreichen Regelungssystemen kompatible LED-Leuchte ist, ermöglicht sie im Vergleich zu herkömmlicher Beleuchtung erhebliche Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten.



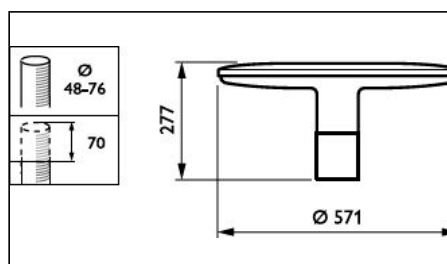
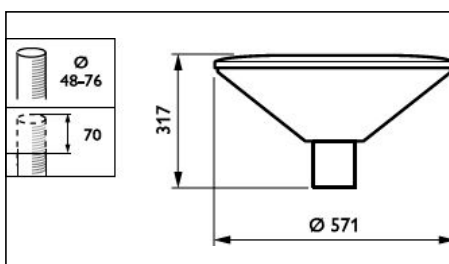
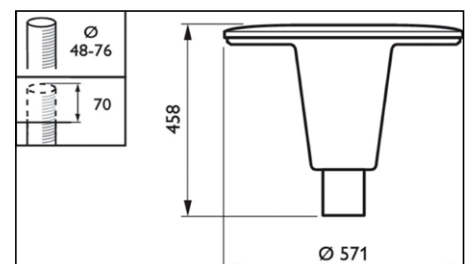
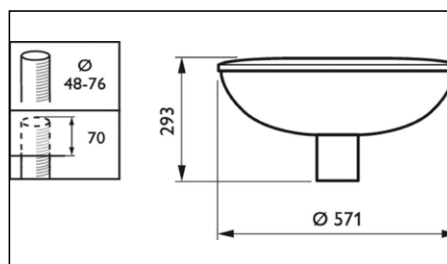
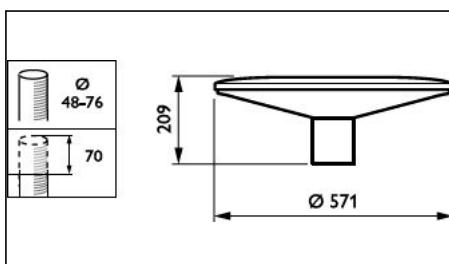
Auf einen Blick

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

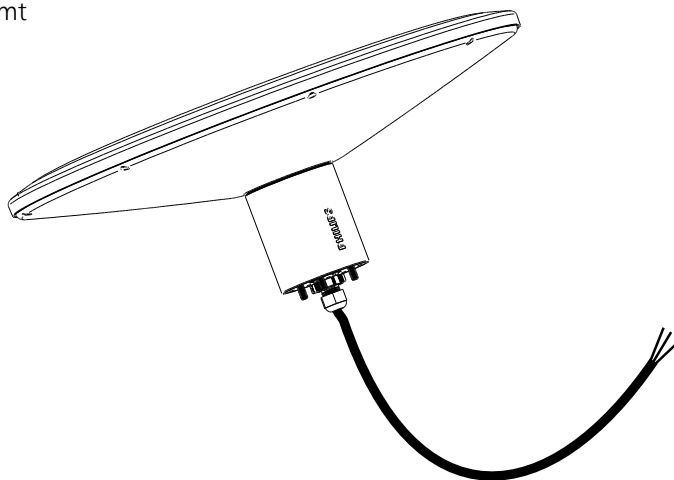
Merkmale

- + 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



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

*weitere Gehäusefarben (RAL) auf Anfrage

Glossar

930	"3.000K (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	"4.000K (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)
DDFX	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) + 2m 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
		PES	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 10kV
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 Oberflächen- und Luftdesinfektion 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

© 2024 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. 5775, Stand: 06/2024

