

Inspiration Licht

Komplettübersicht für Planer*innen
von Beleuchtungsanlagen

Inhalt

| | |
|--|-------|
| Vorwort | 4 |
| Partnerschaft Mercedes-AMG PETRONAS F1 | 5 |
| Signify und seine globalen Marken | 6-9 |
| Make Light Work-Events | 10 |
| Nachhaltigkeit bei Signify | 11-15 |
| Förderprogramme | 16 |
| Service: Newsletter & Social Media | 17 |
| Das Signify Planer-Portal | 18-19 |
| Überblick Industrie-Anwendungen und Beispiele | 20-25 |
| Überblick Büro-Anwendungen und Beispiele | 26-29 |

Unsere Spezialkategorien

| | |
|---|-------|
| Signify Interact – System zur Beleuchtungssteuerung | 30-37 |
| Signify myCreation – 3D-gedruckte Beleuchtung | 38-43 |
| Signify NatureConnect – Innovative Beleuchtung mit Tageslichtcharacter | 44-51 |

Produkte

Hallenleuchten **56-57**

| | |
|-----------------------------|-------|
| GentleSpace Gen4 | 58-63 |
| CoreLine Hallenleuchte Gen5 | 64-67 |

Feuchtraumleuchten **68-69**

| | |
|---------------------------------|-------|
| Pierlite Vandalux | 70-73 |
| Pacific LED Gen5 | 74-79 |
| CoreLine Feuchtraumleuchte | 80-83 |
| CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte | 84-87 |

Lichtbandsysteme **88-89**

| | |
|---|---------|
| Welches Lichtband für welche Anwendung? | 90-91 |
| Maxos fusion Lichtbandsystem | 92-97 |
| Maxos fusion-Lichtbandplanung und Wartungsfaktor | 98-99 |
| Maxos unify | 100-105 |
| Maxos Universal Sanierungslichtträger | 106-109 |
| Maxos LED Industry | 110-113 |
| CoreLine Lichtband Gen2.5 | 114-119 |

Einlege- und Einbauleuchten **120-123**

| | |
|-------------------------------------|---------|
| PowerBalance / PowerBalance Leaf | 124-129 |
| SlimBlend Gen2 | 130-133 |
| FlexBlend | 134-139 |
| TrueLine | 140-145 |
| CoreLine Panel | 146-149 |

Pendel- und Anbauleuchten 150-151

| | |
|-------------------------------------|---------|
| myCreation Essential | 152-155 |
| TrueLine Pendel- und Anbauleuchten | 156-161 |
| FlexBlend Pendel- und Anbauleuchten | 162-167 |
| Maxos fusion Office | 168-169 |
| CoreLine FastSet Anbauleuchte | 170-173 |
| CoreLine Anbauleuchte | 174-177 |

Stehleuchte 178-179

| | |
|-------------------------------|---------|
| SmartBalance Stehleuchte Gen2 | 180-183 |
|-------------------------------|---------|

Wand- und Deckenleuchten 184-185

| | |
|----------------------------------|---------|
| CoreLine Wand- und Deckenleuchte | 186-189 |
|----------------------------------|---------|

Lichtleisten 190-191

| | |
|----------------------|---------|
| CoreLine Lichtleiste | 192-195 |
|----------------------|---------|

Downlights 196-197

| | |
|-------------------------------------|---------|
| LuxSpace Einbaudownlight | 198-203 |
| GreenSpace Einbaudownlight | 204-209 |
| CoreLine Downlight & Slim Downlight | 210-215 |

Einbaustrahler 216-217

| | |
|----------------------------------|---------|
| LuxSpace Accent Einbaustrahler | 218-221 |
| GreenSpace Accent Einbaustrahler | 222-225 |
| CoreLine Einbaustrahler Gen2 | 226-229 |

Stromschienenleuchten 230-231

| | |
|--------------------------------------|---------|
| GreenSpace Evo Stromschienenstrahler | 232-235 |
| StoreSet Evo | 236-239 |
| StoreFit | 240-243 |
| StoreFlow | 244-247 |
| CoreLine Stromschienenstrahler Gen2 | 248-251 |
| Philips Stromschienen-System | 251-255 |

Scheinwerfer 256-257

| | |
|--------------------------------------|---------|
| OptiVision LED Gen3.5 | 258-261 |
| Rechenbeispiel Sportplatzbeleuchtung | 262-263 |
| ClearFlood Gen2 | 264-269 |
| CoreLine Tempo | 270-273 |

Technische Straßenleuchten 274-275

| | |
|-----------------|---------|
| Luma Gen2 | 276-279 |
| LumiStreet Gen2 | 280-283 |
| ClearWay Gen2 | 284-287 |

Dekorative Straßenleuchten 288-289

| | |
|------------------|---------|
| CityClassic Gen2 | 290-293 |
| TownGuide | 294-297 |

Glossar 298-299

Vorwort



Liebe Lichtexpertinnen, liebe Lichtexperten,

angetrieben von verantwortungsvoller Innovation – das ist nicht nur unser Leitsatz für die Entwicklung unserer Produkte, sondern gilt auch für die Zusammenarbeit mit unseren Partnern. Besonders stolz sind wir dabei auf die Kooperation mit dem Mercedes AMG Petronas F1-Team. Seit einem Jahr unterstützen wir das Team dabei, zu einem der nachhaltigsten Sportteams der Welt zu werden. Gleichzeitig sorgen unsere Innovationen für das Wohlbefinden von Fahrern und Team.

Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil unserer Unternehmens-DNA. So entwickeln wir immer mehr ultra-effiziente Produkte. Diese helfen Ihnen dabei, Gebäudewerte zu steigern, indem immer weniger Energie verbraucht wird.

Unsere Produktpalette umfasst dafür ein breites Spektrum. Angeführt von unserer Qualitätsmarke Philips – seit rund 135 Jahren Qualitätsmerkmal für Beleuchtung – sowie unseren Innovationsmarken Interact, Signify myCreation oder Signify NatureConnect. Weitere Marken wie Pierlite, die auf besondere Anforderungen spezialisiert sind, runden das Portfolio ab.

Damit decken wir die allermeisten Anforderungen in vielen Anwendungen ab: Ganz gleich, ob Lagerhalle, Produktion, Schwerindustrie, Büro, Schule, Sporthalle oder Parkplatz: In diesem Katalog finden Sie eine breite Auswahl an Produkten (inklusive praktischer Konfiguratoren!), die in Ihrer tagtäglichen Planung die richtigen Lösungen für Ihre Anforderungen abbilden können.

Gemeinsam mit Ihnen möchten wir Licht zum Arbeiten bringen. Dafür ist der Austausch mit Ihnen, das Lernen aus Ihren Erfahrungen und Ihr Input für uns wichtig. Genau deshalb sind wir mit unserer „Make light work“-Tour weiterhin in diversen Städten in Deutschland, Österreich und der Schweiz auf vielen Messen und Events unterwegs. Besuchen Sie uns gern einmal vor Ort – wir freuen uns sehr auf den persönlichen Austausch mit Ihnen. Oder Sie nutzen den Kontakt zu unseren Außendienst-Mitarbeiter*innen sowie Ihren direkten Ansprechpartner*innen. Nehmen Sie also gern Kontakt mit uns auf.

Aber jetzt wünsche ich Ihnen erst einmal jede Menge Inspiration mit dem vorliegenden Katalog!

Ihre Rada Rodriguez

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

Signify Geschäftsführerin für Deutschland,
Österreich und die Schweiz

Unsere Marken

PHILIPS

Signify
interact

Signify
myCreation

Signify
NatureConnect



Angetrieben von verantwortungsvoller Innovation

Signify und Mercedes-AMG PETRONAS F1 werden durch die gemeinsame Leidenschaft für Technologie und den Wunsch, die Grenzen des Möglichen zu erweitern, angetrieben.

Unsere Beleuchtungsinnovationen unterstützen das Team in seinem Bestreben, eines der weltweit nachhaltigsten im Profisport zu werden. Sie dienen dem Wohlbefinden und der Leistungsfähigkeit von Fahrern und Teammitgliedern und bieten den Fans an der Strecke und zu Hause ein einzigartiges Erlebnis.

Mehr erfahren:

Signify ist offizieller Beleuchtungs-Partner des Mercedes-AMG PETRONAS F1 Teams



Official Lighting Partner





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.

Spezifikationen

Die beste Lösung für den Kunden:
Individualität für jedes Projekt

BEST

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

Philips CoreLine

Der Standard: Einfach zu installieren und innovativ

BETTER

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

Philips Ledinaire

Der Preisknaller: ideal als LED-Einstiegssortiment

GOOD

- Bewährt
- Zuverlässig
- Günstig
- 3 Jahre Garantie

@signify interact

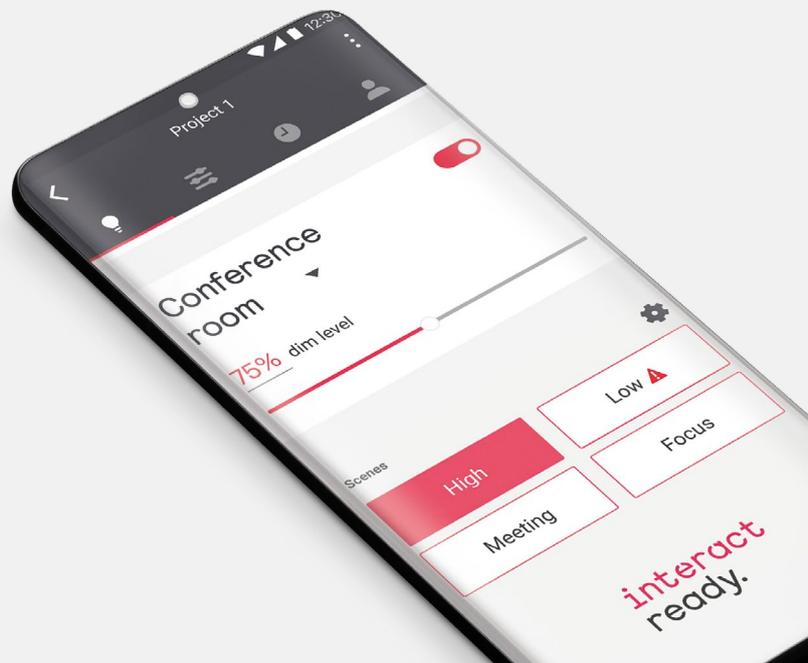
Die Marke für smarte Beleuchtung

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. 30-37



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 Systeme und LiFi veröffentlicht

2020
Akquisition von Cooper Lighting Solutions
COOPER Lighting Solutions

2023
Philips bringt ultraeffiziente LED-Lampen auf den Markt

Signify myCreation

Leuchten aus dem 3D-Drucker

Außergewöhnliche Beleuchtung, nachhaltig gedruckt: Das ist das Portfolio von Signify myCreation. Perfekt abgestimmt auf die Anforderungen und Räumlichkeiten des Kunden – in Europa produziert mit kreislauf-fähigen Materialien und schnell geliefert.

Mehr zu unseren 3D gedruckten
Leuchten auf S. 38-43



Signify NatureConnect

Wie draußen. Nur schöner.

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. 44-51



PIERLITE®

Für besondere Ansprüche

Bereits seit 1970 löst Pierlite Probleme in speziellen Anwendungen, vor allem in der Industrie. In freien, ungeschützten Bereichen sorgt Pierlite für Sicherheit, wo andere Lösungen zu Gefährdungen führen könnten.

Entdecken Sie die Pierlite Feuchtraumleuchte auf Seite 70-73.

COLOR KINETICS

Unsere globale Marke für dynamische, architektonische Beleuchtungssysteme

www.colorkinetics.com

PHILIPS dynalite

Unsere Marke für integrierte, vernetzte Beleuchtungs-Steuerung

www.dynalite.com



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

Signify

– 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 5. 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

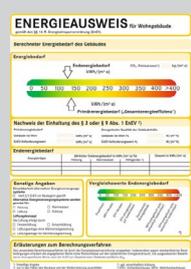
Unternehmen wollen in erster Linie ihre Nachhaltigkeitsziele erreichen und müssen dafür Gesetzgebungen und Normen berücksichtigen. Dazu zählen:

- Freiwillige Selbstverpflichtungen
- Umweltmanagement (EMAS & ISO 50001)
- Normen für Gebäude und Beleuchtung (ASR, EN 12464-1, GEG, DIN V18599)
- Energieeffizienz (EnEfG)
- Naturschutzauflagen (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.



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. Eine lange Lebensdauer der Leuchten sorgt für weniger Wartungsaufwand. Die zunehmend größere Verwendung von recycelten oder recycelbaren 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

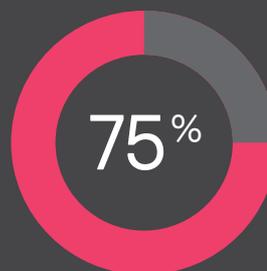
Automatisierung möglich

Mit smarter Steuerung der Beleuchtungsanlage sind weitere Einsparpotenziale realisierbar.

Alle Produkte mit diesem Logo können problemlos smart gesteuert werden.

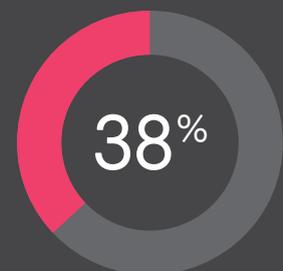


LED-Sanierung



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.

Schon gewusst?

Interact erfüllt die Anforderung der EPBD, die eine vernetzte Lichtsteuerung voraussetzt. Sprechen Sie uns gern an!

2.000 EPDs für mehr Transparenz!

Bereits heute können wir für mehr als drei Viertel unserer Leuchten-Produktfamilien und für annähernd alle unserer Lampen-Produktfamilien eine Umweltdeklaration, kurz EPD, bereitstellen. Dadurch werden 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.

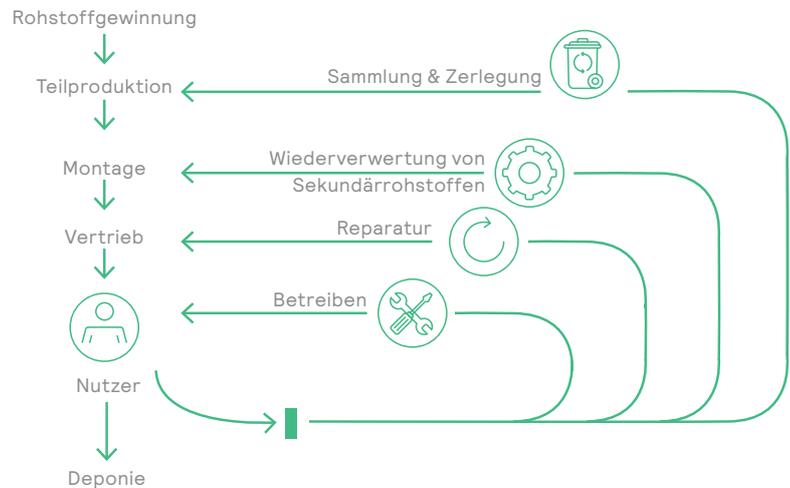
Um Produkte vergleichbar zu machen, ist nicht allein der Blick auf die Werte ausreichend. Die entsprechenden Programme zur Berechnung des GWP für ein Gebäude sorgen dafür, dass die Produktmerkmale z. B. anhand ihrer Lebensdauer (Phase B) vergleichbar werden.

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 99) 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
recyclebare Einzelteile
zerlegen



Aufschaltbarkeit
einfaches Upgrade zu
vernetztem System

Einfach zu warten
intelligentes Ersatzteilsystem

Merkmale einer Circular Economy Ready Leuchte:

- Sehr hohe Effizienz z.B. Fusion XA bis 185 (lm/W)
- Sehr lange 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!

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 Bestandsleuchten 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 ISFP 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
- 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 notwendigen 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

Jederzeit informiert bleiben!

Sie möchten keine Infos rund um Signify und alle weiteren Marken verpassen? Dann melden Sie sich jetzt auf unseren verschiedenen Kanälen an und bleiben Sie so immer auf dem neusten Stand zu Neuigkeiten, Webinaren, Aktionen und mehr!



Folgen Sie uns jetzt!



Newsletter



Seien Sie immer einen Schritt voraus – mit unserem Newsletter!
Jetzt anmelden und exklusive News, Angebote und Insider-Tipps direkt in Ihr Postfach erhalten.
www.philips.de/profi-newsletter



Instagram



Erleben Sie Inspiration und spannende Einblicke!
Folgen Sie auf Instagram unserem Kanal speziell für Installateure und Lichtprofis.
Abonnieren Sie den Kanal „signifyprofis“



LinkedIn



Ihr direkter draht zu Signify
News zu Produkten, Veranstaltungen, Best practices aus aller Welt und vieles mehr.
Folgen Sie Signify auf LinkedIn

Das Signify Planer-Portal

Unsere zentrale Anlaufstelle speziell für Lichtplaner*innen

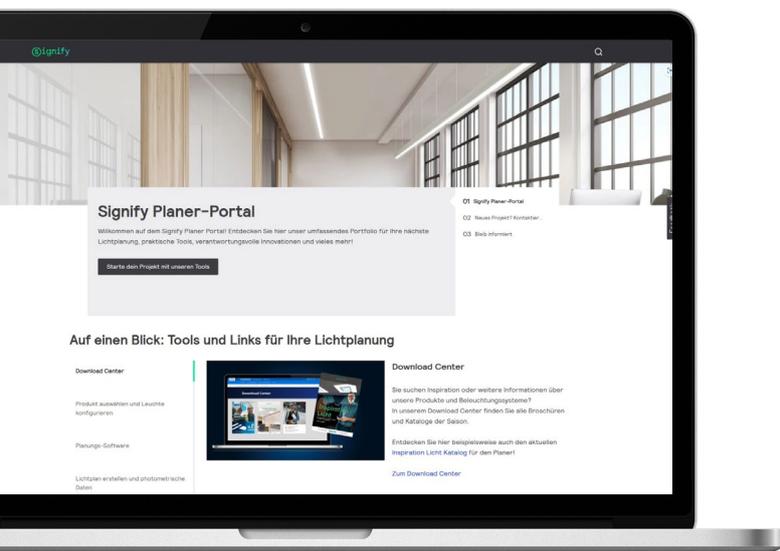
Eine Übersicht über unsere verfügbaren Marken von Philips über Interact bis zu NatureConnect, Neuigkeiten zu Produkten, spannende Projekt-Highlights und viel Wissenswertes mehr: Das liefert Ihnen unser Portal speziell für die Lichtplanung. Besonders interessant für Sie ist der Überblick über alle unseren verfügbaren Tools:

Alle Tools für Sie auf einen Blick

Übersichtlich und komplett finden Sie die wichtigsten Tools und Links für Ihre Lichtplanung an einem Ort. Dazu gehören:

- Direkter Link zum Download-Center mit allen Katalogen, Flyern und Broschüren
- Übersicht über alle für Ihre Planungen relevanten Marken von Signify
- Einstieg in den online Produktkatalog als Startpunkt für Ihre individuelle Produktkonfiguration und eine schnelle erste Lichtberechnung (siehe auch rechte Seite)

Übrigens: Selbstverständlich stehen Ihnen in unserem Online-Produktkatalog sowie nach einer durchgeführten Konfiguration alle lichttechnisch relevanten Daten für Ihre weitere Planung in Dialux oder Relux zur Verfügung.



Gleich ausprobieren:
www.signify.com/planer

Perfekt für Ihre Bedürfnisse: So konfigurieren Sie unsere Produkte

Viele unserer Spezifikationsprodukte haben eine große Auswahl an Optionen, die sich optimal auf Ihre Projektanforderungen anpassen lassen. So einfach kommen Sie ans Ziel:

1

Produktfamilie online auswählen

Unseren Online-Produktkatalog (e-Cat) erreichen Sie z. B. über den Link in unserem Planer-Portal. Wählen Sie dort zunächst die gewünschte Kategorie und im Anschluss die entsprechende Produktfamilie aus. Zum Beispiel „Hallenleuchten“ und im Anschluss „GentleSpace Gen4“

2

Konfiguration starten

Auf der nun zu sehenden Produkt-Familienseite wählen Sie „Konfiguration starten“ – entweder gleich rechts oben im Bildschirm (A), oder rechts neben dem Produktbild (B).

3

Produkt konfigurieren

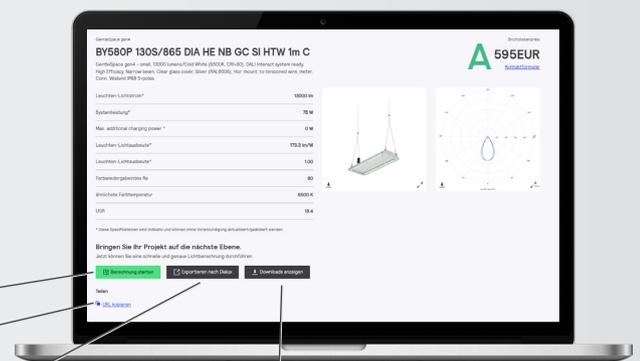
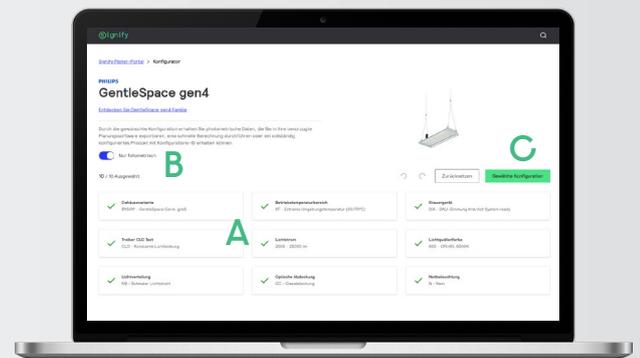
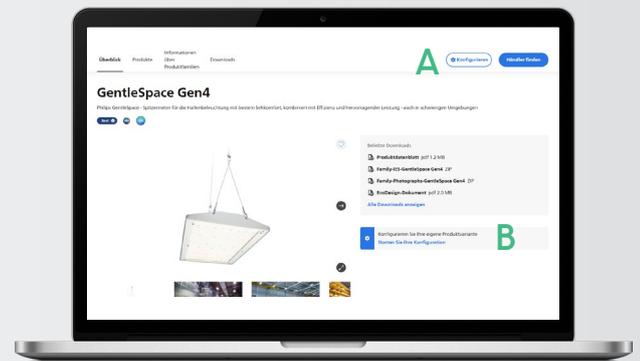
Wählen Sie nun alle benötigten Parameter für Ihre Anforderungen nacheinander aus (A). Tipp: Wenn Sie nur photometrische Daten erhalten möchten, setzen Sie den Schieberegler links oben zu Beginn nach rechts! (B) Sobald Sie alle Spezifikationen ausgewählt haben, können Sie Ihre konfigurierte Leuchte sehen. Klicken Sie dazu auf „Gewählte Konfiguration“ (C).

4

Konfigurationsübersicht

Nun erhalten Sie eine kompakte Übersicht für Ihr gewähltes Produkt. Gleichzeitig wird Ihnen bereits ein Bruttolistenpreis für eine grobe Einordnung angezeigt (A).

Im Anschluss haben Sie verschiedene Möglichkeiten, um weiter zu machen:



I

Schnelle Lichtberechnung

Hier können Sie mit dem Produkt eine erste schnelle Planung machen. Einfach Raumparameter sowie ggf. einige weitere Angaben ergänzen – fertig!

II

URL kopieren

Wenn Sie die Konfiguration mit einem Kollegen teilen möchten oder bei uns direkt ein Angebot anfordern möchten, ist dies der einfachste Weg!

III

Mit Dialux weitermachen

Bei Klick auf diese Schaltfläche werden die ausgewählten Produktdaten in direkt in Dialux übernommen, so dass Sie dort in die weitere Planung gehen können.

IV

Daten herunterladen

Hier erhalten Sie eine Übersicht aller verfügbaren Daten wie z. B. Datenblatt, Revit 3D-Daten, Montageanleitung, Produktbild u.v.m. Diese können Sie einzeln oder als Gesamtpaket herunterladen.



Partner für die Industrie

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 hat einen positiven Einfluss auf den Gebäudewert und hilft Gesetzgebungen und Normen einzuhalten (s. auch Seite 12).

Gleichzeitig kann Licht nachweislich die Leistung und Aufmerksamkeit der Mitarbeitenden verbessern und hilft Fehler zu vermeiden (Quelle: Licht.de)



Durchschnittlicher Anteil der Beleuchtung an den Gesamt-Stromkosten eines Unternehmens (lt. eigenen Erhebungen)

Nachhaltige Lösungen für Ihr Unternehmen

Effiziente, nachhaltige und gut geplante LED-Beleuchtung kann einen wichtigen Beitrag leisten.



1. Nachhaltig und energiesparend

Eine moderne Beleuchtungsanlage hat einen positiven Einfluss auf den Gebäudewert. 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 staatlichen Förderungen



2. Zukunftssicher und normgerecht

Konventionelle Beleuchtung wird durch EU-Regularien in den nächsten Jahren nahezu komplett vom Markt verschwinden. Für Sie bedeutet das: Ein 1:1-Ersatz der Leuchtmittel wird in Kürze nicht mehr möglich sein. Doch keine Sorge: Mit unseren LED-Lösungen stehen Sie nicht im Dunkeln!

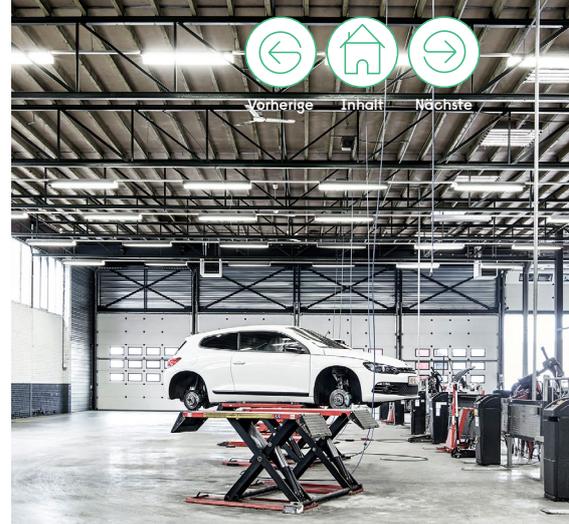
- Verbesserte Lichtqualität im Vergleich zu konventioneller Beleuchtung
- Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben zu Normen, Zertifizierungen und EU-Taxonomien
- Steigerung der Arbeitssicherheit und Vermeidung von Unfällen durch optimierte Beleuchtung in Gefahrenbereichen



3. Smart und state-of-the-art

Gerade im Vergleich zu Prozessoptimierungen, Automatisierungen oder anderen Maßnahmen ist der Aufwand für die Umrüstung Ihrer Beleuchtungsanlage eher gering. Die positiven Effekte dagegen sind sofort spürbar.

- Sofortige Steigerung der Lichtqualität bei einer möglichen Amortisation innerhalb von 2 bis 4 Jahren
- Smarte Steuerung der Beleuchtung (z. B. bei Bewegung/Tageslicht) und effiziente Gruppierungen sorgen für noch mehr Einsparungen
- Vernetzte Lösungen vereinfachen die Wartung Ihrer Anlage, steigern die Effizienz und stehen im Einklang mit den hohen technischen Anforderungen in Ihrem Unternehmen



Für jede Anwendung die passende Lösung



Wie gemacht für Produktion und Fertigung

Lichtbandsysteme

Lichtbandsysteme gehören zu den am meisten genutzten Beleuchtungssystemen in Produktions- und Fertigungsbetrieben. Kein Wunder, denn sie bieten nicht nur optimale Lichtbedingungen sondern sind auch flexibel an veränderte Prozesse und Abläufe anpassbar.

Entdecken Sie unsere unterschiedlichen Systeme für Ihre Ansprüche, wie zum Beispiel:

- Unser Premium-Lichtband: **Maxos fusion**, Seite 92
- **NEU - Maxos unify**: voll vernetzbar und auch in 1,50 Länge, Seite 100
- Der Preis-Leistungs-Klassiker: **CoreLine Lichtbandsystem**, Seite 114
- Perfekt für Renovierungen: **Maxos Universallichtträger**, Seite 106

Hallenleuchten

Geeignet für Ansprüche von einfach bis herausfordernd (siehe auch rechte Seite), für verschiedene Hallenhöhen und Anforderungen: Hallenleuchten von Signify können in vielen unterschiedlichen Anwendungsgebieten eingesetzt werden.

Hallenleuchten in dieser Broschüre:

- Jede Menge Konfigurationsmöglichkeiten: Die **GentleSpace Gen4**, Seite 58
- Der Allrounder für viele einfache Anwendungen: Die **CoreLine Hallenleuchte**, Seite 64

Feuchtraumleuchten

Insbesondere in langen Gängen, kleineren Lagerhallen oder auch auf Verladerampen sind Feuchtraumleuchten eine optimale Wahl.

Je nach Anforderung haben Sie verschiedene Möglichkeiten:

- Die Premium-Variante: **Pacific LED**, Seite 74
- Der Klassiker: **CoreLine Feuchtraumleuchte**, Seite 80

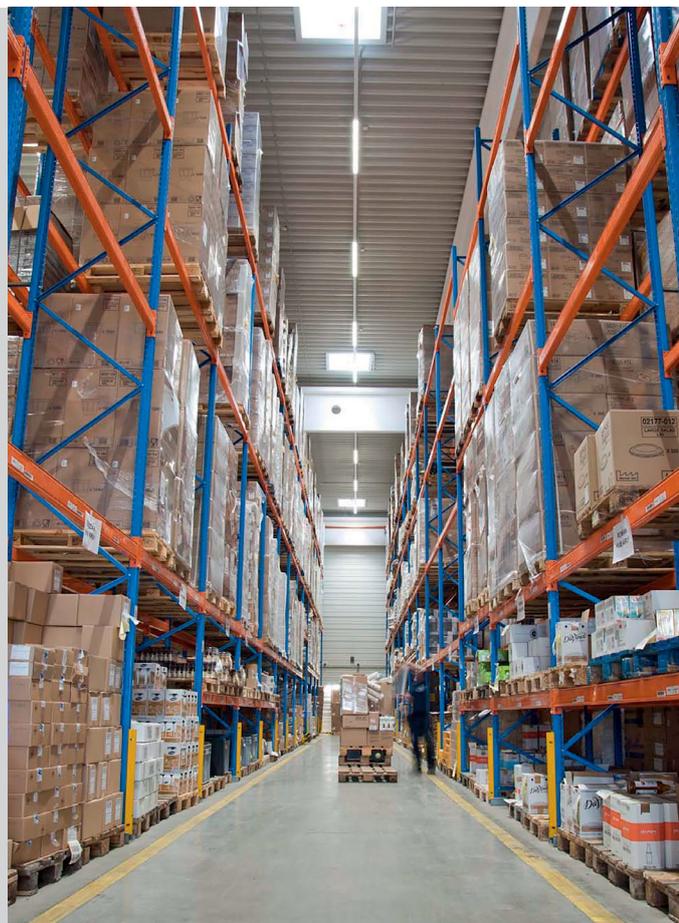
Immer das Richtige am Lager

Lagerhallen und -räume können mit unterschiedlichen Lösungen ausgestattet werden. Lichtbänder bieten häufig eine große Flexibilität und eine breite Auswahl an Optiken für unterschiedliche Höhen. Hallenleuchten können ebenfalls so konfiguriert werden, dass sie für die jeweilige Hallenhöhe geeignet sind. Und in einfachen Fällen reichen häufig auch schon qualitativ hochwertige Feuchtraumleuchten aus.

Übrigens: Wussten Sie, dass gerade in diesem Bereich eine vernetzte Beleuchtung echte Mehrwerte bietet? Neben einer bedarfsgerechten Steuerung liefert ein smartes System auch Daten über Flächennutzung und kann so helfen, die Effizienz zu steigern.

Mehr Informationen zu:

- Vernetzte Beleuchtung mit **Interact**, ab Seite 30
- **Lichtbandsysteme**, ab Seite 88
- **Hallenleuchten**, ab Seite 56
- **Feuchtraumleuchten**, Seite 68



Einfache Lösungen für schwere Fälle

Gerade in Anwendungsbereichen mit besonderen Anforderungen bieten Leuchten von Signify hohe Effizienz gepaart mit Top-Qualität und robustem Design.

Je nach Produktkonfiguration sind unsere Leuchten auch für anspruchsvolle Umgebungen wie Schwerindustrie, Automobilindustrie, Nahrungsmittelherstellung und vieles mehr geeignet. Unser Portfolio erfüllt dabei auch hohe Sicherheitsstandards, wenn benötigt.

- **GentleSpace Hallenleuchte**, Seite 58
ATEX 2/22 geeignet, hohe Schlagfestigkeit, widerstandsfähig gegen chemische Stoffe, Meerwasserbeständig
- **Pierlite Vandalux Feuchtraumleuchte**, Seite 70
Sehr robust, für den Einsatz im freien und ungeschützten Außenbereich, ATEX 1/21 und 2/22 geeignet, vandalismussicher
- **CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte**, Seite 84
Sehr hoher Schutz gegen Wasser und Staub (IP67, IP69K), erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie



Ganz konkret: Das ist möglich.

Bis zu 1,72 Millionen Euro sparen Kronospan – Produktionsstandort in Lampertswalde



Die Wünsche des Kunden

Die steigenden Energiepreise stellen die Wirtschaft in Europa vor große Herausforderungen. Für ihren Produktionsstandort im sächsischen Lampertswalde suchte die Kronospan GmbH deshalb nach einer effizienteren Form der Beleuchtung, die die prognostizierten Stromkosten von 2,8 Millionen Euro für die nächsten zehn Jahre signifikant senken sollte. Um den Arbeitsalltag vor Ort nicht zu beeinträchtigen und die Investitionskosten auf einem moderaten Niveau zu halten, bevorzugte das Unternehmen zudem ein System, das sich nahtlos in die bestehende Infrastruktur integrieren lässt.

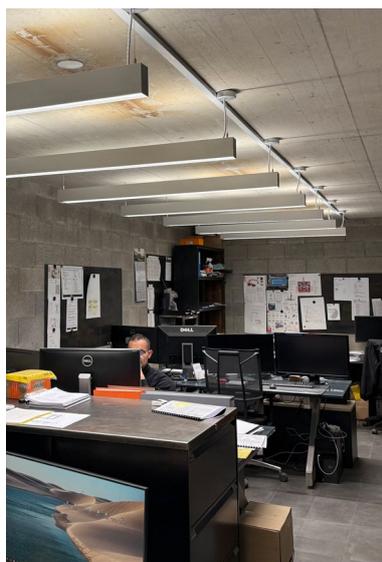
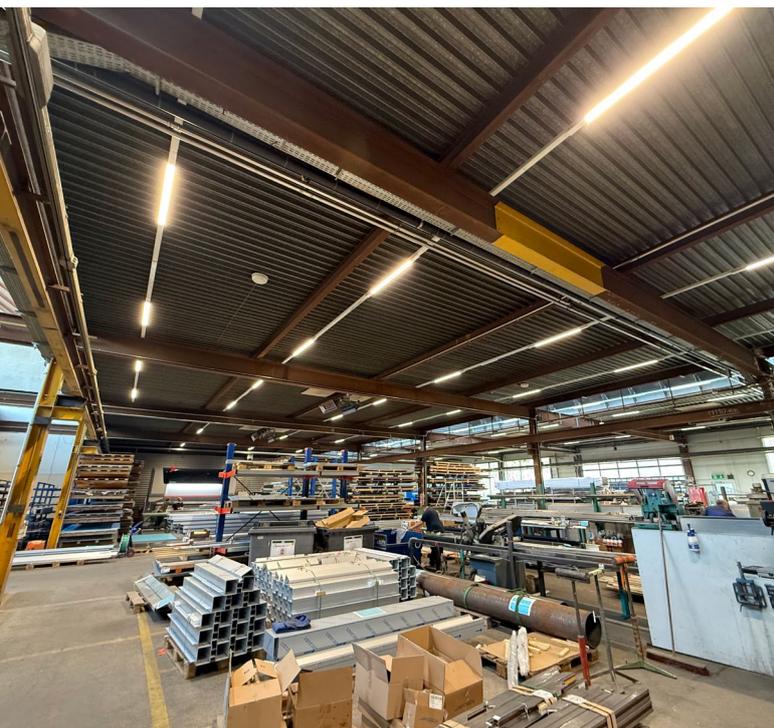
Die Lösung

Signify setzte auf das Zusammenspiel aus energieeffizienter LED-Beleuchtung und intelligenter Lichtsteuerung. Die rund 1.100 vorhandenen Hallentiefstrahler wurden durch die gleiche Anzahl an Philips GentleSpace LED-Hallenleuchten ersetzt, außerdem wurden in den Büroräumlichkeiten des Standorts 230 Panel Einlegeleuchten des Typs CoreLine installiert. Die LED-Hallenleuchten wurden mit eigenen Sensoren ausgestattet. Die Stromkosten sinken so um 72 Prozent, wodurch der Standort in den nächsten zehn Jahren 1,72 Millionen Euro und bis zu 9.850 Tonnen CO₂ sparen kann.



**Intelligente Beleuchtung
für eine reibungslose
Lagerlogistik**

Polytype AG



Effizient beleuchtet, intelligent gesteuert – CMA, Matran

Die Wünsche des Kunden

Die Constructeurs Métalliques Associés (CMA) mit Sitz in Matran wollten ihre veraltete Beleuchtungsanlage auf dem gesamten Werksgelände modernisieren. Die bisher genutzten T8-Leuchtstofflampen waren nicht nur energieintensiv, sondern auch vom aktuellen Lampenverbot betroffen. Ziel war es, Betriebskosten zu senken, die Lichtqualität zu verbessern und gleichzeitig bestehende Lichtschienen weiterzuverwenden. Fehlende Planunterlagen erschwerten den Umbau.

Die Lösung

Signify setzte auf eine intelligente Komplettlösung mit modernster LED-Technologie inkl. Lichtmanagementsystem Interact. In der Verarbeitungshalle wurden rund 200 Sanierungslichtträger vom Typ Maxos Universal installiert, ergänzt durch 20 Leuchten im Lager sowie Maxos Fusion LED-Lichtbänder in der neuen Halle. Die Büroräume erhielten elegante TrueLine Pendelleuchten. 80 Sensoren ermöglichen eine zonengenaue, tageslichtabhängige Steuerung. Zusätzlich profitierte CMA von zwei Förderprogrammen, wodurch ein beachtlicher Teil der Projektkosten übernommen wurden – bei gleichzeitig dauerhaft reduziertem Energieverbrauch und optimierten Arbeitsbedingungen.

Die Wünsche des Kunden

Der Kunde wünschte sich ein neues Beleuchtungssystem für eine seiner Lagerhallen, weil die zu tiefhängenden Pendelleuchten immer wieder die Arbeitsabläufe störten und dabei zu viel Energie verbrauchten.

Als herausfordernd erwies sich das Unterfangen vor allem deshalb, weil an der rund 3.300 Quadratmeter fassenden Deckenfläche bereits zahlreiche Installationen wie Heizungsrohre und Elektrotrassen vorhanden waren.

Außerdem standen Signify bei der Beleuchtungsplanung weder vermasste Pläne noch andere Daten über die Eigenheiten der Halle zur Verfügung.

Die Lösung

Der Lichtplaner SLG entschied sich dazu, ein digitales 3D-Modell des Raumes zu erstellen, um so die idealen Voraussetzungen für das Projekt zu ermitteln.

Dabei heraus kam ein Konzept, das auf deutlich weniger Lichtpunkte setzte, dafür aber keine Kompromisse bei der Beleuchtungsqualität eingehen musste.

Auf Produktseite fiel die Wahl auf das LED-Lichtbandsystem Maxos fusion, das über das intelligente Lichtmanagementsystem Interact vernetzt wurde. Auf diese Weise kann das Beleuchtungsergebnis noch besser an den tatsächlichen Bedarf angepasst werden.

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 smarterer 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 Einlegeleuchte, S. 124
- SmartBalance Stehleuchte, S. 180
- LuxSpace Downlight, S. 198



Passt perfekt

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

Zum Beispiel mit

- myCreation Essential, S. 152
- GreenSpace Einbaudownlight, S. 204
- myCreation-Portfolio, S. 38

Smart und Stark

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

Zum Beispiel mit

- Interact Pro, S. 30
- Personal Light, S. 50
- NatureConnect, S. 44



So könnte das auch in Ihren Büros gehen.

Neuer Standard für nachhaltiges und effizientes Arbeiten EDGE Amsterdam West und weitere Standorte



Die Wünsche des Kunden

EDGE weiß, wie wichtig nachhaltige Gebäude sind. Dies gilt umso mehr in Zeiten der Klimakrise.

Das EDGE Amsterdam ist ein vollständig sanierter Bürostandort. Als eines der ersten Gebäude in den Niederlanden erfüllt es die Anforderungen des Pariser Klimaabkommens von 2015.

Durch den Einsatz von IoT-Technologie soll der Energieverbrauch des EDGE Amsterdam West nachhaltig reduziert werden. Ziel war es, ein angenehmes Arbeitsumfeld für Gebäudeinhaber*innen, Mieter*innen und Büroangestellte zu schaffen.

Die Lösung

Energiesparen mit Licht: Ein vernetztes Beleuchtungssystem ist der effektivste Weg, um Einsparungen beim Energieverbrauch zu erzielen. Die Umstellung auf vernetzte LED-Beleuchtung kann den Energieverbrauch der Beleuchtung schnell um bis zu 80 Prozent senken.

Mit Interact können die Eigentümer*innen, Mieter*innen und Gebäudemanager*innen des EDGE Amsterdam West den Energieverbrauch und die Wartung in Echtzeit überwachen. Auf Basis der ermittelten Daten können sie wirksame Maßnahmen ergreifen, um in Sachen Nachhaltigkeit den nächsten Schritt zu ergreifen – zum Beispiel durch die Einbeziehung des Tageslichts. Die Überwachung erfolgt über ein intuitives OnlineDashboard



Lichtqualität trifft Funktion – ein smartes Konzept Terraviva AG, Schweiz

Die Wünsche des Kunden

Durch das Wachstum des Unternehmens Terraviva mussten Büro- und Produktionsbereiche modernisiert und auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden.

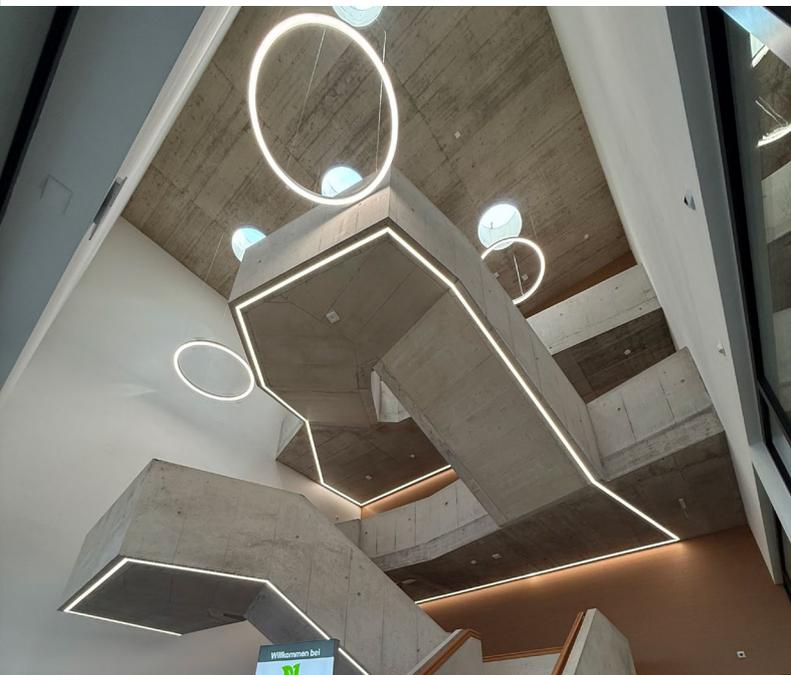
Für die Büroräume war eine hochwertige Lichtlösung gefragt, die nicht nur funktional überzeugt, sondern auch das Wohlbefinden der Mitarbeitenden fördert – mit einer angenehmen Atmosphäre und einer klaren, modernen Gestaltung.

Die Lösung

Mit einem abgestimmten Mix aus TrueLine Linear- und Quadratleuchten für Gänge und Büroräume sowie Rundleuchten in Küche, Empfang und Mensa wurde ein durchgängiges Lichtkonzept geschaffen.

Lineare Akzentbeleuchtung im Treppenhaus sowie 3D-Drum-Leuchten am Eingang setzen gezielte Highlights. Auch Nebenbereiche wie WCs und die Fassade wurden mit effizienter LED-Beleuchtung ausgestattet – unter anderem mit CoreLine Tempo.

Gesteuert wird die gesamte Anlage über DALI, was eine flexible Lichtführung und mehr Energieeffizienz ermöglicht.



Mehr Tageslicht!

Styria Media Group, Österreich

Die Wünsche des Kunden

Dunkle, aber viel genutzte Bereiche wie der Empfang sollen repräsentativer werden und für Kunden und Mitarbeitenden gleichermaßen attraktiv sein.

Die Lösung

Durch den Einsatz von diversen NatureConnect Einlegeleuchten ist ein Blick wie in den sonnigen Himmel möglich. Das einmalige Tageslicht-Erlebnis sorgt für einen echten Aha-Effekt und eine positive Atmosphäre.



signify interact



Einfach

Kabellose Installation aller Komponenten, einfache Inbetriebnahme des Systems.



Effektiv

Effizienter Betrieb, gesteigerte Produktivität und zusätzliche Energieersparnisse.



Smart

Intelligente Beleuchtung die Vielseitigkeit, Flexibilität, Zuverlässigkeit, Sicherheit und mehr bietet.

Interact – Vernetzte Beleuchtung

Noch mehr Effizienz, gesteigerte Produktivität, erhöhte Sicherheit, Echtzeitdaten und vieles mehr: Mit vernetzter Beleuchtung machen Sie Industrieanlagen intelligenter! Interact ist nicht nur smart sondern auch flexibel: Das System erfüllt die unterschiedlichsten Projektanforderungen und kann jederzeit an Änderungen angepasst werden – heute oder in Zukunft.



Lichtmanagement

Steuerung Ihrer Beleuchtung – von überall aus und jederzeit



Asset Management

Ferndiagnose der installierten Leuchten, Updates und mehr



Energie-monitoring

Exakte Messung und Dokumentation Ihres Energieverbrauchs



Lichtszenenmanagement

Anpassung der Beleuchtung an Zeiten, Schichten und Aufgaben

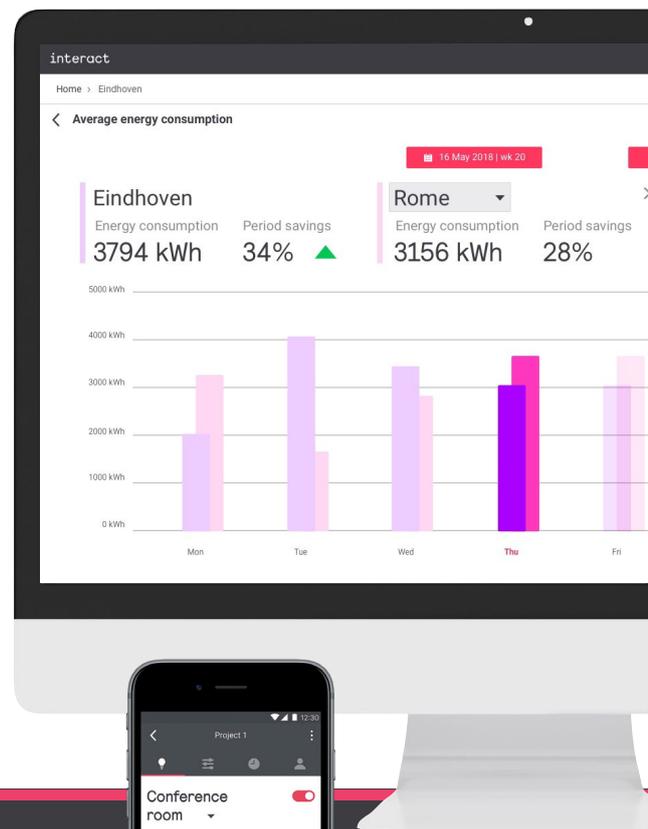


Flächenmanagement

Optimierung Ihrer Flächennutzung anhand von Echtzeitdaten

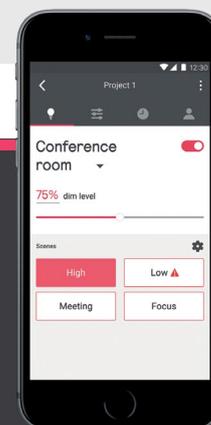
Vorteile auf einen Blick

- Maximale Energieeffizienz: Bis zu 20 % zusätzliche Energieeinsparung durch intelligente Steuerung
- Einfache Sanierung: keine zusätzlichen Kabel in der Decke nötig
- Schnell installiert: Nach der Montage in wenigen Klicks betriebsbereit
- Perfekt für jede Projektgröße: Keine Einschränkung bei der Skalierbarkeit
- Flexibel: Anpassung des Systems jederzeit möglich
- Exakte Messung des Energieverbrauchs: z. B. als Nachweis für eine ISO 50001 Zertifizierung
- Lichtszenen erstellen und ändern: kabellos und von überall auf der Welt
- Prozessoptimierung: Echtzeitdaten zur tatsächlichen Nutzung Ihrer Flächen
- Zukunftssicher: Cloud-basierte Lösung mit automatischen Software-Updates
- Einfache Integration: Offene Schnittstellen (APIs) ermöglichen den Anschluss an andere Gebäudemanagement-Systeme



Ein System, das mit den Anforderungen wächst

Interact ist ein skalierbares System, welches unterschiedlichste Anforderungen abbilden kann. Eine einfache Lichtsteuerung per kostenloser App steht Ihnen mit Interact Pro zu Verfügung. Durch das Hinzufügen eines Gateways eröffnen sich Ihnen viele weitere Optionen: von Energieeffizient bis Flächenmanagement!



Eine Übersicht über die unterschiedlichen Funktionen finden Sie auf den nächsten Seiten.

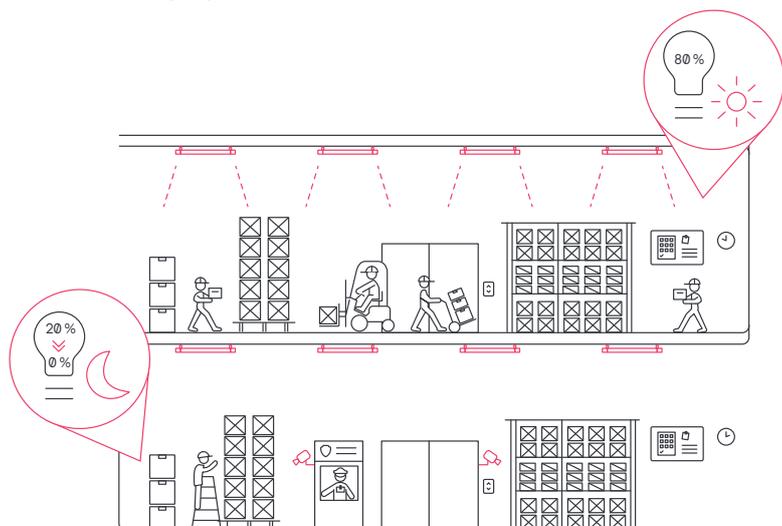
Drei Beispiele, wie Interact Ihr Unternehmen besser macht

Smarte Beleuchtung kann mehr als nur Ihr Licht steuern. Die folgenden Beispiele zeigen einen Teil der Möglichkeit auf, die sich Ihnen mit einem vernetzten Beleuchtungssystem bieten.

1. Energieverbrauch optimieren

Mit Hilfe von individuellen, zeitabhängigen Dimmplänen dosieren Sie die Beleuchtung so, dass sie Ihren Anforderungen bei minimiertem Energieverbrauch optimal entspricht.

1. Einschaltung der Anlage sobald Bewegung erkannt wird
2. Tageslichtabhängige Regelung im vollen Betrieb auf 80 %
3. Zeitgesteuerte Dimmung der Anlage auf 20 % für den nächtlichen Kontrollrundgang

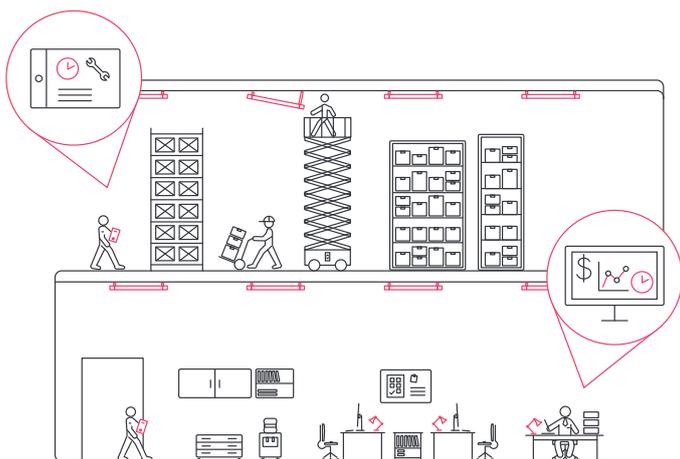


2. Installation und Wartung vereinfachen

Interact ist ein Zigbee-funkgesteuertes System und kann in Sanierungsprojekten eingesetzt werden, ohne die Verkabelung zu ändern.

So vermeiden Sie schlecht zu kalkulierende Kostenrisiken.

Mit vorausschauender Wartung können Sie notwendige Maßnahmen frühzeitig planen und so entscheidend zum unterbrechungsfreien Betrieb der Beleuchtung beitragen.

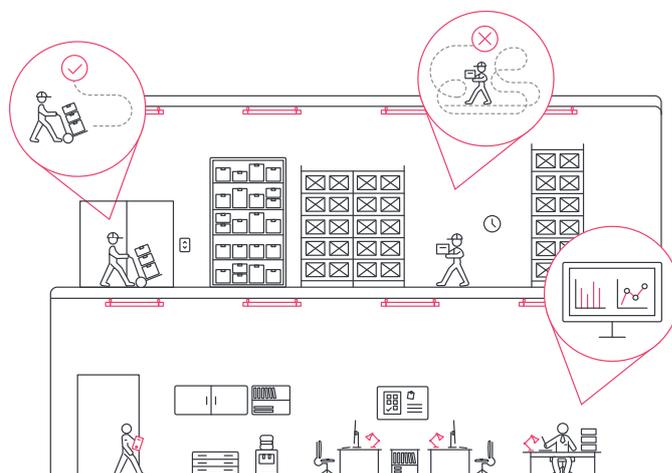


Flächennutzung erkennen, Produktivität steigern

Interact-Sensoren können nicht nur die Beleuchtung steuern – sondern wertvolle Echtzeitdaten sammeln:

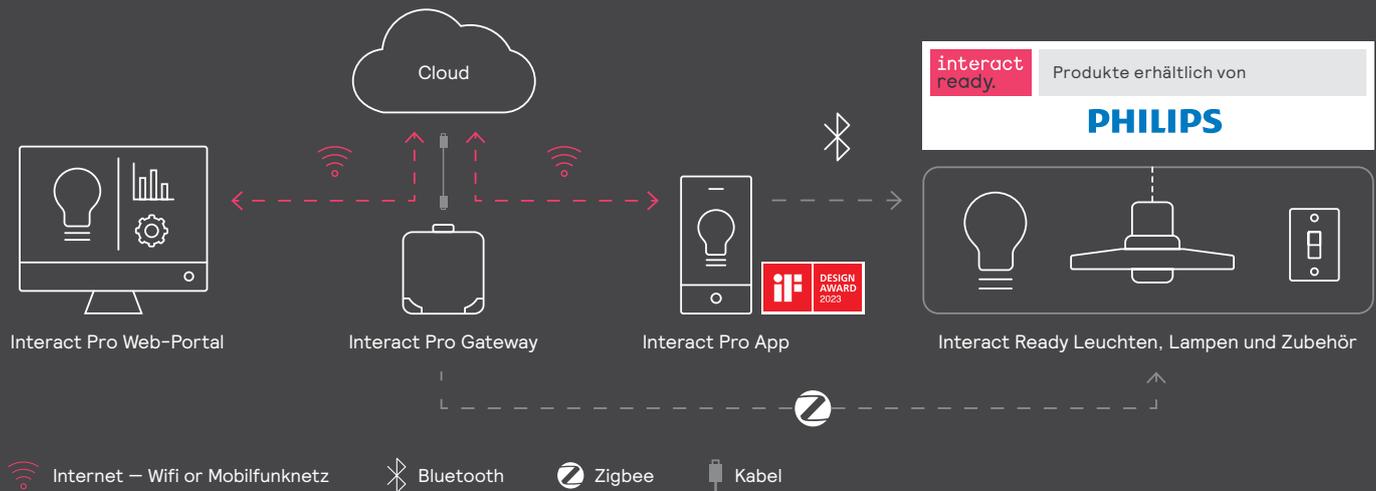
- Wertvolle Erkenntnisse zur Flächennutzung
- Analyse von Abläufen und Wegen
- Echtzeitdaten für die Optimierung von Abläufen und Prozessen

Ca. 50 % des Aufwands in Lagern sind Wege und Transporte. Interact Industry hilft die Produktivität zu steigern.



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

Ausgezeichnete Sicherheit

Signify wurde für sein cloudbasiertes drahtloses Beleuchtungssystem Interact mit der DEKRA IEC 62443-3-3-Zertifizierung ausgezeichnet – dem internationalen Standard für industrielle Kommunikationsnetzwerke und Systemsicherheit.

Dieses Gütesiegel bestätigt, dass das System und seine Dienste sicher und umfassend vor den kontinuierlich wachsenden Bedrohungen der Informationssicherheit geschützt sind.



Interact ist zukunftssicher: Die EPBD im Blick

Die Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden, bzw. die EPBD (Energy Performance Building Directive) der EU stellt sicher, dass Nicht-Wohngebäude in Zukunft noch effizienter werden. Die drei wichtigsten Punkte für die Beleuchtungssanierung:

1. Automatische Lichtsteuerung mit Zonierung und Präsenzerkennung
Bis 2028 (2030) für >290kW (>70kW) HLK-Leistung
2. Energieberichte zur Überwachung, Analyse und Anpassung der Energienutzung
3. Gebäudeautomation und -steuerung (BAC), Integration mit anderen Gebäudesystemen (HLK)
Bis 2025 (2030) für >290kW (>70kW) HLK-Leistung

Interact erfüllt die Anforderungen der EPBD. Sprechen Sie uns gern an!

Signify interact Funktionen

Funktionen mit Interact Pro

Einrichtung und Inbetriebnahme



Bluetooth-basierte Einrichtung
Einfache Inbetriebnahme per App



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



Mehrere Installateure pro Projekt
Gleichzeitige Bearbeitung für schnellere Realisierung möglich



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



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



Tageslichtnutzung
Mittels Sensoren wird die Beleuchtung automatisch angepasst



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



Batterielose Funk-Schalter
Machen die Beleuchtungs-Steuerung von überall im Raum möglich



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

Überwachung & Support



Cloud backup
Sicherung aller Projektinformationen in der Cloud



Support erhalten
Rund um die Uhr per In-App-Chatbot Bulbi



Regelmäßige Updates
Kontinuierliche Verbesserung von Funktionen und Nutzerfreundlichkeit



Sicherheit
Schutz vor unbefugtem Zugang an die Beleuchtungsanlage



Funktionen mit Gateway



Skalierbarkeit

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



App-Kontrolle für Nutzer

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



Energie-Report für Energienachweis

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



Zeit-Schaltpläne zur Lichtsteuerung

Automatische Schaltpläne auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten



Zukunftssicherheit: Neue Funktionen

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



Fernsteuerung

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

Funktionen auf Anfrage



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!

Alles, was Sie für die Umsetzung Ihrer Planung benötigen



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

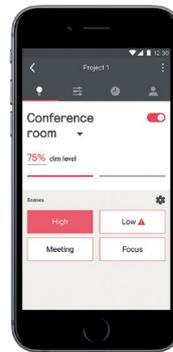
Ergänzen Sie das System mit Funkschaltern und Sensoren

Achten Sie auf dieses Logo!



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 Planungsbroschüre?

32 Seiten mit

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



Anwendungsbeispiele Büro mit externer Sensorik

Leuchten, Sensorplanung und Verhalten

DE INFO
Maße: 3,6 m x 6,4 m x 3 m
Grundfläche Büro: 23,44 m²
Arbeitsplätze für Mitarbeiter: 2 Personen

AUTOMATISCH
DIM

VOLLAUTOMATISCH
Tageslichtregelung (DDR)
(Daylight Dependent Regulation)

Netzwerkaufbau

Projekt - Bürogebäude

Netzwerk - Stockwerk 001

Gruppe - Buchhaltung

Zone - Arbeitsplätze

4x CoreLine Panel
1x Tageslicht- und Präsenzmelder

Systemarchitektur

| Produktbezeichnung | Stückzahl | EOC |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| IC133V DA LED505/940 WIA W52L2 OC | x4 | 975 944 00 |
| OC02-DL SENSOR IA CM (PZ) 3H | x1 | 777 541 00 |
| 4-Tasten-Schalter UD848D | x1 | 273 801 00 |

Anwendungsbeispiele Großraumbüro mit integrierter Sensorik

Leuchten, Sensorplanung und Verhalten

DE INFO
Maße: 7,2 m x 14,4 m x 3 m
Grundfläche Büro: 103,68 m²
Arbeitsplätze für Mitarbeiter: 24 Personen

AUTOMATISCH
DIM

VOLLAUTOMATISCH
Tageslichtregelung (DDR)
(Daylight Dependent Regulation)

Netzwerkaufbau

Projekt - Bürogebäude

Netzwerk - Stockwerk 002

Gruppe - Einkauf Arbeitsplätze

Zone - Fenster

Zone - Mitte

Gruppe - Einkauf Gang

Zone - Gang

Systemarchitektur

| Produktbezeichnung | Stückzahl | EOC |
|---------------------------------------|-----------|------------|
| IC243B LED405/940 SRD W52L2 VFC UA PP | x18 | 980 351 00 |
| 4-Tasten-Schalter UD848D | x4 | 273 801 00 |

Zubehör



Gateway (Aufgepasst: Die besten Funktionen gibt es nur mit 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-Präsenzmelder für Innenräume in Industrie, Lagerhallen und Parkgaragen (IP66)



- **Funk-Präsenzmelder** (Tageslicht- und Bewegungssensor): Deckenanbaumontage, 230V AC Netzbetrieb, inkl. Anschlussleitung
- Für CoreLine WIA Leuchten und als Erweiterungssensor für SRD U4 / SD IA4 / SEIA IA4 Leuchten und SRD H4 / SIA H4 Leuchten. Sensor wird einer Zone zugeordnet und wird wie ein Leuchte in Betrieb genommen.

| Produktbezeichnung | Produktbeschreibung | Abb. | Bestell-Nr. |
|---|---|------|-------------|
| NEU MPS3100/05 OCC-DL IA WIA WH 8M | Funk-Präsenzmelder (Tageslicht- und Bewegungssensor): Deckenanbaumontage, 230V AC Netzbetrieb, inkl. Anschlussleitung | 6 | 32146500 |

Funk-Bewegungsmelder mit Zhaga-Schnittstelle für Parkplatz- und Zufahrtbeleuchtung (IP66)



- **Einfache Montage** an Straßenleuchten mit integrierter Zhaga-Schnittstelle
- **Integrierter Dämmerungsschalter** erkennt automatisch zu welcher Tageszeit die Beleuchtung benötigt wird.
- Funkvernetzung **Leuchte zu Leuchte bis zu 49 m**
- **2 Personen:** bis zu 4,6 m und bis zu 12,2 m Masthöhe

| Produktbezeichnung | Produktbeschreibung | Abb. | Bestell-Nr. |
|--|---|------|-------------|
| LCN4120/15 Int Outd Parking Sensor 15f B | Funk-Bewegungsmelder, 360° Erfassungsbereich, Schwarz, für Zhaga-Leuchten, Masthöhe max: 4,6 m | 7 | 47875600 |
| LCN4150/15 Int Outd Parking Sensor 40f B | Funk-Bewegungsmelder, 360° Erfassungsbereich, Schwarz, für Zhaga-Leuchten, Masthöhe max: 12,2 m | 7 | 47877000 |

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 |

©ignify myCreation



3D gedruckte Leuchten – Innovativ, nachhaltig und smart

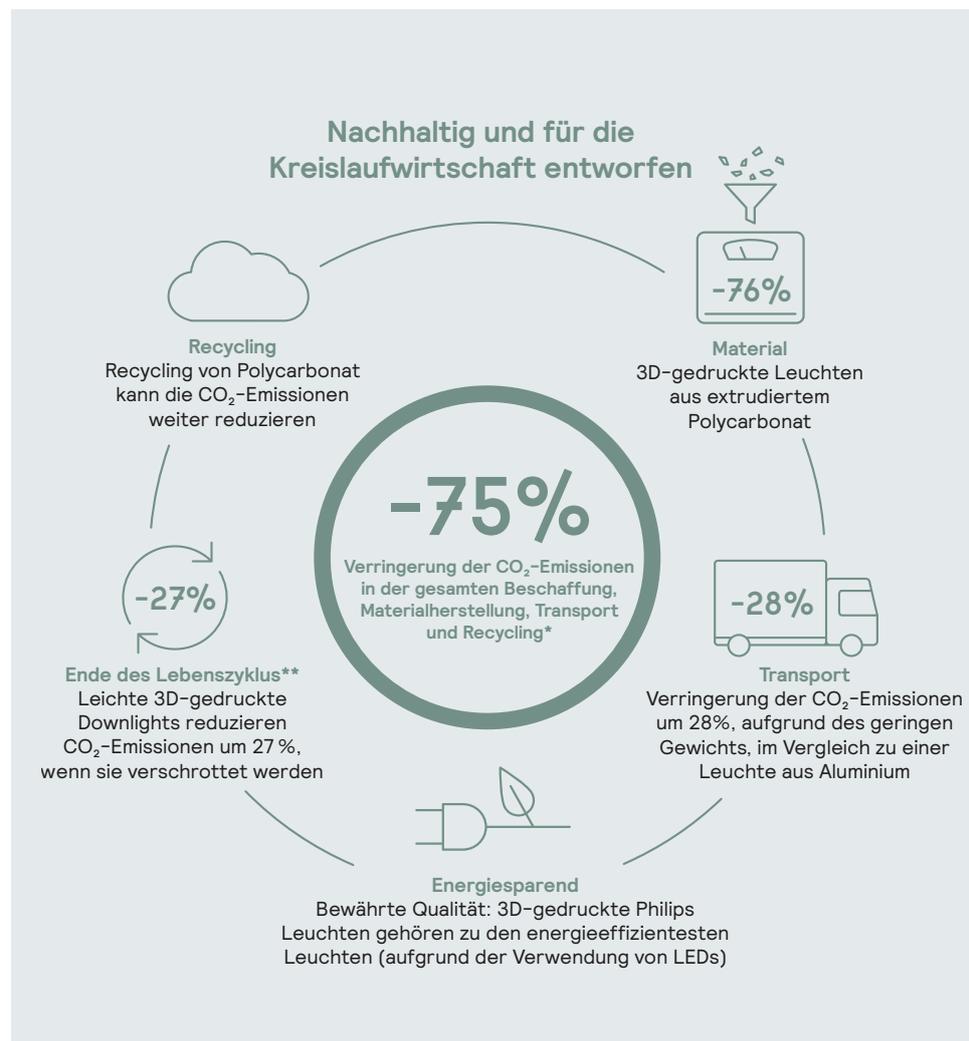
Moderne Beleuchtung kommt aus dem 3D-Drucker. Wenn der Standard-Katalog nicht die richtige Lösung bietet, realisieren Sie mit unserer Hilfe außergewöhnliche, nachhaltige und maßgeschneiderte und natürlich vernetzbare Beleuchtungsdesigns mit den Signify myCreation Produkten. Individuelle Formen, Farben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

Signify myCreation

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 65% 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

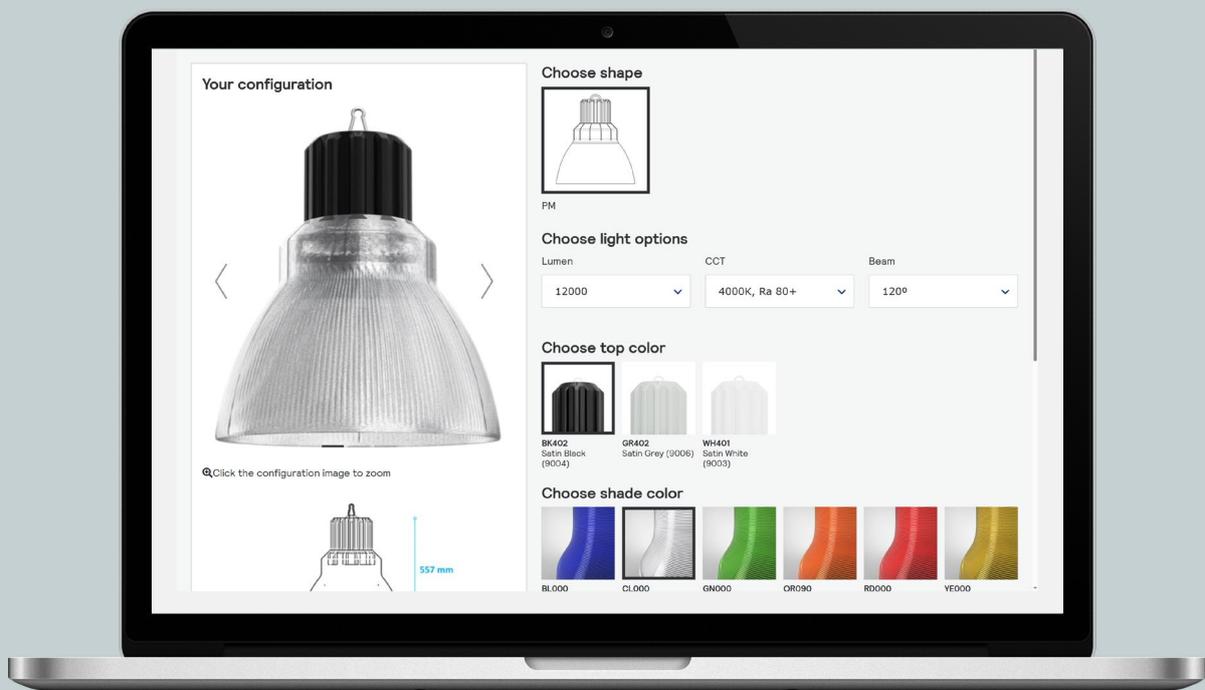
Z. B. Downlights, Pendelleuchten oder Projektoren.

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.



Jetzt Produkte online konfigurieren:

www.signify.com/mycreation

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!

Signify 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 65 % recyceltem oder massebilanziertem Bio-Kreislaufmaterial
- + Energieeffizient: Bis zu 152 lm/W
- + 280 oder 590 mm Durchmesser
- + Bis zu 8.000 lm Lichtstrom (abhängig von Größe und Optik)



Mehr Infos auf Seite 152

Signify myCreation GreenSpace Einbaudownlight

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 65 % recyceltem oder massebilanziertem Bio-Kreislaufmaterial
- + Keine Adapterringe nötig – für ein ansprechendes Deckendesign und einfache Installation

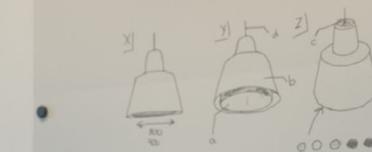


Mehr Infos auf Seite 204



Signify 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, FreshMeat



Do not throw away!



Signify myCreation Accent Track

- + Stromschienenstrahler mit Philips PerfectAccent Reflektoren für brillantes Licht mit höchstem Sehkomfort
- + Zahlreiche Farbvariationen und Texturen des Gehäuses
- + Lichtstrom: 1.700 – 4.900 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.signify.com/mycreation

Signify myCreation HighLight

- + Leistungsstark und Energieeffizient
- + Anpassbare und außergewöhnliche Designs
- + Lichtstrom: 14.000, 19.000 oder 24.000 lm – an der Leuchte einstellbar
- + Lichtausbeute von bis zu 196 lm/W
- + Farbwiedergabe CRI 80+
- + Lichtfarben 3.000 K, 4.000 K
- + Entwickelt für Anwendungen mit hohen Decken



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.

©signify NatureConnect

Wie draußen. Nur schöner.

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



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

Signify NatureConnect

Dynamisches Licht mit Tageslichtcharakter und Blick in den Himmel für viele Innenanwendungen

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

Das NatureConnect SkyLight 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 Lichterlebnis 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 (100 – 3%, beim SkyLight 60 / 62 auch Dim-To-Warm). Der Betrieb des Funkschalters erfolgt batterie- und netzlos.



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



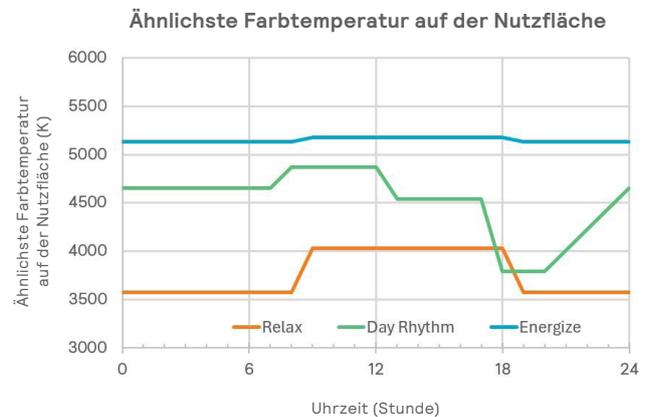
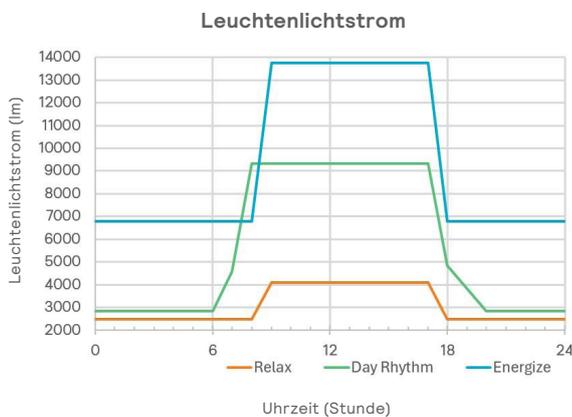
Ermöglicht durch das kühlere Licht und den höheren Lichtstrom konzentriertes Arbeiten und Diskutieren, auch hier fühlt man sich vitaler und wacher.

3. Relax

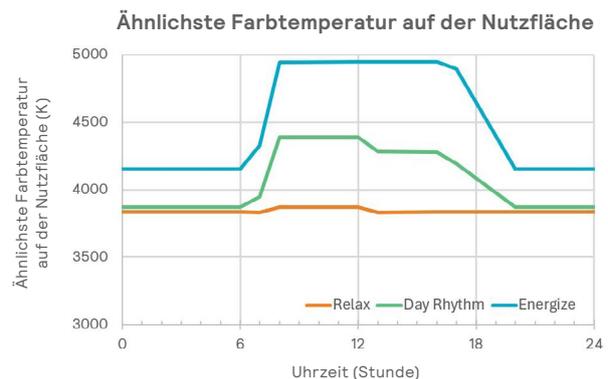
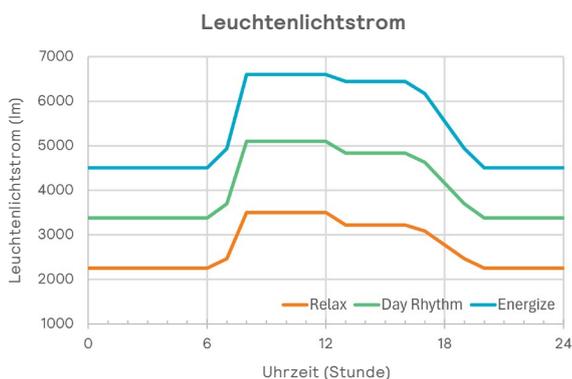


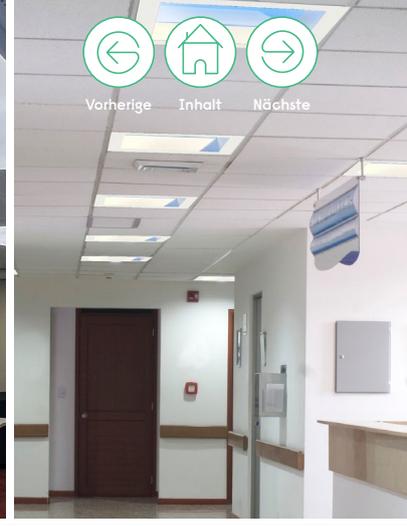
Entspannte Atmosphäre durch eine wärmere Lichtfarbe und einen niedrigeren Lichtstrom: Optimal für informelle Meetings, Feiern oder die Einstimmung auf den Feierabend.

Lichteigenschaften für die drei Lichtrezepte am Beispiel SkyLight 120



Lichteigenschaften für die drei Lichtrezepte am Beispiel SkyLight 60/62





Geeignet für viele Anwendungen

Büroräume, Besprechungsräume, Eingangsbereiche, Flure, Verkaufsräume, Gesundheits- und Bildungswesen, Fitnesscenter, Altenheime, Showrooms u.v.m.

Vielfältige Steuerungsmöglichkeiten

Die Inbetriebnahme und Betrieb mit der kostenlosen Interact Pro App in Verbindung mit dem NatureConnect StarterKit ist die einfachste und flexibelste Art der Steuerung. Helligkeit und Lichtfarbe folgen dynamisch dem Tagesverlauf und passen sich automatisch an. Mit dem Funkschalter kann das Licht stufenlos gedimmt werden.

Vollautomatische Steuerung über den Funk-Präsenzmelder (Bewegungs- und tageslichtabhängig).

Optionale, weitere Funkschalter oder -bewegungsmelder können einfach ins System integriert werden.

Weitere Steuerungsmöglichkeiten in bestehenden DALI-/KNX /Dyalite Gebäudesteuerungsanlagen ergänzen die Betriebsmöglichkeiten.

Sollen die Leuchten ohne Steuerung eingesetzt werden – nur AN/AUS – ist auch das möglich.

| Steuerung | Beleuchtungsverhalten | Erforderliche Komponenten | Leuchten |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|
| Interact Pro | Dynamisch 3 Lichtrezepte Dimmen | NatureConnect-StarterKit | SkyLight 60 / 62 SkyLight 120 SkyLight 300 |
| DALI / KNX / Dyalite | Dynamisch 3 Lichtrezepte Dimmen | NatureConnect-Box | |
| AN/AUS | AN*/AUS | | |

*Werkseinstellung der jeweiligen SkyLight-Leuchte

Das Erlebnis NatureConnect – mit nur 3 Zutaten!

1. Wählen Sie die gewünschte Leuchte



SkyLight 60 und 62 – die Retrofit-Lösung

- Einlegeleuchte – Ideal für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Deckenmodul 600 oder 625
- Einfache Installation, einfach Einlegen
- Leuchtenlichtstrom 3.500 – 6.600 lm
- Mit optionalem Zubehör kann die Leuchte auch in gesägte Decken eingebaut oder zur direkt strahlenden Pendelleuchte umfunktioniert werden



SkyLight 120 – das Lichterlebnis für viele Anwendungen

- Pendelleuchte – Ideal für offene Decken
- Erhältlich mit weißem (ähnlich RAL 9003) oder anthrazitfarbenem (ähnlich RAL 7043) Rahmen, Sonderfarben auf Anfrage
- Leuchtenlichtstrom 4.110 – 13.760 lm
- Lieferung mit Montagezubehör
- Rahmenhöhe nur 50 mm
- Optional kann SkyLight 120 auch „bündig“ oder im „Anbau-Look“ in eine gesägte Decke, Deckensegel oder ein Deckensystem mit sichtbaren Tragprofilen integriert werden*



SkyLight 300 – für besondere Räume

- Pendelleuchte – Die Lösung für besondere Anwendungen
- Leuchtenlichtstrom: bis zu 30.000 lm
- Anthrazitfarbener (ähnlich RAL 7043) Rahmen
- Sichtbare Rahmenhöhe 90 mm
- Lieferumfang besteht aus mehreren Leuchten, Komponenten und Montagezubehör

2. Das StarterKit

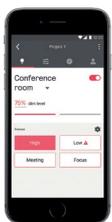


Das Basiszubehör für die einfache Inbetriebnahme und den Betrieb von NatureConnect enthält:

- NatureConnect-Box (inkl. drei Lichtrezepte); inklusive 230 V-Netzteil
- Funk-Präsenzmelder mit Einbau- und Anbaugeschäse
- NatureConnect-Funkschalter zur Auswahl der Lichtrezepte/ Dimmen mit eingravierten Symbolen



3. Interact Pro App



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



*Ein Zugang (z.B. eine Revisionsklappe) zum dahinterliegenden Bereich muss vorhanden sein und eine Abhängung zur Rohbetondecke oder einen festen Decke muss ebenfalls vorhanden sein.

Optionales Zubehör



Ergänzung für große Räume

- NatureConnect-Funkschalter zur Auswahl der Lichtrezepte/Dimmen mit eingravierten Symbolen
- Funk-Bewegungsmelder

Am besten direkt mitbestellen. Alle Bestellinformationen finden Sie direkt in der nachfolgenden Übersicht.

Technische Daten und Bestellinformationen

TunableWhite



Für alle NatureConnect-Leuchten gilt:

- Exzellente Farbwiedergabe für höchste Lichtqualität: $R_a \geq 90$
- Sehr lange Mittlere Nutzlebensdauer: L80 @ 100.000 Stunden
- Hocheffizient: 96 lm/W (SkyLight 60/62), 106 lm/W (SkyLight 120), 94 lm/W (SkyLight 300)
- TunableWhite des funktionalen Lichts: 3.800 – 4.900 K (SkyLight 60/62), 3.700 – 5.200 K (SkyLight 120), 3.800 – 4.900 K (SkyLight 300)

| Produktbezeichnung | Leuchtenlichtstrom (lm) | Systemleistung (W) | Lichtausbeute (lm/W) | Mittlere Nutzlebensdauer @ L80 (h) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | Dimmbar | L x B x H (mm) | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. EOC |
|--|--|--------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------|------------------------|--------------|-----------------|
| NatureConnect, Einlegeleuchte SkyLight 60 oder 62: quadratisch, Modul 600 (W60L60) oder 625 (W62L62), mit Tageslichtcharakter und künstlichem Oberlicht, regelbar in Verbindung mit NatureConnect-StarterKit (Interact Pro-Anbindung) oder Einbindung in ein DALI-Netzwerk | | | | | | | | | |
| LP913P NC3 SKYLIGHT DIA W60L60 | 3.500 | 36,5 | | | 3.800 | | 595 x 595 x 138 | | 62778900 |
| LP913P NC3 SKYLIGHT DIA W62L62 | 5.100 6.600 | 55,0 75,0 | 88 - 96 | 100.000 | 4.300 4.900 | Ja | 620 x 620 x 138 | 7,1 | 63046800 |
| NatureConnect, Pendelleuchte SkyLight 120: mit Tageslichtcharakter und künstlichem Oberlicht, regelbar in Verbindung mit NatureConnect-Box, mit weißem (WHT) oder grauem Gehäuserahmen (GRY), regelbar in Verbindung mit NatureConnect-StarterKit (Interact Pro-Anbindung) oder Einbindung in ein DALI-Netzwerk | | | | | | | | | |
| LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 WHT | Maximal 13.760 | 130 | 106 | 100.000 | 3.700 - 5.200 | Ja | 1.195 x 1.195 x 50/150 | 30,0 | 10357300 |
| LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 GRY | | | | | | Ja | | | 10844800 |
| NatureConnect, Pendelleuchte SkyLight 300: mit Tageslichtcharakter und künstlichem Oberlicht, regelbar in Verbindung mit NatureConnect-Box, mit anthrazithfarbenem Rahmen (ähnlich RAL 7043) | | | | | | | | | |
| SkyLight 300 (bestehend aus mehreren Leuchten und Komponenten) | Typisch: 30.000 | Typisch: 315 | 94 | 100.000 | 3.800 - 4.900 | Ja | 3.037 x 1.838 x 90/141 | 125 | Auf Anfrage |
| Erforderliches Zubehör | | | | | | | | | |
| LP912P NC SCENE & OCC SET V1 | NatureConnect StarterKit zum dynamischen Betrieb mit InteractPro (enthält die NatureConnect-Box mit den drei dynamischen Lichtrezepten, den Funk-Präsenzmelder SC200B, Sensor-Einbau- und Anbaugeschäube und den NatureConnect-Funkschalter) | | | | | | | | 62226500 |
| LP912P NC2 CONTENT GENERATOR | NatureConnect-Box zum dynamischen Betrieb an DALI/KNX/Dynalite und Interact Entreprise; inklusive der Nutzung der 3 dynamischen Lichtrezepte | | | | | | | | 10358000 |
| Für alle SkyLights: 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 |
| Nur für SkyLight 60/62: Optionales Zubehör zur Einbaumontage in gesägte Decken (z.B. Gipskartondecken) - Stahlblech, weiß lackiert | | | | | | | | | |
| LP913Z NC3 PLASTER CEILING SET W60L60 | Einbaurahmen für SkyLight 60 | | | | | | | | 63050500 |
| LP913Z NC3 PLASTER CEILING SET W62L62 | Einbaurahmen für SkyLight 62 | | | | | | | | 63048200 |
| Nur für SkyLight 60/62: Optionales Zubehör zur Pendelmontage (Umlaufender Blendrahmen, weiß lackiert und 4 Einzelseile, werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar, maximal 3 m, und 4 x-Deckenbefestigungszylinder) | | | | | | | | | |
| LP913Z NC3 SUSPENSION SET W60L60 | Abhängeset für SkyLight 60 | | | | | | | | 63047500 |
| LP913Z NC3 SUSPENSION SET W62L62 | Abhängeset für SkyLight 62 | | | | | | | | 63049900 |

Darf es ein bisschen mehr sein?

Für ein noch beeindruckenderes Lichterlebnis kann jede NatureConnect SkyLight-Leuchte 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.

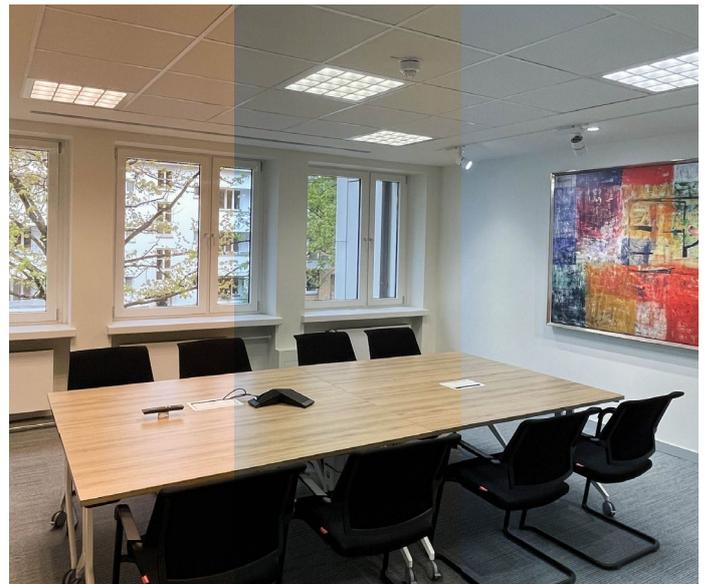
Personal Light

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 oder die neue Leaf-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 | Dimmbar 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-funkvernetz (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-funkvernetz (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-funkvernetz (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-funkvernetz (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-funkvernetz (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.

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:

**interact
ready.**

Mit interact ready gekennzeichnete Produkte können mit dem Interact-System intelligent gesteuert werden – mehr Infos auf Seite 30



Leuchten mit dem Circular Economy Ready-Symbol sind für die Kreislaufwirtschaft designed – mehr Infos auf Seite 15



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 14

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

Garantie
in Jahre **5**

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 7)

-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



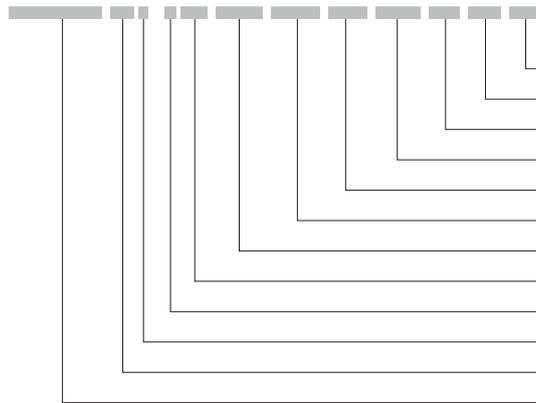
Zertifiziert nach Zigbee- und DALI-Standard. Stellt eine Plug-and-Play-Interoperabilität zwischen zertifizierten Leuchten und zertifizierten Steuergeräten sicher



LED-Leuchten von Philips: Erläuterung un

PowerBalance Gen2

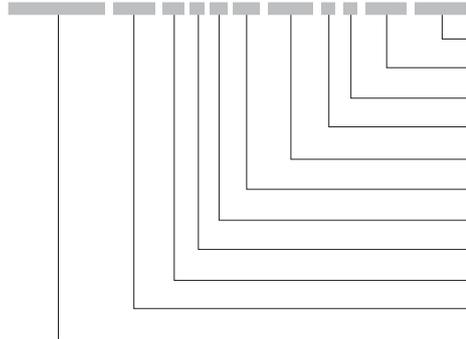
RC463B 34S/840 SRD W62L62 VPC U4 PIP UE



- UE: Ultra Efficient
- PIP: Elektrischer Anschluss
- U4
- VPC
- L: Länge der Leuchte
- W: Breite der Leuchte
- SRD: Betriebsgerät
- 40: Farbtemperatur
- 8: Farbwiedergabeindex
- S: Systemlichtstrom
- 34: Nennlichtstrom (S) geteilt durch 100
- RC463B: Name der Serie der Leuchte

GreenSpace Compact Downlight

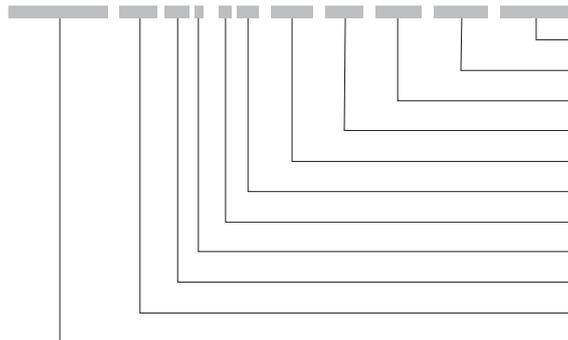
DN460B LED11S/830 PSU-E C WH GCC



- GCC: Abdeckung
- WH: Gehäusefarbe der Leuchte
- C: Optik
- E: Position des Betriebsgeräts
- PSU: Betriebsgerät
- 30: Farbtemperatur
- 8: Farbwiedergabeindex
- S: Systemlichtstrom
- 11: Nennlichtstrom (S) geteilt durch 100
- Lichtquelle:
- DN460B: Name der Serie der Leuchte

Pacific LED

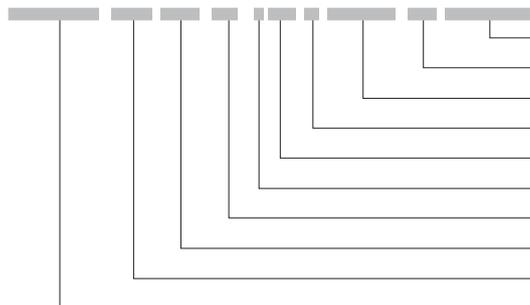
WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200



- L1200: Länge der Leuchte
- Anschluss
- TW3: Typ des elektrischen Anschlusses
- WB: Optik
- PSD: Betriebsgerät
- 40: Farbtemperatur
- 8: Farbwiedergabeindex
- S: Systemlichtstrom
- 64: Nennlichtstrom (S) geteilt durch 100
- Lichtquelle:
- WT490C: Name der Serie der Leuchte

LumiStreet Gen2

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



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

serer Produktbezeichnungen

- Höchste Effizienz
- Steckanschlussklemme
- Interact Pro Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- 62 cm
- 62 cm
- SensorReadyDALI
- 4.000 K
- $R_a > 80$
- Nennwert
- $34 * 100 = 3.400 \text{ lm}$
- PowerBalance Gen2



- Glasabdeckung, klar (Glass Cover Clear)
- White (weiß)
- Hochglänzender Reflektor
- Extern (separat)
- Schaltbar
- 3.000 K
- $R_a > 80$
- Nennwert
- $11 * 100 = 1.100 \text{ lm}$
- LED
- GreenSpace Mini, Ansatzmontage (S)



- 1200 mm
- mit Schnellsteckanschluss
- Through-Wiring 3 lines (7-polige Durchgangsverdrahtung)
- Wide Beam (breitstrahlend)
- DALI dimmbar
- 4.000 K
- $R_a > 80$
- Nennwert (keine anzuwendende Leistung)
- $64 * 100 = 6.400 \text{ lm}$
- LED
- Pacific LED



- 48 bis 60 mm, Ansatzmontage (S)
- D9 = Dimmbar DALI
- Distribution Medium 50 (mittelbreitstrahlend)
- Schutzklasse 2
- 4.000 K
- $R_a > 70$
- 4. Generation
- $120 * 100 = 12.000 \text{ lm}$
- LED
- LumiStreet Gen2





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



Hallenleuchten



GentleSpace Gen4

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

- + Effizienz von bis zu 174 lm/W, UE-Ausführung (UltraEffizient) bis zu 189 lm/W
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 100.000 Stunden
- + 6 Optiken (sehr eng-, eng-, mittelbreit-, breitstrahlend, sowie für Hochregallager und asymmetrisch strahlend)
- + Einfache Installation mit Seilabhängung (optional mit Montagebügel für Decke oder Wand)
- + DALI-regelbar (PSD, auch Interact Pro Ready - für funkvernetztes, regelbares Licht (SIA H4)
- + 3.000 K, 4.000 und 6.500 Kelvin (5.000 Kelvin auf Anfrage)
- + Ausführungen für sehr hohe Umgebungstemperaturen, Einsatz in Schwimmbädern, ballwurfsicher und für explosionsgefährdete Bereiche, meerwasserresistent, chemisch resistent, korrosionsbeständig (C4H)
- + 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 All-in

Kompakte LED Hallenleuchte für die Allgemeinbeleuchtung

- + Effizienz von bis zu 152 lm/W
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- + 4.000 | 5.000 | 6.500 K per Dipschalter wählbar
- + Lichtströme 15.000 | 22.000 | 28.000 lm per Dipschalter wählbar
- + Bewegungssensor mit Fernbedienung als Zubehör erhältlich
- + 3 Jahre Garantie

GOOD

GentleSpace Gen4

Anwendung

- + Fertigung (auch in anspruchsvollen Umgebungen) und Lebensmittelproduktion
- + Lagerhallen und Logistikzentren
- + Sport-, Schwimm- und Ausstellungshallen



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



interact
ready.



Über die Leuchte

Mit der vierten Generation der LED-Hallenleuchte GentleSpace sorgen wir erneut für Innovationen auf dem Markt und bieten damit passgenaue Beleuchtungslösungen für hohe Hallen, Industrie- und verschiedenste Spezialanwendungen.

Die GentleSpace Gen4 bietet 6 verschiedene Ausstrahlungswinkel mit bis zu 49.000 lm (70.000 lm als Doppelausführung). Die Montage erfolgt per Seilabhängung oder per Bügel an Decke oder Wand.

Dies bedeutet, dass Sie mit GentleSpace Gen4 mage-schneiderte und ideale Beleuchtungslösungen für jede Industrieanwendung mit hohen Decken schaffen können.

Durch die Vielfalt an speziellen Ausführungen ist die GentleSpace auch für Schwimmbäder, Sporthallen, Hochtemperaturbereiche (bis +70° C) und Bereiche in denen chemische Resistenz oder Korrosionsbeständigkeit (C4H) gefordert sind, die beste Lösung.

Zusätzlich kann die GentleSpace in unser funkver-netztes Steuerungssystem Interact Pro integriert werden - entweder mit Funkantenne (IA9) oder mit Bewegungs- und Tageslichtsensor (H4).

Durch die große Lichtaustrittsfläche sorgt die Gentle-Space für hohen Sehkomfort. Somit kombiniert sie angenehmes Licht mit absoluter Robustheit - die ideale Kombination für Ihre Anwendung.



Große Bauform (ab 20.000 lm) mit Montagebügel und Sensor H4



Kleine Bauform (bis 17.000 lm) mit Seilabhängung



Große Lichtaustrittsfläche für hohen Sehkomfort (geringste subjektive Blendung)

Auf einen Blick

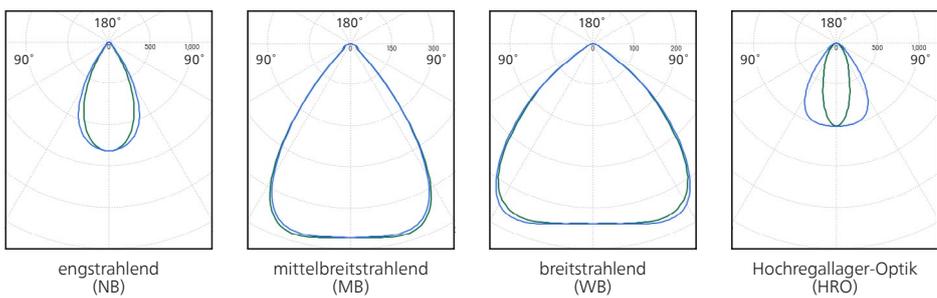
Vorteile

- + Erstklassige Beleuchtung mit hoher Gleichmäßigkeit und geringster 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 hohen Hallen
- + Als XT Ausführung für hohe Umgebungstemperaturen von +60°/+70° C geeignet (Nutzlebensdauer 50.000 h (L80) bei Tq 45° C)

Merkmale

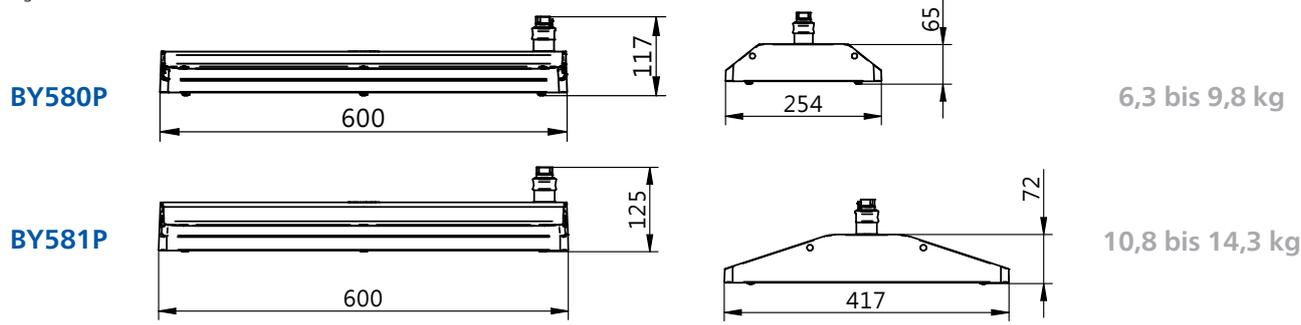
- + Hohe Effizienz von bis zu 174 lm/W und 189 lm/W als UltraEffizient-Ausführung (UE)
- + Lange Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden bei L85
- + Montagebügel für Decke oder Wand. Zusammen mit der asymmetrischen Optik und der Wandmontage ist eine Beleuchtung mit Lichtpunkten von seitlich der Beleuchtungsfläche möglich. So wird jegliche Blendung z.B. in Sporthallen vermieden
- + Konform mit Standard EN-12464-1; geringe Blendung und ein Farbwiedergabeindex von ≥ 80
- + Geeignet für Neubauten oder den direkten Ersatz von HPL/HPI 250, 400, 700 W; Reduzierung des Energieverbrauchs um bis zu 70 %
- + Verfügbar als Interact Ready Leuchte mit Funkantenne (IA9) oder Bewegungs- und Tageslichtsensor (H4)

Lichtverteilungskurven



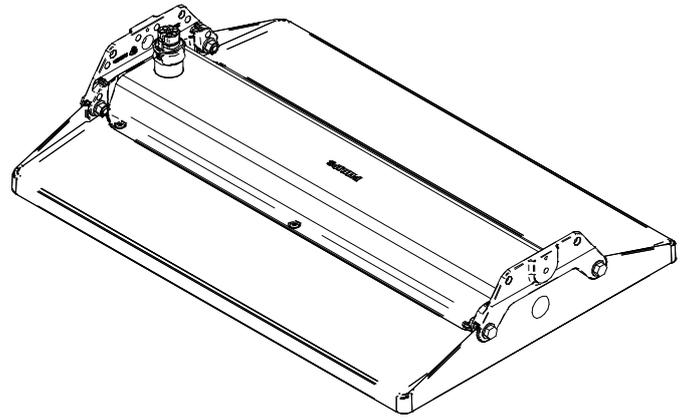
Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



GentleSpace Gen4

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 | Umgebungs-temperatur | Effizienz | Leuchtenlichtstrom (LED-Modul) | Farbtemperatur | Betriebsgerät | Aufprall-schutz | Konstanter Lichtstrom | Integrierte Lichtsteuerung |
|----------------|---|--|---|--|---|---|--|--|--|
| Kleine Bauform | GentleSpace Gen4 Hallenleuchte BY580P | Normale Temperatur NT Extreme Temperaturen (bis +70°C) XT¹ | | 10.000 lm LED100S¹ 13.000 lm LED130S 17.000 lm LED170S | | Schaltbar PSU¹ DALI + System Ready/Interact Ready DIA DALI + System Ready/Interact Ready + zentrale Notbeleuchtung DEIA | Keiner N Ballwurf-sicher BP | | Nein N |
| | GentleSpace Gen4 Hallenleuchte ATEX BY582P | | | | 3.000 K (R _a >80) 830 4.000 K (R _a >80) 840 6.500 K (R _a >80) 865 4.000 K (R _a >90) 940 | DALI-regelbar PSD DALI-regelbar + zentrale Notbeleuchtung PSED | Keiner N | | |
| | GentleSpace Gen4 Hallenleuchte Interact BY580X | Normale Temperatur NT | Standard (bis zu 156 lm/W) NE^{1,2} Hoch Effizient (bis zu 180 lm/W) HE^{3,4} Ultra Effizient (bis zu 189 lm/W) UE^{5,6,7,8,9,10,11,12} | 13.000 lm LED130S 17.000 lm LED170S | | Interact + Sensor Ready wirelss SIA Interact + Sensor Ready wirelss + zentrale Notbeleuchtung SEIA | | Nein N Ja CLO¹ | Interact Funksensor SNH210 Sensor H4¹ Interact Funkantenne IA9 |
| Große Bauform | GentleSpace Gen4 Hallenleuchte BY581P | Normale Temperatur NT Extreme Temperaturen (bis +70°C) XT¹ | | 20.000 lm LED200S¹ 25.000 lm LED250S 35.000 lm LED350S² 49.000 lm LED490S³ | 4.000 K (R _a >80) 840 5.000 K (R _a >80) 850¹ 6.500 K (R _a >80) 865 | Schaltbar PSU¹ DALI + System Ready/Interact Ready DIA DALI + System Ready/Interact Ready + zentrale Notbeleuchtung DEIA DALI-regelbar PSD | Keiner N Ballwurf-sicher BP | | Nein N |
| | GentleSpace Gen4 Hallenleuchte ATEX BY583P | | | | 3.000 K (R _a >80) 830 4.000 K (R _a >80) 840 5.000 K (R _a >80) 850¹ 6.500 K (R _a >80) 865 4.000 K (R _a >90) 940 | DALI-regelbar + zentrale Notbeleuchtung PSED Interact + Sensor Ready wirelss SIA Interact + Sensor Ready wirelss + zentrale Notbeleuchtung SEIA | Keiner N | | |
| | GentleSpace Gen4 Hallenleuchte Interact BY581X | Normale Temperatur NT | | 25.000 lm LED250S 35.000 lm LED350S² | | Interact + Sensor Ready wirelss SIA Interact + Sensor Ready wirelss + zentrale Notbeleuchtung SEIA | Keiner N Ballwurf-sicher BP | | Interact Funksensor SNH210 Sensor H4¹ Interact Funkantenne IA9 |
| | | | ¹ Nicht für XT ² Nicht für 100S, 200S und 490S ³ Nicht für 940 ⁴ Nicht für 100S und 200S ⁵ Nur für 840 ⁶ Nur für BY580P und BY581P ⁷ Nicht für PC ⁸ Nur für 100S oder 200S ⁹ Nicht für Cl II und XT ¹⁰ Nicht für ELP3 und ELD3 ¹¹ Nur für STD Lackierung ¹² Nicht für Asym Optik | ¹ Benötigt für UE Option ² Nicht für PSU ³ Nicht für XT, PSU und Schutzklasse II | ¹ auf Anfrage | ¹ Nicht für XT | | ¹ Nicht für PSU | ¹ Nicht für BP |



Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zur GentleSpace Gen4 im Produktkatalog.

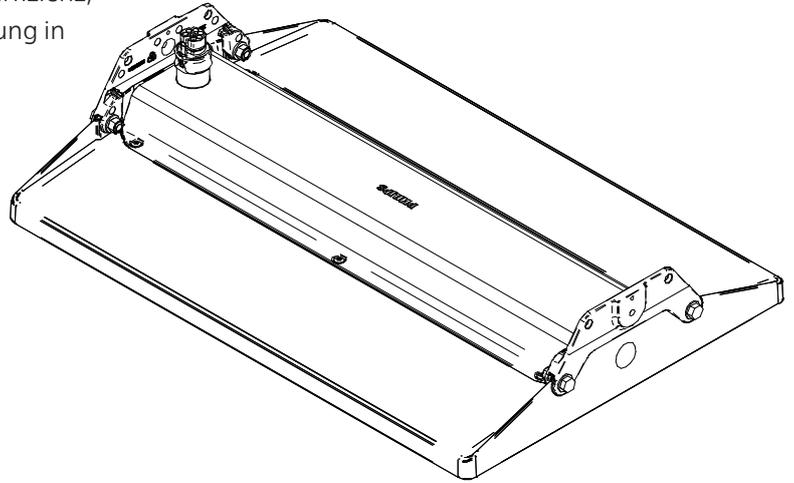


Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

| Schutzklasse | Ausstrahlungswinkel | Optische Abdeckung | Lackierung | Gehäusefarbe | Montage | Einzelbatterie für Notbeleuchtung | Anschluss direkt am Gehäuse ¹ | Anschluss mit Kabel | Kabellänge ¹ |
|--|---|---|--|--|---|--|---|---|---|
| Schutzklasse I I | Engstrahlend NB Mittelbreitstrahlend MB Breitstrahlend WB Hochregaloptik HRO Sehr engstrahlend XNB | Abdeckung aus gehärtetem Glas GC Klare Abdeckung aus Polykarbonat PC ^{1,2} | Standard STD Swimmingpool-Schutz SWP ^{1,2,3} Chemikalienresistent CHEM ^{1,2,3} Meerwasserresistent MSP ^{1,2,3} Korrosionsklasse IV hoch C4H ^{1,2,3} | Silber (Ral-9006) SI Schwarz (RAL-9004) ETO BK ¹ Weiß (RAL-9003) ETO WH ¹ Dunkelgrau (RAL-7043) ETO DGR ¹ Hellgrau (RAL-7035) ETO LGR ¹ | Seilabhängung, Triangle (4m) SMT ¹ Verstärkte Seilabhängung, Triangle (4m) SMT-HD ² Montagebügel Decke BR Montagebügel Wand MBW ³ | Einzelbatterie Notlichtmodul PRO (3h/850 lm) ELP3 ¹ Einzelbatterie Notlichtmodul DALI (3h/850 lm) ELD3 ¹ | Wieland IP68 Verbinder 3-polig ² WC3 Wieland IP68 Verbinder 5-polig ³ WC5 Wieland IP68 Verbinder 7-polig ⁴ WC7 | kein Stecker (offenes Kabelende) ¹ Standard Wieland IP68 Verbinder 3-polig ² CW3 Wieland IP68 Verbinder 5-polig ³ CW5 | 0,5 Meter 1 Meter 1,5 Meter 2 Meter |
| | | Abdeckung aus gehärtetem Glas GC | Standard STD | | | Einzelbatterie Notlichtmodul PRO (3h/850 lm) ELP3 ¹ Einzelbatterie Notlichtmodul Wireless (3h/850 lm) ELW3 ² | | | |
| | | Abdeckung aus gehärtetem Glas GC Klare Abdeckung aus Polykarbonat PC ^{1,2} | Standard STD Swimmingpool-Schutz SWP ^{1,2,3} Chemikalienresistent CHEM ^{1,2,3} Meerwasserresistent MSP ^{1,2,3} Korrosionsklasse IV hoch C4H ^{1,2,3} | | | Einzelbatterie Notlichtmodul PRO (3h/850 lm) ELP3 ¹ Einzelbatterie Notlichtmodul DALI (3h/850 lm) ELD3 ¹ | Wieland IP68 Verbinder 3-polig ² WC3 Wieland IP68 Verbinder 5-polig ³ WC5 Wieland IP68 Verbinder 7-polig ⁴ WC7 | kein Stecker (offenes Kabelende) ¹ Standard Wieland IP68 Verbinder 3-polig ² CW3 Wieland IP68 Verbinder 5-polig ³ CW5 | 0,5 Meter 1 Meter 1,5 Meter 2 Meter |
| Schutzklasse II II ^{1,2} | Asymmetrisch ASYM ¹ | Abdeckung aus gehärtetem Glas GC | | | | Einzelbatterie Notlichtmodul PRO (3h/850 lm) ELP3 ¹ Einzelbatterie Notlichtmodul Wireless (3h/850 lm) ELW3 ² | | | |
| Schutzklasse I I | | Abdeckung aus gehärtetem Glas GC Klare Abdeckung aus Polykarbonat PC ^{1,2} | Standard STD | | | Einzelbatterie Notlichtmodul PRO (3h/850 lm) ELP3 ¹ Einzelbatterie Notlichtmodul Wireless (3h/850 lm) ELW3 ² | | | |
| ¹ Nicht für XT ² Nicht für BP | ¹ Nicht für LED4905 | ¹ Nicht für XT ² Nicht für BP | ¹ Nicht mit XT ² Nur mit GC ³ Nicht für BP | ¹ Nicht für SWP oder MSP | ¹ Nur für STD Lackierung Nicht für XT und BP ² Nur für STD oder C4H Coating Nur für XT und BP ³ Nicht für XT | ¹ Nicht für XT Nicht für BP Nicht für CI II Nicht für DEIA Nicht für 4905 Nur für STD Lackierung Nicht für 3505 ² Nur mit SIA Betriebsgerät Nicht für 4905 Nur für STD Lackierung Nicht für 3505 | ¹ Nicht für BP und SKII ² Nicht für PSD, PSED, DIA, DEIA Nur für (SEIA) oder (SIA with EL=N) oder (PSU with EL=N) ³ Nur für (PSU with ELP3) oder (DIA with EL=N) oder (DEIA) oder (SIA mit (ELP3 or ELW3)) ⁴ Nur für DIA mit (ELP3 oder ELD3) | ¹ Nicht für SK II ² Nur für PSU, SIA, SEIA ³ Nur für PSD, PSED, DIA, DEIA | ¹ Nur in Kombination mit Anschluss mit Kabel |

GentleSpace Gen4

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 Gen4 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 |
|--|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|---------------------------|
| DALI-dimmbar, breitstrahlende Optik, mit Seilabhängung, Gehäusefarbe Silber | | | | | | | | | |
| BY580P 130S/840 DIA WB GC SI | 250 W HPL | 13.000 | 76 | 171 | 4.000 | – | DALI | 600 x 254 x 117 | 5941 4200 |
| BY580P 170S/840 DIA WB GC SI | 400 W HPL / 250 W HPI | 17.000 | 102 | 167 | 4.000 | – | DALI | 600 x 254 x 117 | 5941 5900 |
| BY581P 250S/840 DIA WB GC SI | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 144 | 174 | 4.000 | – | DALI | 600 x 417 x 125 | 5941 6600 |
| BY581P 350S/840 DIA WB GC SI | 400 W SON | 35.000 | 210 | 167 | 4.000 | – | DALI | 600 x 417 x 125 | 5941 7300 |
| DALI-dimmbar, mittelbreitstrahlende Optik, mit Seilabhängung, Gehäusefarbe Silber | | | | | | | | | |
| BY580P 130S/840 DIA MB GC SI | 250 W HPL | 13.000 | 76 | 171 | 4.000 | – | DALI | 600 x 254 x 117 | 5943 4000 |
| BY580P 170S/840 DIA MB GC SI | 400 W HPL / 250 W HPI | 17.000 | 102 | 167 | 4.000 | – | DALI | 600 x 254 x 117 | 5943 5700 |
| BY581P 250S/840 DIA MB GC SI | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 144 | 174 | 4.000 | – | DALI | 600 x 417 x 125 | 5943 6400 |
| BY581P 350S/840 DIA MB GC SI | 400 W SON | 35.000 | 210 | 167 | 4.000 | – | DALI | 600 x 417 x 125 | 5943 7100 |
| Interact Pro Ready, mit dimmbarem SensorReady-InterAct-Betriebsgerät (SIA) und Präsenzmelder (H4), Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt, breitstrahlende Optik, mit Seilabhängung, Gehäusefarbe Silber | | | | | | | | | |
| BY580X 130S/840 SIA WB GC SI H4 | 250 W HPL | 13.000 | 77 | 169 | 4.000 | – | Funk | 718 x 254 x 117 | 5939 2300 |
| BY580X 170S/840 SIA WB GC SI H4 | 400 W HPL / 250 W HPI | 17.000 | 104 | 164 | 4.000 | – | Funk | 718 x 254 x 117 | 5939 3000 |
| BY581X 250S/840 SIA WB GC SI H4 | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 146 | 171 | 4.000 | – | Funk | 719 x 417 x 123 | 5939 4700 |
| BY581X 350S/840 SIA WB GC SI H4 | 400 W HPI am SON-VG / 400 W SON | 35.000 | 210 | 167 | 4.000 | – | Funk | 719 x 417 x 123 | 5939 5400 |



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

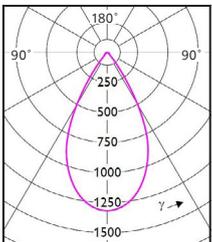
- + Spart Energie- und Wartungskosten
- + Einfache Installation - Steckverbinder für einfachen elektrischen Anschluss und Haken für Einpunktaufhängung. Optional ist ein Montagebügel erhältlich
- + Bestens geeignet für allgemeine Anwendungsprojekte mit robustem Design und hoher Wasser- und Staubdichtigkeit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

Merkmale

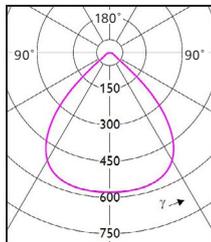
- + Lange mittlere Nutzlebensdauer und hohe Effizienz: 50.000 Stunden bei einem Lichtstrom von mind. 85 % im Vergleich zum Ausgangsniveau; bis zu 159 lm/W
- + Zwei Optionen für Ausstrahlungswinkel: Eng- und breitstrahlend, für blendungsarmes Licht ohne zusätzliches Zubehör
- + Modernes, hochwertiges 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



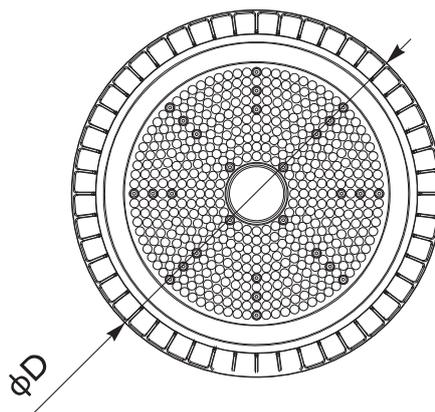
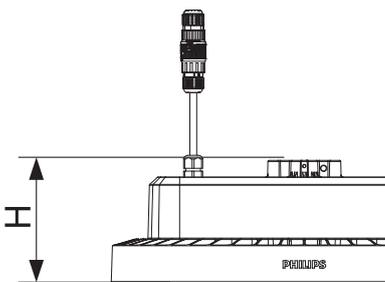
Tiefstrahlend (NB)



Breitstrahlend (WB)

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



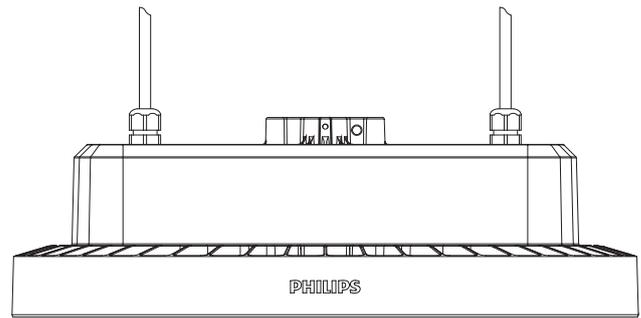
| | H (mm) | D (mm) | Gewicht (kg) |
|---------------|--------|--------|--------------|
| BY120P | 90 | 290 | 1,9 |
| BY121P | 99 | 330 | 3,2 |
| BY122P | 99 | 393 | 5,5 |

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 |
|---|--|-----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| 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 NB | 250 W HPL | 10.500 | 67 | 157 | 4.000 | - | - | 290 x 90 | 95566000 |
| BY120P G5 LED105S/840 PSU WB | 250 W HPL | 10.500 | 67 | 157 | 4.000 | - | - | 290 x 90 | 95567700 |
| BY121P G5 LED200S/840 PSU NB | 400 W HPL / 250 W HPI | 20.000 | 126 | 159 | 4.000 | - | - | 330 x 99 | 95568400 |
| BY121P G5 LED200S/840 PSU WB | 400 W HPL / 250 W HPI | 20.000 | 126 | 159 | 4.000 | - | - | 330 x 99 | 95569100 |
| BY122P G5 LED250S/840 PSU NB | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 157 | 159 | 4.000 | - | - | 393 x 99 | 95582000 |
| BY122P G5 LED250S/840 PSU WB | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 157 | 159 | 4.000 | - | - | 393 x 99 | 95583700 |
| BY122P G5 LED300S/840 PSU NB | 400 W HPI am SON-VG / 400 W SON / 700 W HPL | 30.000 | 192 | 156 | 4.000 | - | - | 393 x 99 | 95600100 |
| BY122P G5 LED300S/840 PSU WB | 400 W HPI am SON-VG / 400 W SON / 700 W HPL | 30.000 | 192 | 156 | 4.000 | - | - | 393 x 99 | 95601800 |
| BY120P G5 LED105S/865 PSU NB | 250 W HPL | 10.500 | 67 | 157 | 6.500 | - | - | 290 x 90 | 95574500 |
| BY120P G5 LED105S/865 PSU WB | 250 W HPL | 10.500 | 67 | 157 | 6.500 | - | - | 290 x 90 | 95575200 |
| BY121P G5 LED200S/865 PSU NB | 400 W HPL / 250 W HPI | 20.000 | 126 | 159 | 6.500 | - | - | 330 x 99 | 95576900 |
| BY121P G5 LED200S/865 PSU WB | 400 W HPL / 250 W HPI | 20.000 | 126 | 159 | 6.500 | - | - | 330 x 99 | 95577600 |
| BY122P G5 LED250S/865 PSU NB | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 157 | 159 | 6.500 | - | - | 393 x 99 | 95584400 |
| BY122P G5 LED250S/865 PSU WB | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 157 | 159 | 6.500 | - | - | 393 x 99 | 95585100 |
| 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 NB | 250 W HPL | 10.500 | 72 | 146 | 4.000 | - | DALI | 330 x 99 | 95570700 |
| BY121P G5 LED105S/840 PSD WB | 250 W HPL | 10.500 | 72 | 146 | 4.000 | - | DALI | 330 x 99 | 95571400 |
| BY121P G5 LED200S/840 PSD NB | 400 W HPL / 250 W HPI | 20.000 | 134 | 149 | 4.000 | - | DALI | 330 x 99 | 95572100 |
| BY121P G5 LED200S/840 PSD WB | 400 W HPL / 250 W HPI | 20.000 | 134 | 149 | 4.000 | - | DALI | 330 x 99 | 95573800 |
| BY122P G5 LED250S/840 PSD NB | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 168 | 149 | 4.000 | - | DALI | 393 x 126 | 95586800 |
| BY122P G5 LED250S/840 PSD WB | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 168 | 149 | 4.000 | - | DALI | 393 x 126 | 95587500 |
| BY122P G5 LED300S/840 PSD NB | 400 W HPI am SON-VG / 400 W SON / 700 W HPL | 30.000 | 205 | 146 | 4.000 | - | DALI | 393 x 126 | 95602500 |
| BY122P G5 LED300S/840 PSD WB | 400 W HPI am SON-VG / 400 W SON / 700 W HPL | 30.000 | 205 | 146 | 4.000 | - | DALI | 393 x 126 | 95603200 |
| BY121P G5 LED105S/865 PSD NB | 250 W HPL | 10.500 | 72 | 146 | 6.500 | - | DALI | 330 x 99 | 95578300 |
| BY121P G5 LED105S/865 PSD WB | 250 W HPL | 10.500 | 72 | 146 | 6.500 | - | DALI | 330 x 99 | 95579000 |
| BY121P G5 LED200S/865 PSD NB | 400 W HPL / 250 W HPI | 20.000 | 134 | 149 | 6.500 | - | DALI | 330 x 99 | 95580600 |
| BY121P G5 LED200S/865 PSD WB | 400 W HPL / 250 W HPI | 20.000 | 134 | 149 | 6.500 | - | DALI | 330 x 99 | 95581300 |
| BY122P G5 LED250S/865 PSD NB | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 168 | 149 | 6.500 | - | DALI | 393 x 126 | 95588200 |
| BY122P G5 LED250S/865 PSD WB | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 168 | 149 | 6.500 | - | DALI | 393 x 126 | 95589900 |
| Zubehör | | | | | | | | | |
| BY121Z G5 BR L200 | Montagebügel für alle CoreLine Hallenleuchten Gen5 | | | | | | | | 95606399 |
| 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 NB H4 | 250 W HPL | 10.500 | 72 | 146 | 4.000 | - | Funk | 530 x 393 x 99 | 95590500 |
| BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4 | 400 W HPL / 250 W HPI | 20.000 | 133 | 150 | 4.000 | - | Funk | 530 x 393 x 99 | 95592900 |
| BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4 | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 166 | 151 | 4.000 | - | Funk | 530 x 393 x 126 | 95594300 |
| BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4 | 400 W HPI am SON-VG / 400 W SON / 700 W HPL | 30.000 | 203 | 148 | 4.000 | - | Funk | 530 x 393 x 126 | 95604900 |
| BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4 | 250 W HPL | 10.500 | 72 | 146 | 4.000 | - | Funk | 530 x 393 x 99 | 95591200 |
| BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4 | 400 W HPL / 250 W HPI | 20.000 | 133 | 150 | 4.000 | - | Funk | 530 x 393 x 99 | 95593600 |
| BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4 | 400 W HPI / 250 W SON | 25.000 | 166 | 151 | 4.000 | - | Funk | 530 x 393 x 126 | 95595000 |
| BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4 | 400 W HPI am SON-VG / 400 W SON / 700 W HPL | 30.000 | 203 | 148 | 4.000 | - | Funk | 530 x 393 x 126 | 95605600 |





Pierlite Vandalux

Der Champion: Maximal robust und widerstandsfähig für die anspruchsvollsten Umgebungen

- + Sehr robuste, vandalismussichere und langlebige Leuchte aus pulverbeschichtetem druckgegossenem LM6-Aluminium
- + Für die ATEX-Zonen 1/21 und 2/22 zertifiziert
- + Für den freien und ungeschützten Außenbereich zugelassen
- + Hocheffizient: Bis zu 152 lm/W
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- + Schaltbar (PSU), DALI-regelbar (PSD)
- + 5 Jahre Garantie
- + Anwendungen: Chemische und petrochemische Industrie, Raffinerien, Lebensmittel- und Getränkeherstellung, Bergbau und Mineralienverarbeitung, Lager- und Produktionshallen, Transportinfrastruktur, vandalismussichere Bereiche, Außenbereiche

BEST



Pacific LED

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

- + Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat für viele Anwendungen
- + Höchsteffizient: 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 160 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

Pierlite Vandalux

Anwendung

- + Eine Leuchte für sehr anspruchsvolle industrielle und öffentliche Anwendungen
- + Freier + ungeschützter Außenbereich
- + ATEX 1/21 und ATEX 2/22
- + Chemische und petrochemische Industrie, Raffinerien, Lebensmittel- und Getränkeherstellung, Bergbau und Mineralienverarbeitung, Lager- und Produktionshallen, Transportinfrastruktur (Bahn), vandalismussichere Bereiche



Über die Leuchte

Die in Australien entwickelten und in Europa zusammengebauten wetterfesten Vandalux-Leuchten haben sich seit den frühen 1970er Jahren in allen Bereichen der Industrie und des öffentlichen Dienstes bewährt, einschließlich Transportwesen, Schwerindustrie und Bereiche mit hohem Vandalismus- und Sicherheitsrisiko.

Dank des druckgegossenen LM6-Aluminium Gehäuses, einer hohen mechanischen Schutzart (IK10), einer hohen Wasser- und Staubschutzart (IP66) sowie bewährter chemischer Beständigkeit ist die Leuchte besonders robust und daher für sehr anspruchsvolle Umgebungen geeignet.

Die Leuchte ist sowohl für ATEX 1/21 als auch für ATEX 2/22 zugelassen und kann im freien und ungeschützten Außenbereich eingesetzt werden (inkl. 10 kV Überspannungsschutz).

Die hohe Lebensdauer und Effizienz ermöglichen eine schnelle Amortisation. Sie erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie, wodurch sie sich auch für den Einsatz in sensiblen Umgebungen eignet.

Die Vandalux bietet artefaktfreies, homogenes Licht mit verschiedenen Optiken und einem breiten Lichtstromspektrum (bis zu 10.000 lm). Sie ist in zwei verschiedenen Längen verfügbar (700 mm und 1.310 mm) und kann als schaltbare oder DALI-regelbare Variante bestellt werden.

Das vielfältige Zubehör ermöglicht eine unabhängige und flexible Montage. Gleichzeitig ist die Leuchte aufgrund des langlebigen und robusten Designs sehr wartungsarm. Die elektrische Installation ist trotz hoher Sicherheitsstandards schnell und einfach.



Sehr robuste, vandalismussichere und langlebige Leuchte für industrielle und öffentliche Bereiche (IK10, IP66)



Für die ATEX 1/21 und 2/22 Zonen zugelassen



Leuchte ist in klarer oder opaler Wanne bestellbar



Spezielle Ausführung für den freien und ungeschützten Außenbereich inkl. 10 kV Überspannungsschutz erhältlich

Auf einen Blick

Vorteile

- + In Australien entwickelt, in Europa zusammengebaut
- + Hat sich seit den frühen 1970er Jahren in allen Bereichen der Industrie und des öffentlichen Dienstes bewährt
- + Schnelle Amortisation durch eine hohe Effizienz von bis zu 152 lm/W und einer sehr langen Lebensdauer (100.000 h @ L80)
- + Design ist auch für vandalismussichere Anwendungen geeignet
- + Einfache und schnelle Montage und elektrische Installation bei gleichzeitig hohen Sicherheitsstandards
- + Sehr wartungsarm
- + Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

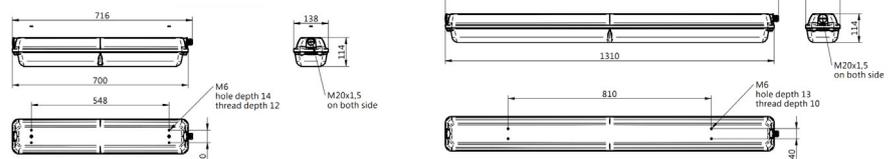
Merkmale

- + Sehr robuste und kompakte Feuchtraumleuchte (IK10, IP66)
- + Gehäuse aus druckgegossenem LM6-Aluminium mit Pulverbeschichtung nach RAL9007
- + Selbst für die härtesten (chemischen) Anwendungen geeignet
- + Lange Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden (L80)
- + Zugelassen für die ATEX-Zonen 1/21 und 2/22
- + Im freien und ungeschützten Außenbereich einsetzbar (10 kV Überspannungsschutz integrierbar)
- + Sehr hohe Effizienz: Bis zu 152 lm/W
- + 2 Leuchten-Längen (700, 1.300 mm)
- + 5 verschiedene Optiken
- + Opale oder transparente Abdeckung
- + Mit schaltbaren oder DALI-regelbaren Betriebsgerät erhältlich
- + Umfassendes Montagezubehör für die Decken-, Pendel- und Rohrmontage

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

| | Länge (mm) | Breite (mm) | Höhe (mm) | Gewicht (kg) |
|--------------|------------|-------------|-----------|--------------|
| L700 | 716 | 138 | 114 | 2,8-2,9 |
| L1300 | 1326 | 138 | 114 | 5,1-5,3 |



Pierlite Vandalux

Konfigurationsleitfaden

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

| Produktfamiliencode | Länge | Leuchtenlichtstrom (LED-Modul) | Farbtemperatur | Betriebsgerät |
|---|--------------------------|--|--|---|
| Vandalux, ATEX 1/21 VX201C  | 700 mm L700 | 2.300 lm LED23S 2.700 lm LED27S 3.700 lm LED37S 4.200 lm LED42S 5.900 lm LED59S 7.400 lm LED74S | 3.000 K (R _a >80) 830 4.000 K (R _a >80) 840 | DALI-regelbar PSD Standard (nicht Dimmbar) PSU |
| | 1.310 mm L1300 | 2.700 lm LED27S 3.700 lm LED37S 4.200 lm LED42S 5.900 lm LED59S 7.400 lm LED74S | | |
| Vandalux, ATEX 2/22 VX202C  | 700 mm L700 | 2.300 lm LED23S 4.200 lm LED42S | | |
| | 1.310 mm L1300 | 4.200 lm LED42S 6.400 lm LED64S 8.000 lm LED80S 10.000 lm LED100S | | |
| Vandalux VX200C | | | | |

Sie interessieren sich für dieses Produkt?

Dieser Konfigurationsleitfaden dient Ihnen als erste Orientierung.
Sprechen Sie uns bei Interesse gerne an!

| Lichtverteilung | Optische Abdeckung | Überspannungsschutz | Anschluss |
|---|--|---|---|
| Keine Optik N | Klare Abdeckung, Polycarbonat N Opale Abdeckung, Polycarbonat PCO | Standard, 2kV Überspannungsschutz (Indoor) N | 5-poliger Schnellsteckanschluss WA5 Wassergeschützte (IP68) Steckverbindung 5-polig, geeignet für ATEX 1/21 C5eX |
| Engstrahlend mit Hochregal Optik NB-HRO Breitstrahlend WB Sehr Breitstrahlend VWB Opale Linse O Keine Optik N¹ | | Standard, 2kV Überspannungsschutz (Indoor) N 10 kV Überspannungsschutz (Outdoor) SRG10 | 5-poliger Steckanschluss PI5 5-poliger, außenliegender Wielandanschluss W5 |

¹ Nur mit PCO-Abdeckung

Pacific LED Gen5

Anwendung

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



**interact
ready.**



**Circular ready =
Besonders nachhaltig**
(siehe S. 15)

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 -mutter für vertikale / horizontale Wandmontage oder als Leuchten-Diebstahlschutz (für 10 Leuchten)

Auf einen Blick

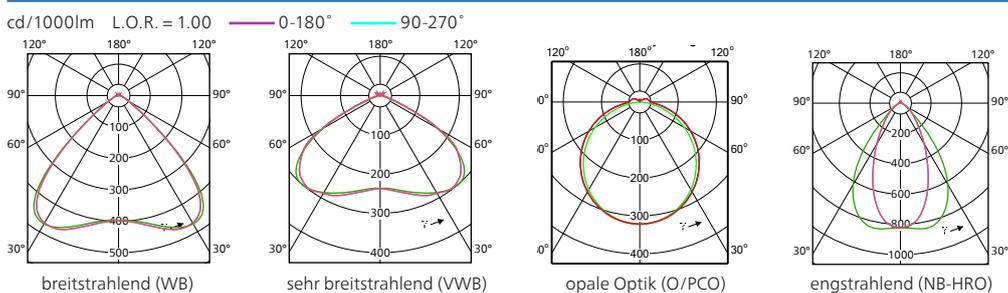
Vorteile

- + 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) Leuchtentypen 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 und Hochspannungs-Gleichstrom (650V) Ausführungen
- + Mit innen- oder außenliegendem Schnellsteckanschluss, auch mit Durchgangsverdrahtung

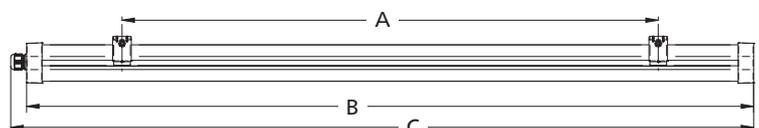
Lichtverteilungskurven



Maße und Gewicht

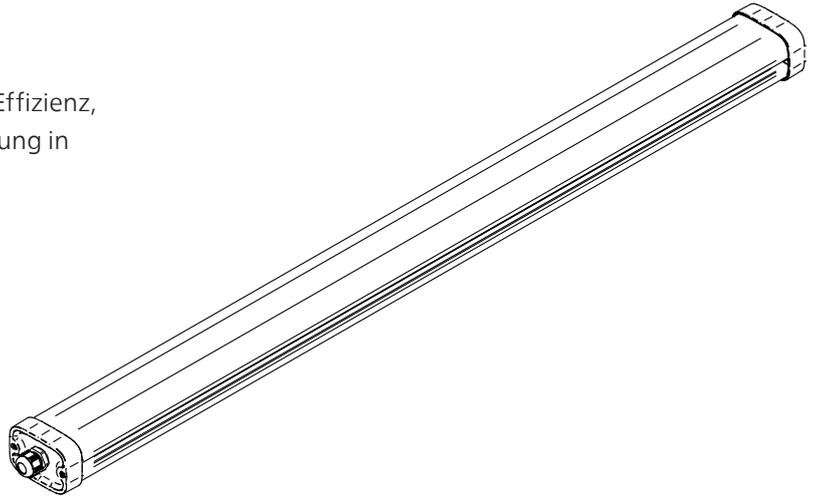
Abmessungen in mm

| | 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 L700¹ | 2.300 lm LED23S | 3000 K (R _a >80) 830 | Tiefstrahlend (Hochregallageroptik) NB-HRO |
| | 1.200 mm L1200 | 3.500 lm LED35S | 4.000 K (R _a >80) 840 | Breitstrahlend WB |
| 4.300 lm LED42S | | | | |
| 6.400 lm LED64S | | | | |
| 8.000 lm LED80S | | | | |
| 10.000 lm LED100S | | | | |
| Pacific Gen5 ATEX¹  WT492C | 1.800 mm L1800 | 8.000 lm LED80S | Sehr breitstrahlend VWB | |
| | | 10.000 lm LED100S | | |
| | | 12.000 lm LED120S | | |
| | | 15.000 lm LED150S | | |
| Pacific Gen5 XT Leuchte für erweiterten Umgebungstemperaturbereich (-35°C bis 60°C) WT495C | 1.600 mm L1600¹ Sanierungsleuchte | 3.500 lm LED35S | Opale Linsenoptik O | |
| | | 4.300 lm LED42S | | |
| | | 6.400 lm LED64S | | |
| | | 8.000 lm LED80S | | |
| ¹ explosionsgefährdete Bereiche (Zone 2/22) | ¹ Nicht in Kombination mit WT495C | | 6.500 K (R _a >80) [865] als Sonderlösung auf Anfrage | ¹ Nicht in Kombination mit WT495C |



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



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

| Betriebsgerät | Integrierte Lichtsteuerung | Schutzklasse | Durchgangsverdrahtung | Anschluss | Notbeleuchtung 1 |
|---|--|---|--|--|---|
| <p>schaltbar PSU</p> <p>DALI-regelbar PSD³</p> <p>DALI-regelbar + geeignet für Notbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen PSED³</p> <p>Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht SIA²</p> <p>Interact Pro Ready + geeignet für Notbeleuchtung mit Zentralbatterieanlagen SEIA^{1, 2, 3}</p> <p>Interact Pro Ready, Geeignet für den Betrieb an Hochspannungs-Gleichstrom (650V) SIA-HVDC¹</p> <p>DALI-regelbar, Interact System Ready, Geeignet für den Betrieb an Hochspannungs-Gleichstrom (650V) DIA-HVDC¹</p> | <p>keine Lichtsteuerung</p> <p>Bluetooth- und ZigBee-Funk-Dimmaktor (für Interact Ready Betriebsgeräte) IA9¹</p> <p>Stirnseitig angebrachter Bewegungs- und Tageslichtsensor inkl. Interact-Schnittstelle H4¹</p> <p>Seitlich angebrachter Bewegungs- und Tageslichtsensor inkl. Interact-Schnittstelle H4S¹</p> | <p>Klasse I I</p> <p>Klasse II II¹</p> | <p>ohne Durchgangsverdrahtung</p> <p>1-phasige Durchgangsverdrahtung TW1¹</p> <p>3-phasige Durchgangsverdrahtung TW3¹</p> <p>1- bzw. 3-phasige Durchschleifverdrahtung TCW5²</p> | <p>7-poliger Schnellsteckanschluss WA7^{2, 4}</p> <p>5-polige Steckanschlussklemme PI5^{1, 3, 4}</p> <p>7-polige Steckanschlussklemme PI7^{2, 3, 4}</p> <p>5-poliger, außenliegender Wielandanschluss W5^{1, 3, 5}</p> <p>3-poliger, außenliegender Schnellsteckanschluss WEC3^{2, 3, 4}</p> <p>5-poliger, außenliegender Schnellsteckanschluss WEC5^{2, 3, 4}</p> | <p>Notlichtmodul PRO (3h/360lm) ELP3</p> <p>Notlichtmodul DALI (3h/360lm) ELD3</p> <p>Notlichtmodul Wireless (3h/360lm) ELW3</p> |

¹ Nicht in Kombination mit WT495C

² Nicht in Kombination mit WT492C

³ Auch mit Konstantlichtstrom konfigurierbar

¹ Nicht in Kombination mit L700; WT492C; WT495C

¹ Nicht in Kombination mit WT492C; WT495C; H4; H4S

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 für WT492C

⁵ Nicht für 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 | Dimmbar 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 | | 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 | 2 x 36 W | 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 | 1 x 58 W | 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 | 1 x 49 W | 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 | | 6.400 | 40,0 | 160 | 100.000 | 4.000 | – | – | 1.248 x 96 x 80 | 623 125 00 |
| WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200 | | 6.400 | 40,0 | 160 | 100.000 | 4.000 | 5-pol. | – | 1.278 x 96 x 80 | 623 149 00 |
| WT490C LED64S/840 PSU VWB WA7 L1200 | 1/2 x 58 W | 6.400 | 40,0 | 160 | 100.000 | 4.000 | – | – | 1.248 x 96 x 80 | 623 200 00 |
| WT490C LED64S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200 | 1/2 x 49 W | 6.400 | 40,0 | 160 | 100.000 | 4.000 | 5-pol. | – | 1.278 x 96 x 80 | Konfigurator |
| WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200 | 1 x 80 W | 6.400 | 40,0 | 160 | 100.000 | 4.000 | – | – | 1.248 x 96 x 80 | 109 988 00 |
| WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L1200 | | 6.400 | 40,0 | 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 | 51,0 | 157 | 100.000 | 4.000 | – | – | 1.248 x 96 x 80 | 623 248 00 |
| WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200 | | 8.000 | 51,0 | 157 | 100.000 | 4.000 | 5-pol. | – | 1.278 x 96 x 80 | 623 255 00 |
| WT490C LED80S/840 PSU VWB WA7 L1200 | 2 x 58 W | 8.000 | 51,0 | 157 | 100.000 | 4.000 | – | – | 1.248 x 96 x 80 | 623 309 00 |
| WT490C LED80S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200 | 2 x 49 W | 8.000 | 51,0 | 157 | 100.000 | 4.000 | 5-pol. | – | 1.278 x 96 x 80 | Konfigurator |
| WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200 | 1 x 80 W | 8.000 | 51,0 | 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 | 51,0 | 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 | 65,0 | 154 | 100.000 | 4.000 | – | – | 1.248 x 96 x 80 | 77396700 |
| 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 | | 4.200 | 26,0 | 162 | 100.000 | 4.000 | – | DALI | 1.248 x 96 x 80 | 626 768 00 |
| WT490C LED42S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200 | 2 x 36 W | 4.200 | 26,0 | 162 | 100.000 | 4.000 | 7-pol. | DALI | 1.278 x 96 x 80 | 626 782 00 |
| WT490C LED42S/840 PSD VWB WA7 L1200 | 1 x 58 W | 4.200 | 26,0 | 162 | 100.000 | 4.000 | – | DALI | 1.248 x 96 x 80 | 626 775 00 |
| WT490C LED42S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200 | 1 x 49 W | 4.200 | 26,0 | 162 | 100.000 | 4.000 | 7-pol. | DALI | 1.278 x 96 x 80 | 626 799 00 |
| WT490C LED64S/840 PSD WB WA7 L1200 | | 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 | 1/2 x 58 W | 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 | 1/2 x 49 W | 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 | 1 x 80 W | 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 | | 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 | 51,0 | 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 | 51,0 | 157 | 100.000 | 4.000 | 7-pol. | DALI | 1.278 x 96 x 80 | 623 286 00 |
| WT490C LED80S/840 PSD VWB WA7 L1200 | 2 x 58 W | 8.000 | 51,0 | 157 | 100.000 | 4.000 | – | DALI | 1.248 x 96 x 80 | 623 316 00 |
| WT490C LED80S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200 | 2 x 49 W | 8.000 | 51,0 | 157 | 100.000 | 4.000 | 7-pol. | DALI | 1.278 x 96 x 80 | Konfigurator |
| WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200 | 1 x 80 W | 8.000 | 51,0 | 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 | 51,0 | 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 | 66,0 | 152 | 100.000 | 4.000 | – | DALI | 1.248 x 96 x 80 | 77397400 |
| 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 | 1.248 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 | 1.248 x 96 x 80 | 494 190 00 |
| WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800 | 2x58 W 2x49 W 1x80 W | 8.000 | 48,5 | 165 | 100.000 | 4.000 | | Ja | 1.810 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.

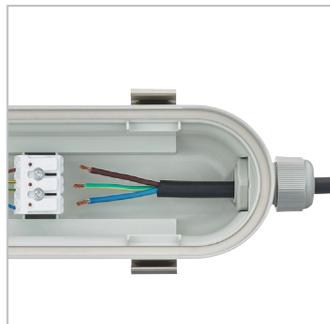
Mit ihrem schlanken und moderneren Design bewahrt sie weiterhin ihre bekannte und geschätzte

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.



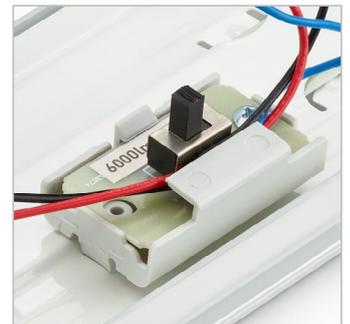
Leicht zu schließende/öffnende Edelstahlclips. Satinierte Abdeckung, glatte Außen-seite für einfaches Reinigen.



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

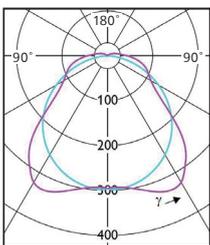
- + Mit abnehmbarer satiniertes, prismatischer Abdeckung aus Polycarbonat, mit integrierten LEDs und Edelstahlverschlüssen
- + Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie
- + Alle Modelle sind gleichspannungsgerecht
- + Optional: schaltbare Ausführung mit integriertem HF-Bewegungssensor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

Merkmale

- + Robuste und industrietaugliche Feuchtraumleuchte mit integrierter LED-Technik
- + Bis zu 160 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°

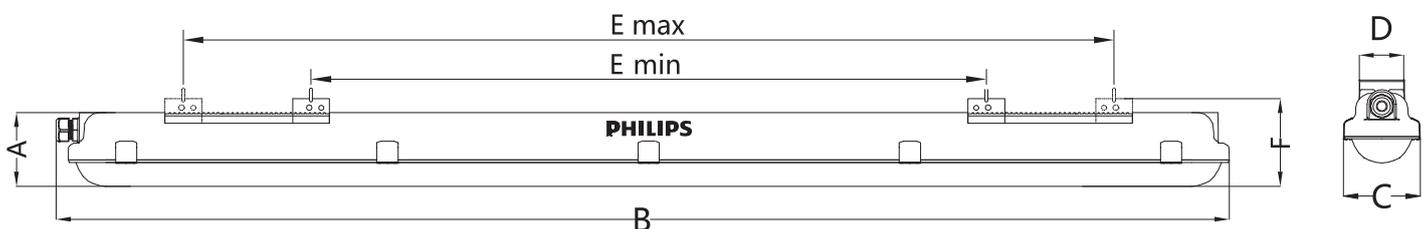


WT120C G2

Maße und Gewicht

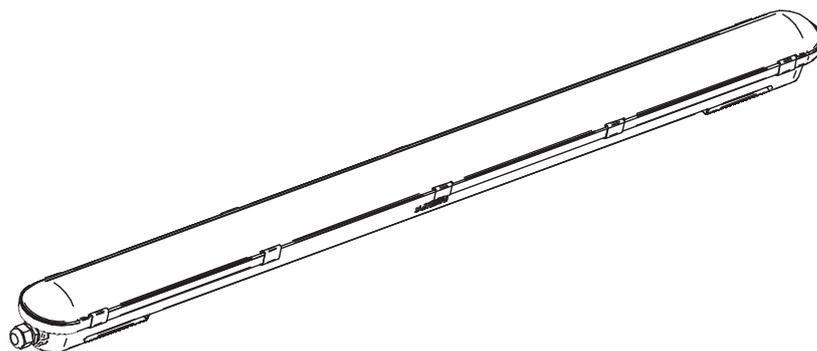
Abmessungen in mm

| 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-D1 | lm ² | W ³ | lm/W ⁴ | K ⁶ | DV ⁷ | Dimmbar ⁸ | L x B x H mm | Bestell-Nr. EOC |
|--|---------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| Feuchtraumleuchte, mit satiniertes, 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* | 18,0 / 32,0 | 150 / 141 | 4.000 | Opt.* | – | 1.215 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* | 25,0 / 43,0 | 148 / 140 | 4.000 | Opt.* | – | 1.515 x 80 x 76 | 500_204_99 |
| Feuchtraumleuchte, mit opal-prismatischer Abdeckung (PCO), schaltbar (PSU) | | | | | | | | | |
| WT120C G2 LED20S/840 PSU L600 BN | 2 x 18 W | 2.000 | 12,8 | 156 | 4.000 | Opt.* | – | 665 x 80 x 76 | 754_263_99 |
| WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 BN | 1 x 36 W | 2.700 | 21,0 | 129 | 4.000 | Opt.* | – | 1.215 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.* | – | 1.215 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.* | – | 1.515 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.* | – | 1.515 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.* | – | 1.515 x 80 x 76 | 502_178_99 |
| Feuchtraumleuchte, mit satiniertes, 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.* | – | 1.215 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.* | – | 1.215 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.* | – | 1.515 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.* | – | 1.515 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.* | – | 1.515 x 80 x 76 | 409_296_00 |
| High Lumen Output Feuchtraumleuchte, mit satiniertes, prismatischer Abdeckung, schaltbar (PSU) | | | | | | | | | |
| WT120C G2 LED40S/840 PSU L600 | 2 x 36 W / 1 x 58 W | 4.000 | 25,0 | 160 | 4.000 | Opt.* | – | 665 x 80 x 76 | 75427099 |
| WT120C G2 LED60S/840 PSU L1200 | 2 x 58 W / 2 x 49 W | 6.000 | 37,5 | 160 | 4.000 | Opt.* | – | 1.215 x 80 x 76 | 75428799 |
| WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200 | 2 x 80 W | 8.000 | 50,0 | 160 | 4.000 | Opt.* | – | 1.215 x 80 x 76 | 75429499 |
| WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500 | > 2 x 80 W | 10.000 | 62,0 | 161 | 4.000 | Opt.* | – | 1.515 x 80 x 76 | 75430099 |
| WT120C G2 LED120S/840 PSU L1500 | > 2 x 80 W | 12.000 | 75,0 | 160 | 4.000 | Opt.* | – | 1.515 x 80 x 76 | 75431799 |
| High Lumen Output Feuchtraumleuchte, mit satiniertes, prismatischer Abdeckung, DALI-regelbar (PSD) | | | | | | | | | |
| WT120C G2 LED40S/840 PSD L600 | 2 x 36 W / 1 x 58 W | 4.000 | 25,0 | 160 | 4.000 | Opt.* | – | 665 x 80 x 76 | 75432499 |
| WT120C G2 LED60S/840 PSD L1200 | 2 x 58 W / 2 x 49 W | 6.000 | 37,5 | 160 | 4.000 | Opt.* | – | 1.215 x 80 x 76 | 75433199 |
| WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200 | 2 x 80 W | 8.000 | 50,0 | 160 | 4.000 | Opt.* | – | 1.215 x 80 x 76 | 75434899 |
| WT120C G2 LED100S/840 PSD L1500 | > 2 x 80 W | 10.000 | 62,0 | 161 | 4.000 | Opt.* | – | 1.515 x 80 x 76 | 75435599 |
| WT120C G2 LED120S/840 PSD L1500 | > 2 x 80 W | 12.000 | 75,0 | 160 | 4.000 | Opt.* | – | 1.515 x 80 x 76 | 75436299 |
| Feuchtraumleuchte, mit satiniertes, 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.* | – | 1.215 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.* | – | 1.215 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.* | – | 1.515 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.* | – | 1.515 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.* | – | 1.515 x 80 x 76 | 962_869_00 |



| Produktbezeichnung | Ersatz für TL-D1 | lm ² | W ³ | lm/W ⁴ | K ⁶ | DV ⁷ | Dimmbar ⁸ | L x B x H mm | Bestell-Nr. EOC |
|--|---|-----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Feuchtraumleuchte, mit satiniertes, 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.* | – | 1.215 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.* | – | 1.515 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.* | – | 1.515 x 80 x 76 | 965 348 00 |
| Zubehör | | | | | | | | | |
| WT120Z TW-3x2.5-L600 | Durchgangsverdrahtungs-Set 3x2,5 mm ² für 600 mm Länge, 10 Stück | | | | | | | | 75515499 |
| WT120Z TW-5x2.5-L600 | Durchgangsverdrahtungs-Set 5x2,5 mm ² für 600 mm Länge, 10 Stück | | | | | | | | 75516199 |
| WT120Z TW-3x2.5-L1200 | Durchgangsverdrahtungs-Set 3x2,5 mm ² für 1.200 mm Länge, 10 Stück | | | | | | | | 75517899 |
| WT120Z TW-5x2.5-L1200 | Durchgangsverdrahtungs-Set 5x2,5 mm ² für 1.200 mm Länge, 10 Stück | | | | | | | | 75518599 |
| WT120Z TW-3x2.5-L1500 | Durchgangsverdrahtungs-Set 3x2,5 mm ² für 1.500 mm Länge, 10 Stück | | | | | | | | 75519299 |
| WT120Z TW-5x2.5-L1500 | Durchgangsverdrahtungs-Set 5x2,5 mm ² für 1.500 mm Länge, 10 Stück | | | | | | | | 75520899 |

* Werkseinstellung

* 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 satiniertes, 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

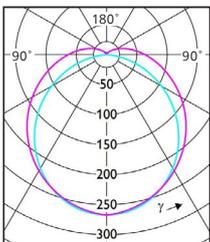
- + Schnelle Montage mit horizontal flexibel positionierbaren Montageschellen
- + Flexible Montageabstände – bestehende Bohrlöcher oder bauliche Hindernisse können berücksichtigt werden
- + Lichtabstrahlrichtung kann stufenlos drehbar eingestellt werden
- + Elektrische Steckanschlussklemmen, von außen 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 Lichtstropaketen
- + Hohe Effizienz: bis zu 139 lm/W
- + Neutralweißes Licht (4.000 K)
- + Breitstrahlende Opaloptik, stufenlos drehbar
- + Mit schaltbaren Betriebsgerät, gleichspannungsgesiegt
- + Mit Durchgangsverdrahtung und Steckanschlussklemmen
- + Zwei flexible Montageschellen
- + Zubehör: Seil- und Ketten-Abhängesets

Lichtverteilungskurven

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

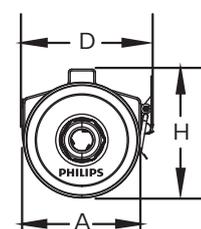
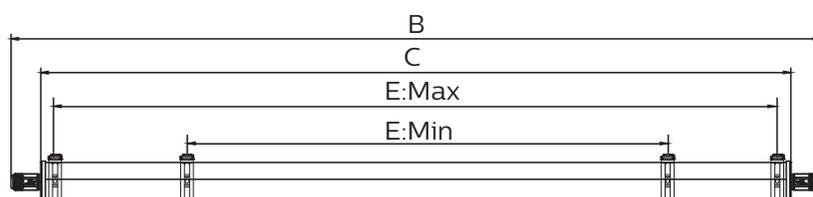


WT210C PSU

Maße und Gewicht

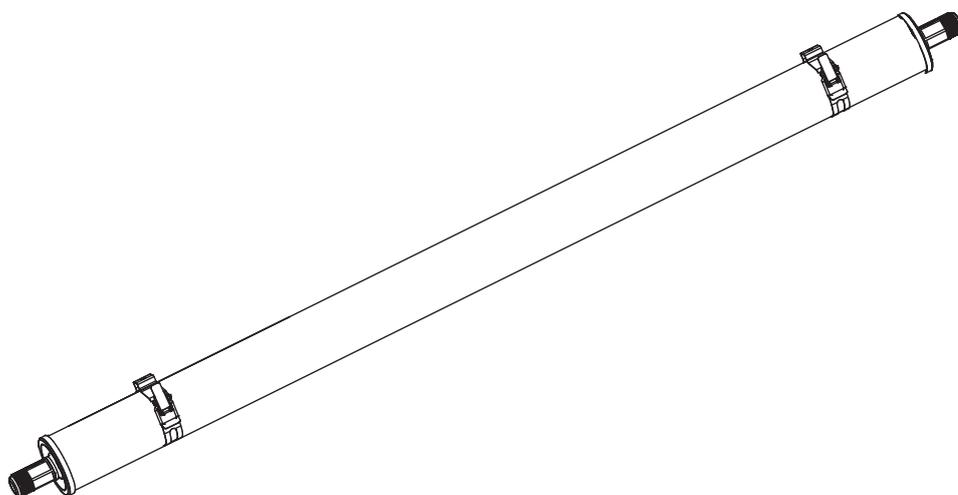
Abmessungen in mm

| 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



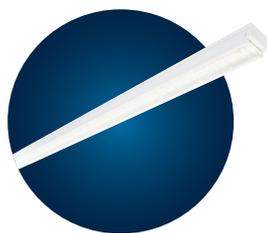
Maxos fusion

Das flexibelste und effizienteste LED-Lichtbandsystem

- + Erhöhte Einsparpotenziale durch 11 verschiedene 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

BEST

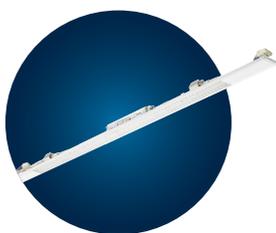
Lichtbandsysteme



Maxos unify

Das Lichtbandsystem der Zukunft

- + Lichtband in klassischer 1,5 m Systemlänge für einfache Planung (2,25 m auf Anfrage für kostenoptimierte Projekte)
- + Alle Lichtträger ermöglichen eine Steuerung über DALI oder eine smarte Vernetzung über Interact Pro mit Sensoreinheiten (auch später nachrüstbar)
- + Stromführungsschiene mit 7 oder 13 Adern für flexible Positionierung der Lichtträger
- + Eng- (NB) oder breitstrahlende (WB) Optik in 4.000 oder 3.000 Kelvin
- + Hohe Effizienz von bis zu 180 lm/W im Standard für bestes Preis-/Leistungsverhältnis für die meisten Anwendungen
- + Auch als ultra effiziente Ausführung mit bis zu 200 lm/W erhältlich
- + Lange Nutzlebensdauer von 100.000 h (L85)
- + 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 Gen2.5

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 200 lm/W als ultra effiziente Ausführung
- + Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 50.000 Stunden
- + 4.000 Kelvin
- + Schaltbar (PSU), DALI-regelbar (PSD/DIA) und für Interact Pro (SIA)
- + 5 Jahre Garantie

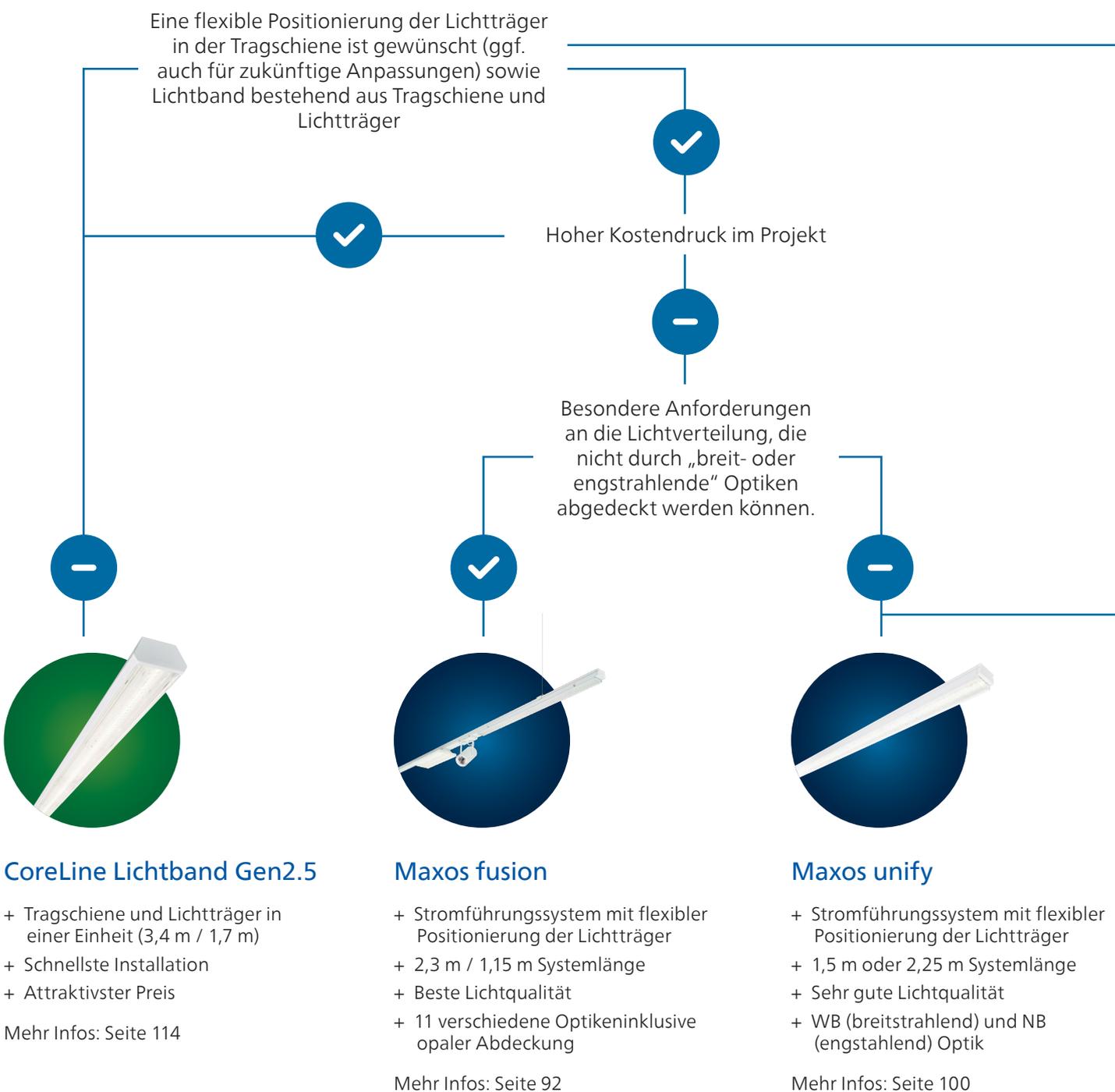
BEST

BETTER

Lichtbandsysteme – Sie haben die Wahl

Signify bietet unterschiedliche Lichtbandsysteme an. Wie bei allen Leuchten kommt es vor allem darauf an, welche Anforderungen Sie bei Ihrem Projekt erfüllen müssen. Anhand der folgenden Übersicht können Sie eine erste Vorauswahl für das am besten geeignete Lichtband treffen – auf den jeweiligen Produktseiten können Sie dann detailliert Ihre Wunschkonfiguration wählen.

Neuplanung





Renovierung/Sanierung



Konventionelles Lichtband mit Leuchtstoffröhren oder veraltetes LED-Lichtband, Tragschienen bleiben erhalten



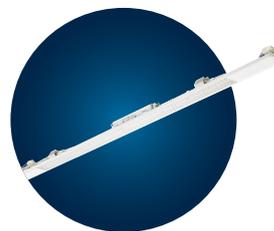
Das vorhandene System ist ein Philips Maxos-System (Schienentyp 4MX656)



Maxos Industry

- + Bewährte Original Lichtträger für die Maxos-Tragschiene
- + 1,5 m Systemlänge
- + WB (breitstrahlend) und NB (engstrahlend) Optik

Mehr Infos: Seite 110



Maxos Universal

- + Sanierungslichtträger passend für Tragschienen acht anderer Lichtbandmarken
- + Inklusive Durchgangsverdrahtung für Sanierung unabhängig vom Zustand der vorhandenen Verdrahtung

Mehr Infos: Seite 106

Maxos fusion Lichtbandsystem

Anwendung

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



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



interact
ready.

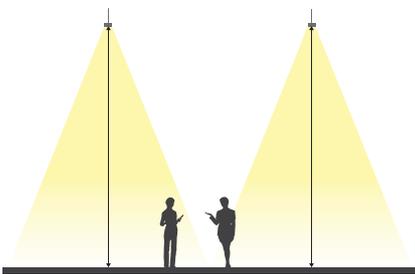


Über die Leuchte

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

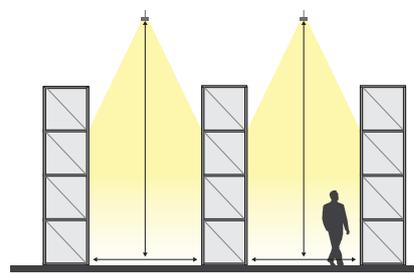
Für Anwendungen im Einzelhandel können die Flächenleuchten StoreSet, Lichtträger und unterschiedliche Strahler in das Tragschienensystem integriert werden. Durch diese Flexibilität kann die Beleuchtung an jedes Ladendesign angepasst werden.

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*

| 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 |



Empfohlene Optiken für Hochregallager*

| 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

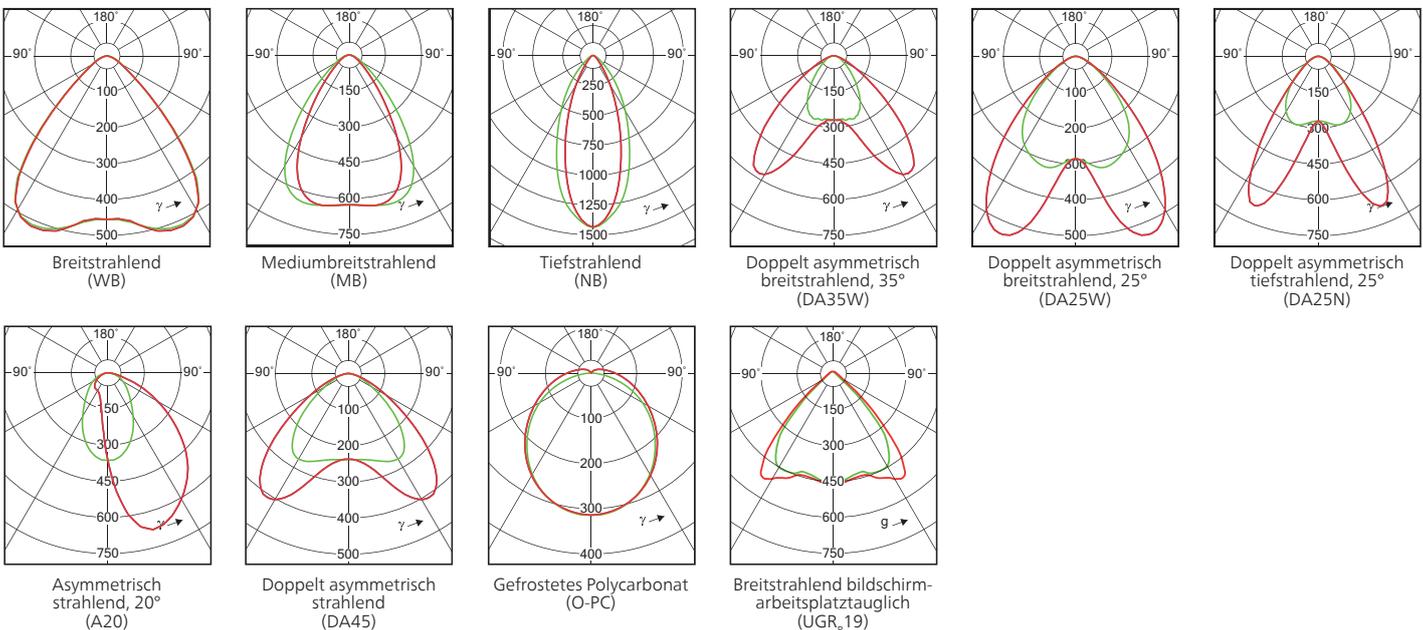
- + Die Möglichkeit einer beliebigen (Neu-) Positionierung gestattet Ihnen, Licht dorthin zu lenken, wo Sie es brauchen
- + Eine Leuchtenfamilie, die die gewünschte Atmosphäre schafft; große Vielfalt an Lichtverteilungen, die passend für die unterschiedlichsten Anwendungen sind
- + Stromführungssystem 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)

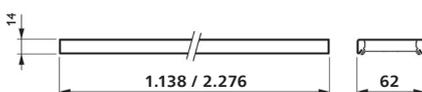
Lichtverteilungskurven

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



Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



LL512X
LL523X



LL512X O-PC
LL523X O-PC



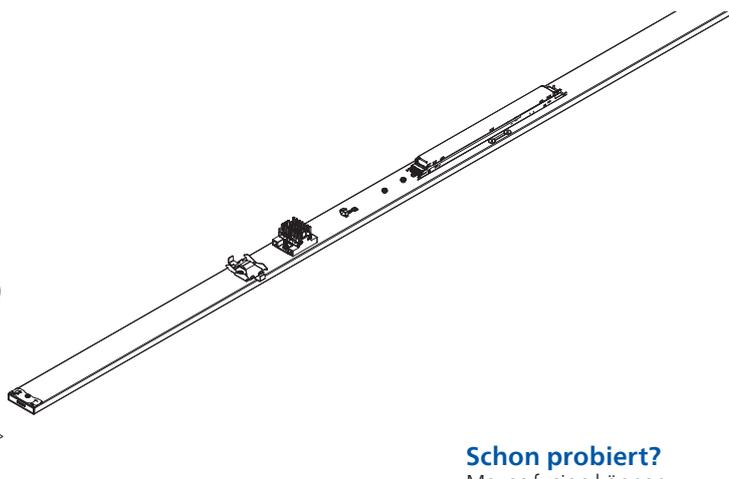
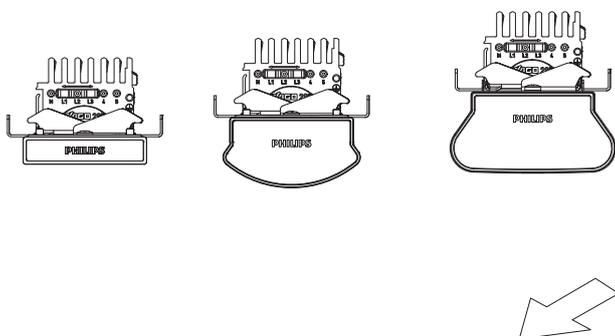
LL512T
LL523T
LL546T



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 | |
| | 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 | |
| | | | 4.000 K ($R_a > 80$) 840 | Mittelbreitstrahlend MB | |
| | | | 5.000 K ($R_a > 80$) 850¹ | Tiefstrahlend NB | |
| 8.000 lm LED80S | Extra Effizient (bis zu 185 lm/W) XA | 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 | |
| | 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 |
| | | | | | Doppelt-asymmetrisch (25°)-engstrahlend DA25N |
| 16.000 lm LED160S | | | Asymmetrisch A | | |
| Lichtträger IP54 2,3 m LL623X | | | | Opale Abdeckung aus Polycarbonat O-PC | |

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.



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

| 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



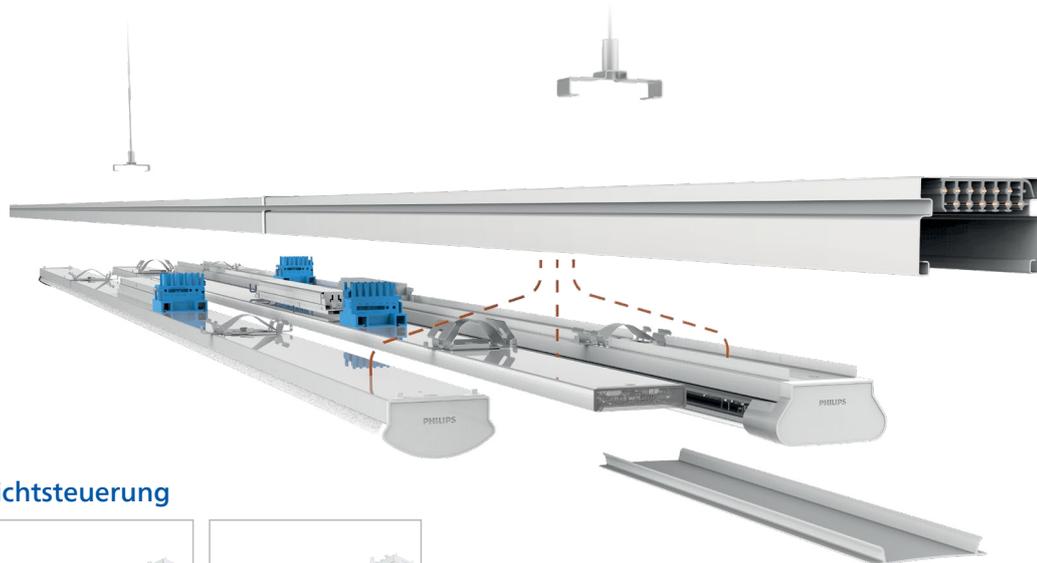
SW2:
Stahlseil



PB:
Abhänger
mit Caddyclip



SMB:
Abhänger für direkte
Deckenmontage



Tragschienen

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

Optionen

7-adrig: 4 x 2,5 mm² & 2 x 1,5 mm² + PE

13-adrig: 4 x 2,5 mm² & 8 x 1,5 mm² + PE



7-polig



13-polig

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
Linenoptik und je 180 mm
Blindabdeckungen an den
Enden



O-PC-Optik

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 | Dimmbar 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 |
| 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 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + 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 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + 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 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + 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 | Mittelspeisung mit 3 Kabeleinführungen, L = 400 mm | | | | | | 772 731 00 | |
| LL500Z CM L595 Gen2 WH | Mittelspeisung 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 höherer 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 |
| | | Austausch nach 13 Jahren | Austausch nach 20 Jahren |

+ 7 Jahre
bis zur 2.
Investition

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 unify

Anwendung

- + Lager- und Produktionshallen
- + Logistikzentren
- + (Lebensmittel-) Einzelhandel



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

Maxos unify ist ein flexibles Lichtbandsystem, das die bewährten Vorteile einer Tragschiene mit Stromführungsprofil mit verschiedenen Lichtträgerlängen kombiniert. Die speziell entwickelte Linsenoptik mit Flat-Lens-Technologie lenkt das Licht dorthin, wo es benötigt wird. Die hohe Lichtqualität ohne Artefakte sorgt für hohen Sehkomfort und damit eine angenehme und sichere Umgebung – ob für Mitarbeiter oder Kunden. Ein Lichtband, das es ermöglicht, neue Projekte mit einer optimalen Anzahl von Lichtträger zu planen sowie zur Sanierung

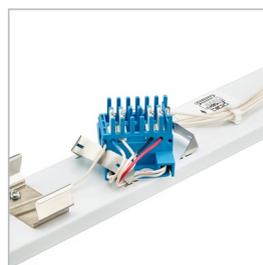
von bestehenden Installationen genutzt werden kann. Unsere eingesetzte Betriebsgerätechologie (DIA/DEIA) ermöglicht es, dass die Lichtträger mit einer DALI-Steuerung oder zusammen mit Sensoreinheiten auch für unser funkvernetztes Interact Pro System genutzt werden können. Die Sensoreinheiten und damit die Nutzung von Interact Pro können auch in der bestehenden Installation nachgerüstet werden. So können Sie Ihre Anwendung mit den besten Beleuchtungsmöglichkeiten auf den neuesten Stand bringen. Jetzt und in Zukunft.



Rückansicht mit allen Komponenten. Flexible Halteklammern für schnelle Installation



Flat-Lens-Technologie für hervorragende Lichtqualität (Überlagerungseffekt)



Versetzbarer Kontaktblock für komplett flexible Positionierung der Lichtträger in der Tragschiene



Tragschienen mit integrierter Kupplung

Auf einen Blick

Vorteile

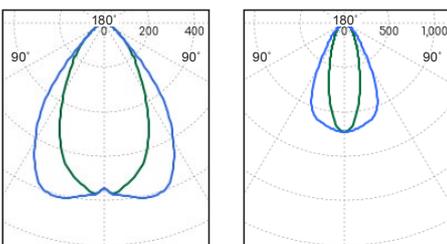
- + Ein Lichtband für alle Anwendungen: 1,5 m lange Lichtträger (LL551X) für einfach Planung, 2,25 m lange Lichtträger (LL552X) für kostenoptimierte Projekte - beide in Tragschienen mit Stromführungssystem für flexible Positionierung einsetzbar. Zwei Effizienzklassen: NE (Normal Effizient) und UE (Ultra Effizient) für Fokus auf Investition oder optimierte Energieeinsparung.
- + Einfache Sanierung bestehender Philips Tragschienen: Passende Ausführung der 1,5 m Lichtträger für Maxos Industry Tragschiene (LL553X) oder TTX400 Tragschiene (LL554X). In Kombination mit der Ultra-Effizienten (UE) Ausführung können die Energiekosten erheblich reduziert werden.
- + Als Ausführung für unser funkvernetztes, smartes Lichtsteuersystem Interact Pro erhältlich, um in Kombination mit Tageslicht- und Bewegungserfassung die Energieeinsparungen weiter zu maximieren, ohne zusätzliche Steuerungsleitungen.

Merkmale

- + Optimierte Lichtträgerlängen -> 1,5 m und 2,25 m, aufgebaut aus modularen Komponenten.
- + Hohe Lichtausbeute von bis zu 200 lm/W für die Ultra-Effizienten (UE) Ausführungen.
- + Lichtstromstabilität von 100.000 Stunden (L85) für die gesamte Produktfamilie ohne Ausnahme.
- + Sensoreinheiten für die Nutzung des funkvernetzten, smarten Lichtsteuerungssystems Interact Pro.
- + Sehr gute Lichtqualität für hohen Sehkomfort.

Lichtverteilungskurven

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

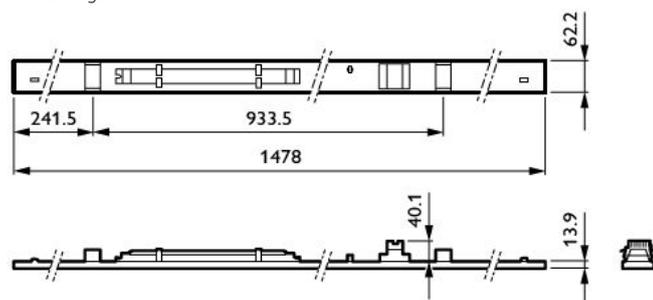


Breitstrahlend (WB)

Engstrahlend (NB)

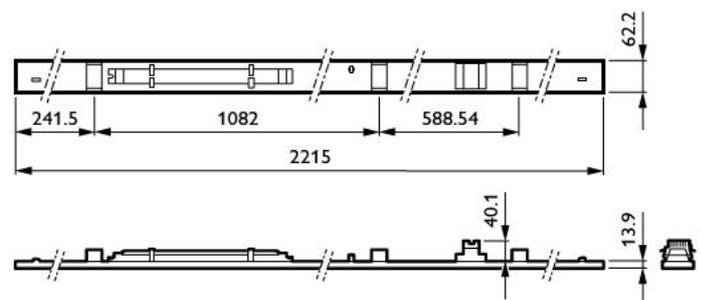
Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



LL551X

1,35 kg

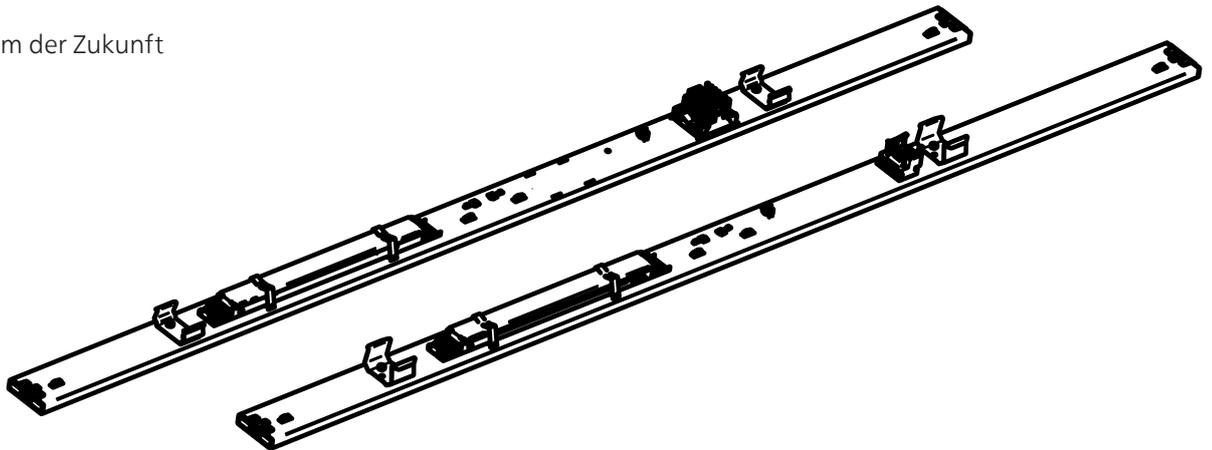


LL552X

1,95 kg

Maxos unify

Das Lichtbandsystem der Zukunft



Konfigurationsleitfaden

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

| Produktfamiliencode | Länge | Leuchtenlichtstrom (LED-Modul) | Effizienzklasse | Farbtemperatur | Zusatzverdrahtung | |
|---|--|--------------------------------|--|--|--|--|
| Maxos unify | Maxos unify Lichtträger 1.478 mm LL551X ¹ | 1.478 mm LL551X | 4.000 lm 40S 5.500 lm 55S 6.600 lm 66S 8.000 lm 80S 10.500 lm 105S | | | |
| | Maxos unify Lichtträger 2.215 mm LL552X ¹ | 2.215 mm LL552X | 6.200 lm 62S 8.400 lm 84S 10.000 lm 100S 12.300 lm 123S 16.000 lm 160S | Standard Effizienz NE Hohe Effizienz HE¹ Ultra Effizienz UE² | 3.000 K (R _a >80) 830¹ 4.000 K (R _a >80) 840² | Keine N |
| | Maxos unify Lichtträger für 4MX656 LL553X | 1.478 mm LL553X | 4.000 lm 40S 5.500 lm 55S | | | |
| | Maxos unify Lichtträger für TTX400 LL554X ² | 1.478 mm LL554X | 6.600 lm 66S 8.000 lm 80S 10.500 lm 105S | | | 2-adrige Zusatzverdrahtung mit Steckverbindern C-2R¹ |
| ¹ Nur als HE Ausführung ² Nicht mit SIA/SEIA Betriebsgerät | | | ¹ Nur mit CCT 3.000 K ² Nur mit CCT 4.000 K | ¹ Nur mit HE oder NE ² Nur mit UE oder NE | ¹ Nur für LL553X und LL554X | |



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

| Betriebsgerät | Optik | Sicherheitsbeleuchtung mit Einzelbatterie | Gehäusefarbe |
|---|-----------------------------|---|--|
| DALI-dimmbar Interact system ready DIA¹ | | Kein Notlicht N Notlichtmodul PRO (3h/600lm) ELP3 Notlichtmodul DALI (3h/600lm) ELD3¹ Notlichtmodul Wireless (3h/600lm) ELW3² | Weiß (RAL9003) WH Silber (RAL9006) SI Schwarz (RAL9004) BK |
| Dali-dimmbar Interact system ready, für Sicherheitsbeleuchtung mit Zentralbatterieanlage DEIA¹ | Breitstrahlend WB | | |
| Interact/Sensor ready SIA^{2,3} | Engstrahlend NB | | |
| Interact/Sensor ready, für Sicherheitsbeleuchtung mit Zentralbatterieanlage SEIA^{2,3} | | Kein Notlicht N Notlichtmodul Basic (3h/600lm) ELB3 Notlichtmodul PRO (3h/600lm) ELP3 Notlichtmodul DALI (3h/600lm) ELD3¹ Notlichtmodul Wireless (3h/600lm) ELW3² | |

¹ Mit Sensoreinheiten H4/IA4 SR2DALI verwenden

² Mit Sensoreinheiten H4/IA4 verwenden

³ Nicht für LL554X verfügbar

¹ Nicht für SIA/SEIA Panels

² Nur in Kombination mit Sensoreinheit und Interact Enterprise verwendbar

Maxos unify

Das Lichtbandsystem der Zukunft

Technische Daten

| Produktbezeichnung | lm ² | W ³ | lm/W ⁴ | K ⁶ | DV ⁷ | Dimmbar ⁸ | L x B x H mm | Bestell-Nr. EOC | |
|---|--|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| LED-Lichtträger, dimmbar, Interact ready, 1.478 mm Länge | | | | | | | | | |
| NEU LL551X 40S/840 NE DIA WB WH | 4.000 | 24,0 | 166,7 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 1.478 x 62 x 14 | 95495300 | |
| NEU LL551X 80S/840 NE DIA WB WH | 8.000 | 48,5 | 164,9 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 1.478 x 62 x 14 | 95496000 | |
| NEU LL551X 80S/840 NE DIA NB WH | 8.000 | 48,5 | 164,9 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 1.478 x 62 x 14 | 95497700 | |
| NEU LL551X 105S/840 NE DIA WB WH | 10.500 | 65,0 | 161,5 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 1.478 x 62 x 14 | 95577600 | |
| NEU LL551X 105S/840 NE DIA NB WH | 10.500 | 65,0 | 161,5 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 1.478 x 62 x 14 | 95498400 | |
| LED-Lichtträger, dimmbar, Interact ready, 2.215 mm Länge | | | | | | | | | |
| NEU LL552X 62S/840 NE DIA WB WH | 6.200 | 35,5 | 174,6 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 2.215 x 62 x 14 | 95503500 | |
| NEU LL552X 160S/840 NE DIA NB WH | 16.000 | 98,0 | 163,3 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 2.215 x 62 x 14 | 95504200 | |
| NEU LL552X 62S/840 UE DIA WB WH | 6.200 | 32,0 | 193,8 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 2.215 x 62 x 14 | 95505900 | |
| NEU LL552X 160S/840 UE DIA NB WH | 16.000 | 83,0 | 192,8 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 2.215 x 62 x 14 | 95506600 | |
| Tragschienen | | | | | | | | | |
| NEU LL551T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH | Tragschiene, Länge: 1.478 mm, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + PE, Gehäusefarbe Weiß | | | | | | | 1.478 x 62 x 41 | 96473099 |
| NEU LL552T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH | Tragschiene, Länge: 2.215 mm, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + PE, Gehäusefarbe Weiß | | | | | | | 2.215 x 62 x 42 | 96476199 |
| NEU LL553T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH | Tragschiene, Länge: 2.976 mm, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + PE, Gehäusefarbe Weiß | | | | | | | 2.976 x 62 x 41 | 96479299 |
| NEU LL554T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH | Tragschiene, Länge: 4.430 mm, Stromführungssystem 7-adrig, 4 x 2,5 mm ² & 2 x 1,5 mm ² + PE, Gehäusefarbe Weiß | | | | | | | 4.430 x 62 x 41 | 96482299 |
| Zubehör elektrischer Anschluss und Blindabdeckung | | | | | | | | | |
| LL500Z 2xEP CU Gen2 WH | Einspeiseblock und 2 Endkappen für Tragschiene Gen2 | | | | | | | | 42549199 |
| NEU LL550Z BC L1478 WH | Blindabdeckung aus Kunststoff, L = 1.478 mm | | | | | | | | 95587500 |
| NEU LL550Z BC L2215 WH | Blindabdeckung aus Kunststoff, L = 2.215 mm | | | | | | | | 95590500 |
| LL500Z CM L400 Gen2 WH | Mitteleinspeisung mit 3 Kabeleinführungen, L = 400 mm | | | | | | | | 77273100 |
| LL500Z CM L595 Gen2 WH | Mitteleinspeisung mit 6 Kabeleinführungen, L = 595 mm | | | | | | | | 77276200 |
| Interact ready 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 | | | | | | | | 47110800 |
| Interact ready 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 | | | | | | | | 47111500 |
| Zubehör Pendelmontage | | | | | | | | | |
| LL500Z CB-CH WH | Abhänger für Kette, verstellbar | | | | | | | | 37460399 |
| LL500Z MB-SW2 L5000 WH | Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, inkl. Seil 5.000 mm | | | | | | | | 37457399 |
| LL500Z MB-SW WH | Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, ohne Seil | | | | | | | | 37451199 |
| LL500Z SW2 L1250 | Stahlseil 2 mm, L = 1.250 mm, für MB-SW | | | | | | | | 37476499 |
| LL500Z SW2 L3000 | Stahlseil 2 mm, L = 3.000 mm, für MB-SW | | | | | | | | 37477199 |
| LL500Z SW2 L5000 | Stahlseil 2 mm, L = 5.000 mm, für MB-SW | | | | | | | | 37478899 |
| Zubehör Deckenmontage | | | | | | | | | |
| LL500Z PB WH | Abhänger mit Caddy-Clip zur Montage an Deckenrastern ("Odenwalddecken") | | | | | | | | 37454299 |
| LL500Z SMB WH | Abhänger zur direkten Deckenmontage mit Schrauben | | | | | | | | 37448199 |

Maxos unify zur Sanierung von Maxos Industry Tragschienen (4MX656 49x)

Technische Daten

| Produktbezeichnung | lm ² | W ³ | lm/W ⁴ | K ⁶ | DV ⁷ | Dimmbar ⁸ | L x B x H mm | Bestell-Nr. EOC |
|---|-----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------------------------|
| LED-Lichtträger, dimmbar, Interact ready, 1.478 mm Länge | | | | | | | | |
| NEU LL553X 40S/840 NE DIA WB WH | 4.000 | 24,0 | 166,7 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 1.478 x 62 x 14 | 95512700 |
| NEU LL553X 80S/840 NE DIA WB WH | 8.000 | 48,5 | 164,9 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 1.478 x 62 x 14 | 95513400 |
| NEU LL553X 80S/840 NE DIA NB WH | 8.000 | 48,5 | 164,9 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 1.478 x 62 x 14 | 95514100 |
| NEU LL553X 105S/840 NE DIA WB WH | 10.500 | 65,0 | 161,5 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 1.478 x 62 x 14 | 95581300 |
| NEU LL553X 105S/840 NE DIA NB WH | 10.500 | 65,0 | 161,5 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 1.478 x 62 x 14 | 95515800 |



Vorherige



Inhalt



Nächste



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 | |
| Tulux Turbo | |
| Trilux E-line | B (beiliegend) |
| Siteco Modario | |
| Zumtobel ZX2 | Drehverschlussriegel (auf Anfrage) |
| Zumtobel Tecton | |



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

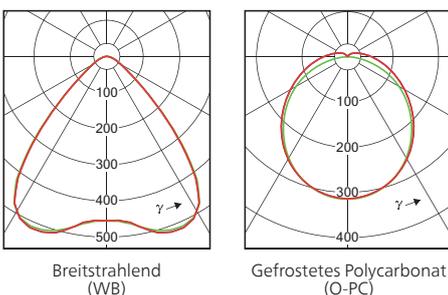
Vorteile

- + 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

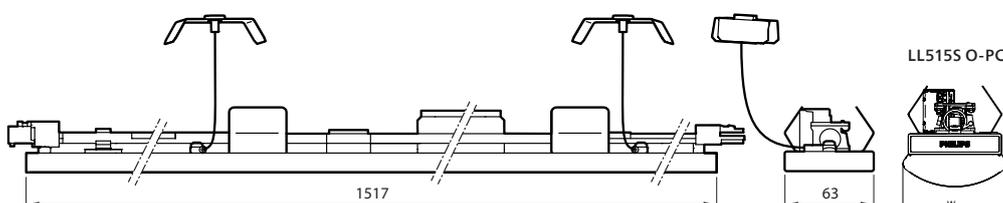
- + Lange Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden (L85) 1:1 Ersatz mit breitstrahlender Optik für konventionelle Lichtträger mit 1x 49/58W, 2x
- + 49/58W oder 1x 80W Leuchtstofflampen
- + Schaltbare Multi-Lumen Ausführung mit Dip-Switch oder DALI-regelbar
- + Universelle Halteklammern passend für verschiedenste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

Lichtverteilungskurven



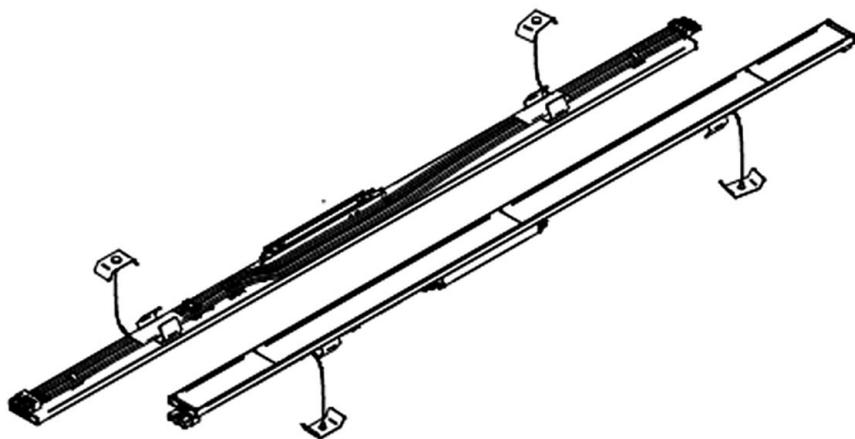
Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



| Ausführung | Gewicht |
|-------------|---------|
| Linsenoptik | 1,65 kg |
| O-PC-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 | Dimmbar 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* | 28,0 / 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* | 28,0 / 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 27_35_40_47S/830 O-PC PSU UNIV TW3 WH | 2 x 49 W / 58 W | 2.600 / 3.200 / 3.900 / 4.500* | 19,1 / 23,8 / 28,6 / 33,5 | 136 / 134 / 136 / 134 | 3.000 | 5-pol. | Dip Switch | 1.517 mm x 63 x 14 | 473 973 00 |
| LL515S 27_35_40_47S/840 O-PC PSU UNIV TW3 WH | 2 x 49 W / 58 W | 2.700 / 3.500 / 4.000 / 4.700* | 19,1 / 23,8 / 28,6 / 33,5 | 141 / 147 / 140 / 140 | 4.000 | 5-pol. | Dip Switch | 1.517 mm x 63 x 14 | 473 966 00 |
| LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH | 1 x 49 W / 58 W | 3.400 | 26,0 | 130 | 3.000 | 7-pol. | DALI | 1.517 mm x 63 x 14 | 474 000 00 |
| LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH | 1 x 49 W / 58 W | 3.600 | 26,0 | 138 | 4.000 | 7-pol. | DALI | 1.517 mm x 63 x 14 | 473 959 00 |
| LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH | 2 x 49 W / 58 W | 6.400 | 48,5 | 132 | 3.000 | 7-pol. | DALI | 1.517 mm x 63 x 14 | 473 980 00 |
| LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH | 2 x 49 W / 58 W | 6.800 | 48,5 | 140 | 4.000 | 7-pol. | DALI | 1.517 mm x 63 x 14 | 473 997 00 |
| 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 doppelasymmetrischen 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

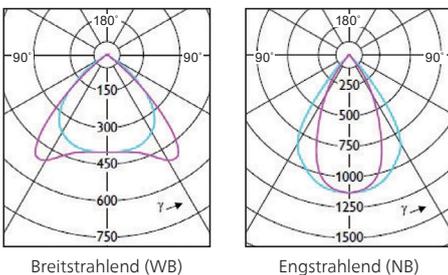
- + Hocheffizientes Lichtbandsystem mit langer Lebensdauer realisiert gegenüber Leuchtstofflampensystemen bis zu 56% Energieeinsparung
- + Vielseitig einsetzbar durch viele Lichtstrompakete und integrierte, anwendungsoptimierte Optiken
- + Auch als 1:1 Retrofit für das bestehende Lichtbandsystem Maxos 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

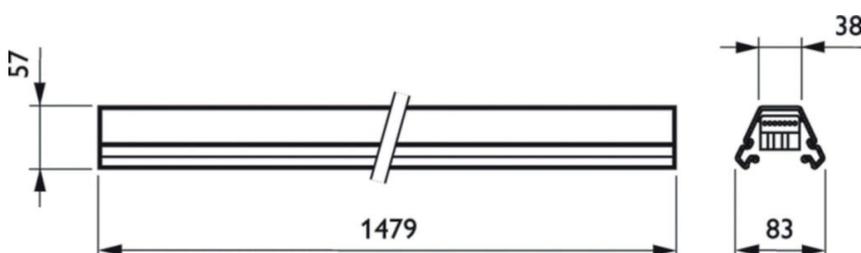
Lichtverteilungskurven

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 | | | | | | | | | |
| 4MX850 491 LED40S/840 DIA NB WH C-2R | 1 x 49 W | 4.000 | 24,0 | 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 | 1 x 49 W | 4.000 | 24,0 | 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 | 39,0 | 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 | 1 x 80 W | 6.600 | 39,0 | 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 | 48,0 | 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 | 2 x 49 W | 8.000 | 48,0 | 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 | 24,0 | 166 | 4.000 | 7-pol. | DALI | 1.528 x 63 x 50 | 661 701 99 |
| 4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH | 1 x 58 W | 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 | 39,0 | 169 | 4.000 | 7-pol. | DALI | 1.528 x 63 x 50 | 666 966 99 |
| 4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH | 2 x 58 W | 8.000 | 48,0 | 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 | 24,0 | 166 | 4.000 | 7-pol. | DALI | 1.528 x 63 x 50 | 661 718 99 |
| 4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH | 1 x 58 W | 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 | 39,0 | 169 | 4.000 | 7-pol. | DALI | 1.528 x 63 x 50 | 666 959 99 |
| 4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH | 2 x 58 W | 8.000 | 48,0 | 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

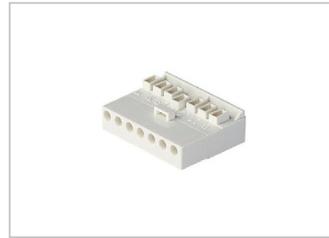
10 x Lichtträger
3 x Kupplung (Außenkupplung bei Pendelmontage/
Innenkupplung bei direkter Deckenmontage)

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 ("Odenwaldecken") | 674 558 99 |
| 9MX056 MB WH | Abhänger zur direkten Deckenmontage mit Schrauben | 661 886 99 |

CoreLine Lichtband Gen2.5

Anwendung

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



interact
ready.



NEU:
Sehr schnelle Installation durch einfaches
Zusammenstecken der Einheiten –
sekundenschnell ohne Öffnen der Optik!

Über die Leuchte

CoreLine Trunking Gen2.5 ist ein Lichtbandsystem für einfache und schnelle Montage.

Tragschiene mit Kupplung und LED-Lichtträger bilden eine Einheit. Die Einheiten werden einfach aneinander gesteckt und rasten nach dem Verbinden der elektrischen Verbinder werkzeuglos ein. 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. Schnelles und werkzeugloses Verbinden ohne Öffnen des Gehäuses



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

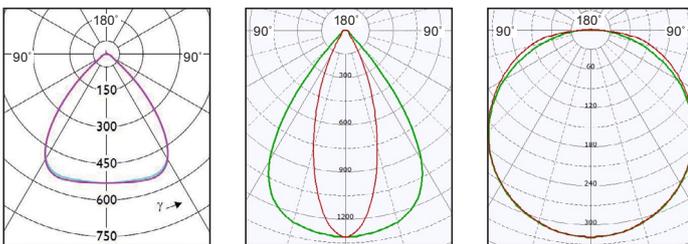
- + Optimiertes, effizientes Design mit bis zu 200 lm/W in der Ultra Effizienten Ausführung
- + Sehr schnelle Installation durch einfaches Zusammenstecken der Einheiten - sekundenschnell ohne Öffnen der Optik
- + Nur drei Bestellnummern sind im Idealfall für die Erstellung eines Lichtbandes erforderlich: gewünschte Lichtbandeinheiten, ein StarterSet mit allem Zubehör und vorkonfektionierte Stahlseile
- + Gleichmäßiges, hochwertiges Licht mit guter Lichtkontinuität durch kleine Abstände der LED zueinander
- + Interact Ready für den erweiterten Einsatz in Anwendungen für Einzelhandel und Industrie (SIA-Betriebsgeräte erforderlich)

Merkmale

- + Zwei Leuchtenlängen: Standardlänge 3,40 m (LL243X) und Ergänzungslänge 1,70 m (LL242X)
- + 3 Leuchtenlichtströme je Länge
- + 8 verschiedene Optiken mit gleichbleibender Lichtqualität
- + Lichtstromstabilität L85 @ 50.000 Stunden
- + Auch als Einzelleuchte (BV) lieferbar, z.B. für Werkbankbeleuchtung. Den Einzelleuchten liegen zwei Abhänger für die direkte Deckenmontage bei.
- + Spezielle Sensoreinheit für das Upgrade auf Interact Pro für Steuerung per Funk
- + 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)

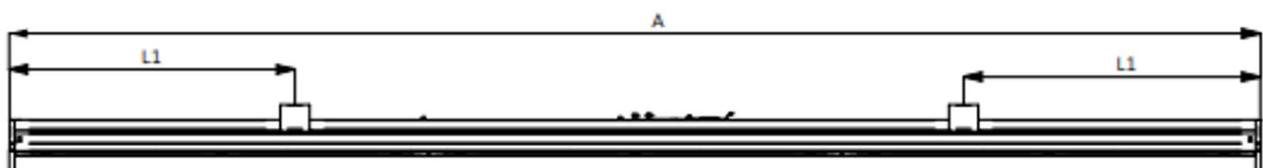
Tiefstrahlende Optik (NB)

Opale Linsen (O)

Maße und Gewicht

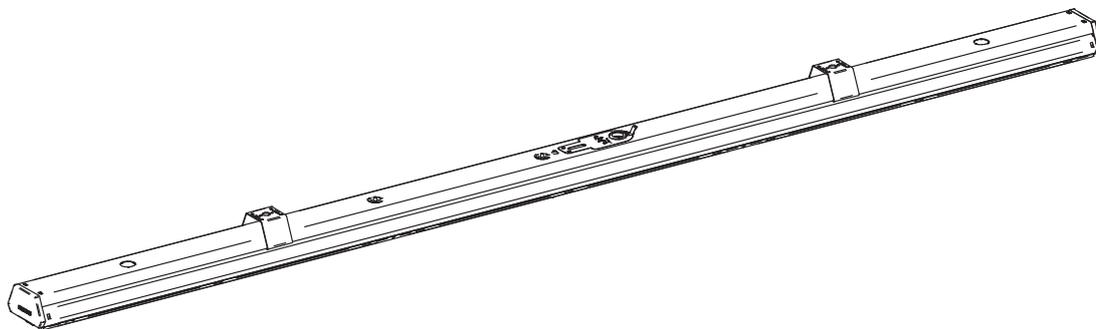
Abmessungen in mm

| Länge | A (mm) | L1 (mm) | Gewicht (kg) |
|--------|--------|---------|--------------|
| LL242X | 1.714 | 500-800 | 2,9 |
| LL243X | 3.414 | | 5,8 |



CoreLine Lichtband Gen2.5

Innovative LED-Lichtbänder waren noch nie so einfach



Konfigurationsleitfaden

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

| Produktfamiliencode | LED-Modul | Gehäusekonfiguration | Effizienzklasse | Farbtemperatur | Optik |
|---|--------------------------------------|--|--|--|--|
| Sicherheitsbeleuchtung mit Einzelbatterie Länge 1,2 m LL241X | 3.000 lm 30S | Lichtbandleuchte (3-phasig) LF3 | | | Breitstrahlend WB |
| | 5.300 lm 53S | | | | |
| | 8.000 lm 80S¹ | | | | |
| Einheit Länge 1,7 m LL242X | 4.500 lm 45S | Einzelleuchte BV | Standard (bis zu 164 lm/W) NE | 3.000 K (R _a >80) 830 | Mittelbreitstrahlend MB |
| | 8.000 lm 80S | Lichtbandleuchte (3-phasig) LF3 | Ultra Effizient (bis 185 lm/W) HE | 4.000 K (R _a >80) 840 | Tiefstrahlend NB |
| | 12.000 lm 120S¹ | | Ultra Effizient (bis zu 200 lm/W) UE | 6.500 K (R _a >80) 865 | Doppelt-asymmetrisch (25°)-breitstrahlend DA25 |
| Einheit Länge 3,4 m LL243X | 9.000 lm 90S | Lichtbandleuchte (3-phasig) LF3 | | | Asymmetrisch A |
| | 16.000 lm 160S | Einzelleuchte BV | | | |
| | 24.000 lm 240S¹ | Lichtbandleuchte halb LED Einheit & halb Blindeinheit HB | | | |
| | ¹ Nur als HE Ausführung | | | | Opale Linsen O |



NEU:
 Sehr schnelle Installation durch einfaches Zusammenstecken der Einheiten – sekundenschnell ohne Öffnen der Optik!



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



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

| Betriebsgerät | Durchgangsverdrahtung | Integrierte Lichtsteuerung | Sicherheitsbeleuchtung mit Einzelbatterie |
|---|---|--|---|
| Schaltbar PSU DALI-regelbar PSD DALI-Interact Ready DIA Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht SIA | 5-adrige Durchgangsverdrahtung (1,5mm ²) 5x1,5¹ | Keine Lichtsteuerung Visible Light Communication VLC¹ Interact Funksensor SNH210 H4² | Notlichtmodul PRO (3h) ELP3 Notlichtmodul DALI (3h) ELD3 Notlichtmodul Wireless (3h) ELW3¹ |
| | 5-adrige Durchgangsverdrahtung (2,5mm ²) 5x2,5¹ | | |
| | 7-adrige Durchgangsverdrahtung (1,5mm ²) 7x1,5² | | |
| | 7-adrige Durchgangsverdrahtung (2,5mm ²) 7x2,5² | | |
| | 9-adrige Durchgangsverdrahtung (1,5mm ²) 9x1,5³ | | |
| 9-adrige Durchgangsverdrahtung (7x2,5mm ² + 2x1,5mm ²) 7x2,5+2x1,5³ | | | |
| | ¹ nur für PSU ² für PSD / SIA / PSU oder PSU+EL Typen ³ für PSD / SIA + EL Typen | ¹ nicht in Kombination mit SIA ² nur für BV SIA Ausführung | ¹ nur in Verbindung mit SIA-Leuchten, Sensoreinheit und Interact Enterprise System |

CoreLine Lichtband Gen2.5

Zubehör



LL240Z MB-SW 2xEP CU7 WH
StarterSet



LL240Z MB-SW WH (5PCS)
Abhänger für Seilabhängung für ggf.
zusätzliche Abhänge-punkte, 5 Stück



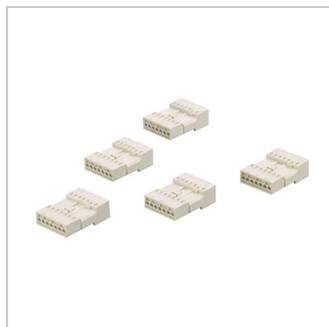
LL240Z SW2-1250/3000/5000
Abhänge-Stahlseil mit Kausche,
1,25/3/5 m



LL240Z CB WH (5PCS)
Kettenabhänger, 5 Stück



LL240Z SMB WH (5PCS)
Abhänger für direkte Deckenbefestigung,
5 Stück



LL240Z EC7-M-F (5PCS)
Ersatz-Einspeiser/ Ausspeiser im Set
(Stecker-Buchse), 7-polig, für PSU/PSD
Lichtband, 5 Stück



LL242X 7x1.5 BC
Lichtband-Blindeinheit für PSU/
PSD (1,7 m Länge); mit 7-adriger
Durchgangsverdrahtung



LL240Z SPO EC-F
7x2.5 L550 WH
Einheit für zwei Strahler



ST210Y
StoreFit für Strahlereinheit



ST333Y2
GreenSpace EVO Strahlereinheit



LL240E H4 7x2.5 WH
Interact Pro Sensor

CoreLine Lichtbandsystem Gen2.5 - Einzelleuchte



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



Optionales Zubehör: Ab-
hänger für Seilabhängung
LL240Z MB-SW WH (5PCS)



Optionales Zubehör: Stahl-
seil mit Kausche für Seil-
abhängung 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 |
|---|---|-----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|---------------------------|
| 3,40 m Länge (Standardlänge), mit breitstrahlender (WB) und engstrahlender (NB) Optik | | | | | | | | | |
| <small>Interact ready</small> LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1,5 WH | 1 x 58 W | 9.000 | 45,5 | 197,8 | 4.000 | | DALI | 3.400 x 80 x 50 | 47458100 |
| LL243X 90S/840 UE PSU WB 5x1,5 WH | 1 x 58 W | 9.000 | 45,0 | 200,0 | 4.000 | 5-pol, | - | 3.400 x 80 x 50 | 47459800 |
| <small>Interact ready</small> LL243X 160S/840 NE DIA WB 7x1,5 WH | 2 x 58 W | 16.000 | 100,0 | 160,0 | 4.000 | 7-pol, | DALI | 3.400 x 80 x 50 | 47457400 |
| <small>Interact ready</small> LL243X 160S/840 UE DIA NB 7x1,5 WH | 2 x 58 W | 16.000 | 80,0 | 200,0 | 4.000 | 7-pol, | DALI | 3.400 x 80 x 50 | 47464200 |
| <small>Interact ready</small> LL243X 160S/840 UE DIA WB 7x1,5 WH | 2 x 58 W | 16.000 | 80,0 | 200,0 | 4.000 | 7-pol, | DALI | 3.400 x 80 x 50 | 47460400 |
| LL243X 160S/840 UE PSU NB 5x1,5 WH | 2 x 58 W | 16.000 | 82,0 | 195,1 | 4.000 | 5-pol, | - | 3.400 x 80 x 50 | 47465900 |
| LL243X 160S/840 UE PSU WB 5x1,5 WH | 2 x 58 W | 16.000 | 82,0 | 195,1 | 4.000 | 5-pol, | - | 3.400 x 80 x 50 | 47461100 |
| LL243X 240S/840 HE PSU NB 5x1,5 WH | 2 x 58 W | 24.000 | 132,0 | 181,8 | 4.000 | 5-pol, | - | 3.400 x 80 x 50 | 47467300 |
| LL243X 240S/840 HE PSU WB 5x1,5 WH | 2 x 58 W | 24.000 | 132,0 | 181,8 | 4.000 | 5-pol, | - | 3.400 x 80 x 50 | 47463500 |
| <small>Interact ready</small> LL243X 240S/840 UE DIA NB 7x1,5 WH | 2 x 58 W | 24.000 | 130,0 | 184,6 | 4.000 | 7-pol, | DALI | 3.400 x 80 x 50 | 47466600 |
| <small>Interact ready</small> LL243X 240S/840 UE DIA WB 7x1,5 WH | 2 x 58 W | 24.000 | 130,0 | 184,6 | 4.000 | 7-pol, | DALI | 3.400 x 80 x 50 | 47462800 |
| 1,70 m Länge (Ergänzungslänge - zum Auffüllen eines Lichtbandes auf die gewünschte Gesamtlänge), mit breitstrahlender (WB) und engstrahlender (NB) Optik | | | | | | | | | |
| LL242X 80S/840 HE PSU WB 5x1,5 WH | 2 x 58 W | 8.000 | 44,0 | 181,8 | 4.000 | 5-pol, | - | 1.700 x 80 x 50 | 47452900 |
| LL242X 80S/840 NE DIA WB 7x1,5 WH | 2 x 58 W | 8.000 | 50,0 | 160,0 | 4.000 | 7-pol, | DALI | 1.700 x 80 x 50 | 47448200 |
| <small>Interact ready</small> LL242X 80S/840 UE DIA WB 7x1,5 WH | 2 x 58 W | 8.000 | 43,0 | 186,1 | 4.000 | 7-pol, | DALI | 1.700 x 80 x 50 | 47451200 |
| <small>Interact ready</small> LL242X 120S/840 HE DIA O 7x1,5 WH | 2 x 58 W | 12.000 | 65,0 | 184,6 | 4.000 | 7-pol, | DALI | 1.700 x 80 x 50 | 47455000 |
| LL242X 120S/840 UE DIA WB 7x1,5 WH | 2 x 58 W | 12.000 | 65,0 | 184,6 | 4.000 | 7-pol, | DALI | 1.700 x 80 x 50 | 47453600 |
| LL242X 120S/840 UE PSU WB 5x1,5 WH | 2 x 58 W | 12.000 | 65,0 | 184,6 | 4.000 | 5-pol, | - | 1.700 x 80 x 50 | 47454300 |
| Blindeinheit 1,70 m Länge | | | | | | | | | |
| LL242X 5x1,5 BC | | | | | | | | | 95555400 |
| LL242X 7x1,5 BC | | | | | | | | | 995556100 |
| Zubehör (Starterset und Abhänge-Stahlseil sind erforderlich) | | | | | | | | | |
| LL240Z MB-SW 2xEP CU7 WH | StarterSet/Anschlussset für PSU-/PSD-Lichtband (wird zwingend für jedes Lichtband 1 x benötigt) | | | | | | | | 996520100 |
| LL240Z SW2-1250 | Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m | | | | | | | | 996529499 |
| LL240Z SW2-3000 | Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m | | | | | | | | 996530099 |
| LL240Z SW2-5000 | Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m | | | | | | | | 996538699 |
| Optionales Zubehör | | | | | | | | | |
| LL240Z CB WH (5PCS) | Abhänger für Kettenabhängung, weiß, 5 Stück | | | | | | | | 996528799 |
| LL240Z SMB WH (5PCS) | Abhänger für direkte Deckenbefestigung, weiß, 5 Stück | | | | | | | | 996532499 |
| LL240Z MB-SW WH (5PCS) | Abhänger für Seilabhängung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 5 Stück | | | | | | | | 996533199 |
| LL240Z EC7-M-F (5PCS) | Ersatz-Einspeiser/ Ausspeiser im Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für PSU/PSD Lichtband, 5 Stück | | | | | | | | 996536299 |
| LL240Z EP WH (6PCS) | Ersatz Endkappen, 6 Stück | | | | | | | | 996537999 |
| <small>Interact ready</small> LL240E 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 | | | | | | | | 996511900 |
| Strahler (schaltbar, mittelbreitstrahlend) zur Integration in das Lichtband | | | | | | | | | |
| LL240Z 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) | | | | | | | | 996516400 |
| ST210Y 27S/840 PSU MB WH | 2 x 2.900 | 48,00 | 123,0 | 4.000 | | | | | 98280500 |
| ST210Y 39S/840 PSU MB WH | 2 x 4.000 | 75,00 | 108,0 | 4.000 | | | | | 98287400 |

CoreLine Lichtbandsystem Gen2.5 - Einzelleuchte

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), 3,40 m Länge, mit breitstrahlender (WB) oder engstrahlender (NB) Optik | | | | | | | | | |
| LL243X 160S/840 UE PSU WB BV WH | 2 x 58 W | 16.000 | 82,0 | 195,0 | 4.000 | - | - | 3.400 x 80 x 50 | 47472700 |
| LL243X 160S/840 UE DIA WB BV WH | 2 x 58 W | 16.000 | 80,0 | 200,0 | 4.000 | - | DALI | 3.400 x 80 x 50 | 47473400 |
| LL243X 160S/840 UE PSU NB BV WH | 2 x 58 W | 16.000 | 82,0 | 195,1 | 4.000 | - | - | 3.400 x 80 x 50 | 47474100 |
| LL243X 160S/840 UE DIA NB BV WH | 2 x 58 W | 16.000 | 80,0 | 200,0 | 4.000 | - | DALI | 3.400 x 80 x 50 | 47475800 |
| LL243X 240S/840 HE PSU NB BV WH | 2 x 58 W | 24.000 | 132,0 | 181,8 | 4.000 | - | - | 3.400 x 80 x 50 | 47476500 |
| LL243X 240S/840 UE DIA NB BV WH | 2 x 58 W | 24.000 | 130,0 | 184,6 | 4.000 | - | DALI | 3.400 x 80 x 50 | 47477200 |



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



Einlege- und Einbauleuchten



PowerBalance / NEU: PowerBalance Leaf *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 SmartPyramid- und SmartLeaf-Optik für höchste Lichtqualität
- + Schnelle und einfache Montage
- + Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + 5 Jahre Garantie



PowerBalance / NEU: PowerBalance Leaf

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 SmartPyramid- und SmartLeaf-Optik 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
- + NEU: Ultraefficient /840: bis zu 179 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 141 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
- + Mikropismatische OC-Optik für BAP-taugliches Licht
- + 121 lm/W
- + Einfache Montage
- + 3 Jahre Garantie

BEST

BETTER

GOOD



PowerBalance / PowerBalance Leaf

Anwendung

+ Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



interact ready.



Circular ready = Besonders nachhaltig (siehe S. 15)



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 sehr lange Mittlere Nutzlebensdauer.

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.

Die BAP-tauglichen Leuchten mit der SmartPyramid- und der neuen SmartLeaf-Optik, die den besonders nachhaltigen Charakter der PowerBalance unterstreicht, stehen für eine besonders komfortable Beleuchtung.

Alle PowerBalance sind 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)



Die neue SmartLeaf-Optik ahmt ein Kleeblatt nach und steht für höchste Effizienz und Lichtkomfort.

Auf einen Blick

Vorteile

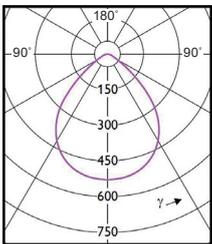
- + Bis zu 78 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + SmartPyramid- und SmartLeaf-Optik für komfortables, BAP-taugliches Licht, mit sehr guter Entblendung konform EN12464-1 (UGR_r 19, teilweise UGR_r 16; L65° < 3.000 cd/m²)
- + Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen (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 ≥ 90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- + Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- + SmartPyramid- und SmartLeaf-Optik aus weißem Spezialkunststoff (ähnlich RAL 9016)
- + Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

Lichtverteilungskurve

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



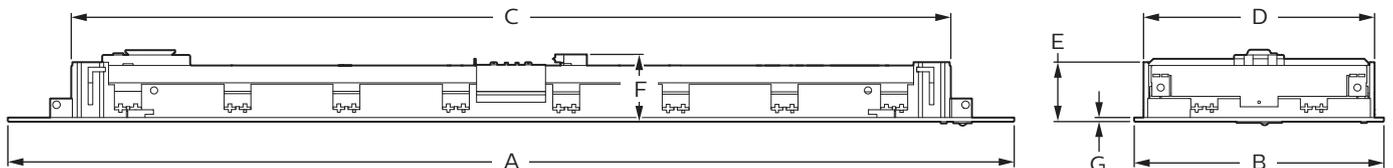
Beide Optiken haben gleiche lichttechnische Eigenschaften und sind BAP-tauglich: die SmartPyramid- und die neue SmartLeaf-Optik



Maße und Gewicht

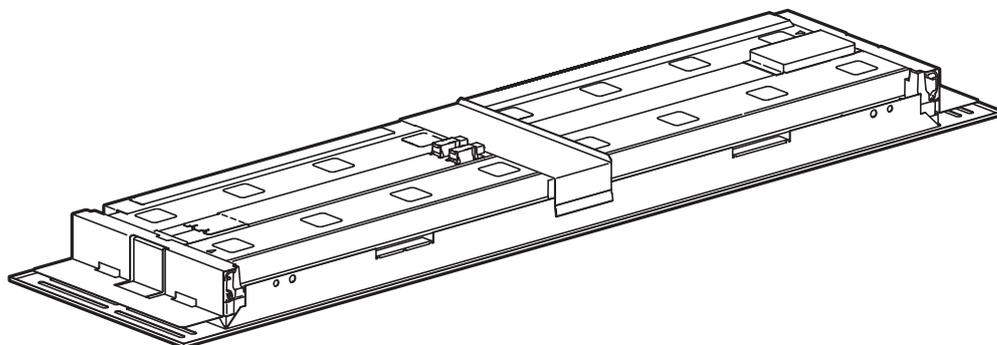
Abmessungen in mm

| | 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 Leaf

PowerBalance - höchste Effizienz und beste Entblendung



Konfigurationsleitfaden

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

| Produktfamiliencode | Breite x Länge | Optikdesign | Leuchtenlichtstrom | Deckensystem |
|---|----------------------------------|----------------------------------|--|---|
| PowerBalance Modul 600 RC461B | 597 x 597 mm W60L60 | SmartPyramid-Optik CWS | 2.800 lm 28S | Deckensystem mit sichtbaren Tragprofilen VPC gesägte Decken PCV Deckensystem mit verdeckten Tragprofilen CPC Hinweis: PCV ist baugleich mit CPC, daher sind die vernummerteten Leuchten in CPC-Ausführung auch in Gipskartondecken einsetzbar. |
| | 1.197 x 297 mm W30L120 | SmartLeaf-Optik CWL | 3.400 lm 34S 4.000 lm 40S 5.000 lm 50S | |
| PowerBalance Modul 625 RC463B | 622 x 622 mm W62L62 | | 6.000 lm 60S | |
| | 1.247 x 310 mm W31L125 | | 7.700 lm 80S¹ | |
| ¹ nur in Kombination mit VPC, CPC/PCV auf Anfrage. | | | ¹ nur in Kombination mit SIA oder DIA und TW927-965 | |



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



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

| Ähnlichste Farbtemperatur | Betriebsgerät | Elektrischer Anschluss | Integrierte Lichtsteuerung* | Notbeleuchtung |
|---|--|---|---|---------------------------------------|
| 3.000 K (R _a >90) 930¹ | schaltbar PSU | Steckanschlussklemme PIP | keine Lichtsteuerung | Notlichtmodul PRO ELP3 |
| 4.000 K (R _a >90) 940² | DALI-regelbar PSD | Wieland-Schnellsteck-Anschluss (3-poliger Netz-Anschlussblock + 2-poliger Steuer-Anschlussblock DALI) W | Upgradable/fest verbauter InterAct Multi-Sensor und Bluetooth (SC200B) U4 / IA4 | Notlichtmodul DALI ELD3 |
| Lichtfarbveränderung TunableWhite, 2.700 - 6.500 K (R _a >90) TW927-965³ | DALI-regelbar, Interact Pro ready DIA | Wieland-Schnellsteck-Anschluss (4-poliger Netz-Anschlussblock) W4 | Upgradeable Mainstream Sensor Bundle + (SC1500) U5 | Notlichtmodul POE ELE3 |
| 4.000 K (R _a >80) UE840 (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 Advanced Sensor Bundle für PoE (SC2000) U6 | Notlichtmodul Wireless ELW3 |
| 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



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



PowerBalance UltraEfficient

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 |
|--|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------------|
| Interact ready 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 345/840 SRD W62L62 VPC U4 PIP UE | 3 x 14/18 W | 3.400 | 19,8 | 172 | 4.000 | 16 | Ja | 622 x 622 x 86 | 109 452 00 |
| RC463B 405/840 SRD W62L62 VPC U4 PIP UE | 4 x 14/18 W | 4.000 | 23,0 | 174 | 4.000 | 16 | Ja | 622 x 622 x 86 | 109 476 00 |
| Interact ready 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 345/840 SRD W60L60 VPC U4 PIP UE | 4 x 14/18 W | 3.400 | 19,8 | 172 | 4.000 | 16 | Ja | 597 x 597 x 86 | 109 308 00 |
| RC461B 405/840 SRD W60L60 VPC U4 PIP UE | 4 x 14/18 W | 4.000 | 23,0 | 174 | 4.000 | 16 | Ja | 597 x 597 x 86 | 109 384 00 |
| Interact ready 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 345/840 SRD W31L125 VPC IA4 PIPUE | 2 x 28/36 W | 3.400 | 19,8 | 172 | 4.000 | 16 | Ja | 1.247 x 310 x 79 | 109 490 00 |
| RC463B 405/840 SRD W31L125 VPC IA4 PIPUE | 2 x 28/36 W | 4.000 | 23,0 | 174 | 4.000 | 16 | Ja | 1.247 x 310 x 79 | 109 513 00 |
| Interact ready 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 345/840 SRD W30L120 VPC IA4 PIPUE | 2 x 28/36 W | 3.400 | 19,8 | 172 | 4.000 | 16 | Ja | 1.197 x 297 x 79 | 109 292 00 |
| RC461B 405/840 SRD W30L120 VPC IA4 PIPUE | 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 | 20,0 | 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 | 26,0 | 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 | 30,0 | 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 | 26,0 | 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 | 30,0 | 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 | 26,0 | 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 | 30,0 | 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 |
| Interact ready 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 | 20,0 | 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 |
| Interact ready 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 |
| Interact ready 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) | | | | | | | | | |

PowerBalance Leaf



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



PowerBalance Leaf *UltraEfficient*

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, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE), Optikdesign Leaf (CWL) | | | | | | | | | |
| RC463B 34S/UE840 PSD W62L62 VPC CWL | 4 x 14/18 W | 3.400 | 19,8 | 172 | 4.000 | 16 | DALI | 622 x 622 x 86 | 63347600 |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE840), Optikdesign Leaf (CWL) | | | | | | | | | |
| RC461B 40S/UE840 PSD W60L60 VPC CWL | 4 x 14/18 W | 4.000 | 16,2 | 173 | 4.000 | 16 | DALI | 597 x 597 x 86 | 63339100 |
| Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE840), Optikdesign Leaf (CWL) | | | | | | | | | |
| RC463B 34S/UE840 PSD W31L125 VPC CWL | 2 x 28/36 W | 3.400 | 19,8 | 172 | 4.000 | 16 | DALI | 1.247 x 310 x 79 | 63335300 |
| Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE840), Optikdesign Leaf (CWL) | | | | | | | | | |
| RC463B 34S/UE840 PSD W62L62 CPC CWL | 4 x 14/18 W | 3.400 | 19,8 | 172 | 4.000 | 16 | DALI | 622 x 622 x 86 | 63349000 |
| Interact ready Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE840), Optikdesign Leaf (CWL) | | | | | | | | | |
| RC463B 34S/UE840 SRD W62L62 VPC CWL U4 | 4 x 14/18 W | 3.400 | 19,8 | 172 | 4.000 | 16 | Ja | 622 x 622 x 86 | 63348300 |
| Interact ready Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), mit Steckanschlussklemme (PIP), UltraEfficient (UE840), Optikdesign Leaf (CWL) | | | | | | | | | |
| RC463B 34S/UE840 SEIA W62L62 CPC CWL IA4 | 4 x 14/18 W | 3.400 | 19,8 | 172 | 4.000 | 16 | Ja | 622 x 622 x 86 | 63350600 |

PowerBalance Leaf

| | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------|------|-----|-------|----|-----------------|------------------|----------|
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PIP), Optikdesign Leaf (CWL) | | | | | | | | | |
| RC463B 34S/940 PSD W62L62 VPC CWL | 4 x 14/18 W | 3.400 | 23,0 | 148 | 4.000 | 16 | DALI | 622 x 622 x 86 | 63340700 |
| RC463B 40S/940 PSD W62L62 VPC CWL | 4 x 14/18 W | 4.000 | 27,5 | 146 | 4.000 | 16 | DALI | 622 x 622 x 86 | 63341400 |
| Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PIP), Optikdesign Leaf (CWL) | | | | | | | | | |
| RC463B 34S/940 PSD W62L62 CPC CWL | 4 x 14/18 W | 3.400 | 23,0 | 148 | 4.000 | 16 | DALI | 622 x 622 x 86 | 63342100 |
| RC463B 40S/940 PSD W62L62 CPC CWL | 4 x 14/18 W | 4.000 | 27,5 | 146 | 4.000 | 16 | DALI | 622 x 622 x 86 | 63343800 |
| Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PIP), Optikdesign Leaf (CWL) | | | | | | | | | |
| RC463B 40S/940 PSD W31L125 VPC CWL | 2 x 28/36 W | 4.000 | 27,5 | 146 | 4.000 | 16 | DALI | 1.247 x 310 x 79 | 63334600 |
| Interact ready Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), mit Steckanschlussklemme (PIP), Optikdesign Leaf (CWL) | | | | | | | | | |
| RC463B 40S/940 SRD W62L62 VPC CWL U4 | 4 x 14/18 W | 4.000 | 29,0 | 138 | 4.000 | 16 | ja, InteractPro | 622 x 622 x 86 | 63344500 |
| Interact ready Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (IA4), mit Steckanschlussklemme (PIP), Optikdesign Leaf (CWL) | | | | | | | | | |
| RC463B 40S/940 SRD W31L125 VPC CWL IA4 | 2 x 28/36 W | 4.000 | 29,0 | 138 | 4.000 | 16 | ja, InteractPro | 1.247 x 310 x 79 | 63333900 |
| Interact ready Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (U4), mit Steckanschlussklemme (PIP), Optikdesign Leaf (CWL) | | | | | | | | | |
| RC463B 40S/940 SEIA W62L62 CPC CWL IA4 | 4 x 14/18 W | 4.000 | 29,0 | 138 | 4.000 | 16 | ja, InteractPro | 622 x 622 x 86 | 63345200 |

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 5.000 lm (50S) und 6.000 lm (60S), diese sind ebenfalls BAP-tauglich

SlimBlend Gen2

Anwendung

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



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

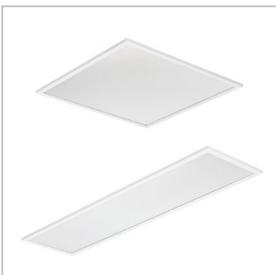
Eine leistungsstarke Beleuchtung, die in Büros für mehr Leistung, Komfort, Wohlbefinden und Nachhaltigkeit sorgt, ist sehr gefragt. „Lichtflächen“-Lösungen, die eine exzellente Lichtqualität mit hoher Funktionalität und Konnektivität bieten, stehen daher hoch im Kurs.

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



Brilliante 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

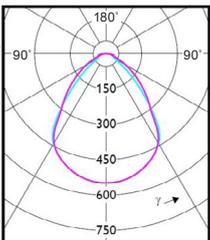
- + Besonders brillante Lichtfläche für angenehmes und komfortables Licht
- + Bis zu 68 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + MXO-Micro-Hexagonaloptik für brillantes, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1
- + Optionales Zubehör zum Einbau in gesägten Decken, Deckensystemen mit verdeckten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

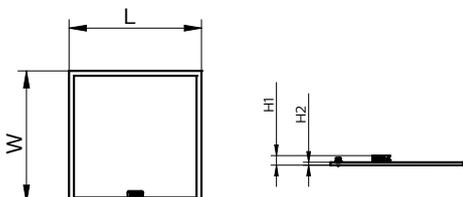


Maße und Gewicht

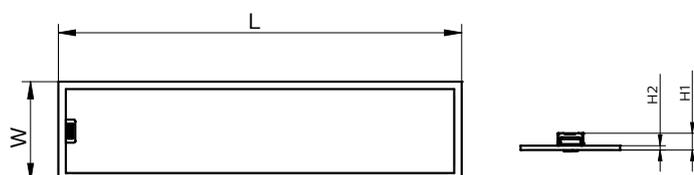
Abmessungen in mm

| | | 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



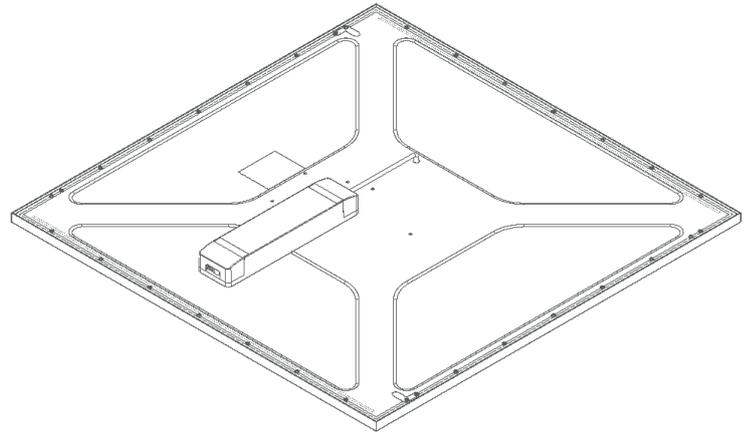
W30L120



SlimBlend Gen2

Anwendung

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

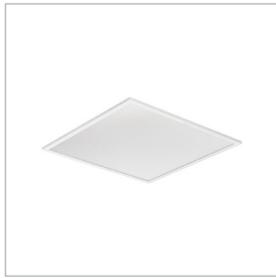
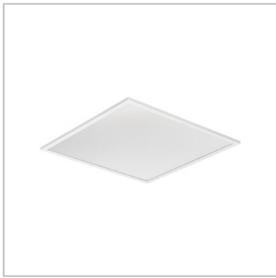


Scannen Sie den QR-Code für Produktdetails, Datenblätter und mehr zur SlimBlend Gen2 im Produktkatalog.

Technische Daten

| Produktbezeichnung | Ersatz für T5/T8 ¹ | Im 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-funkvernetzt | | | | | | | | | |
| 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-funkvernetzt | | | | | | | | | |
| 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-funkvernetzt | | | | | | | | | |
| RC330V 36S/940 SEIA W30L120 MXO IA4 | 2 x 28/36 W | 3.600 | 26,5 | 136 | 4.000 | 19 | Ja | 1.195 x 295 x 43 | 014 947 00 |
| RC330V 42S/930 SEIA W30L120 MXO IA4 | | 4.000 | 31,0 | 129 | 3.000 | 19 | Ja | 1.195 x 295 x 43 | 014 961 00 |
| RC330V 42S/940 SEIA W30L120 MXO IA4 | | 4.200 | 31,0 | 135 | 4.000 | 19 | Ja | 1.195 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 9003), der schnell und einfach zusammengesteckt wird, auch an vielen Decken befestigt werden. Die dadurch entstandene Anbauleuchte hat eine Höhe von nur 79 mm.

Pendelmontage

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

RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC

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

RC330Z SMB-CPC

**RC159Z SMB W62L62
RC159Z SMB W60L60
RC159Z SMB W30L120**

**RC159Z Suspension set SME-3 WH
RC159Z Suspension set SME-4 WH**

Technische Daten

| Produktbezeichnung | Beschreibung | Bestell-Nr. EOC |
|--|---|----------------------------|
| Klemmen für Einbau in gesägte Decken – Set mit 4 Klemmen für eine Leuchte | | |
| NEU RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC | Einbauklemmen | 75248199 |
| 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) | | |
| NEU RC159Z SMB W62L62 | Decken-Anbaurahmen aus Aluminium (steckbar), weiß lackiert, für alle W62L62 Versionen, Rahmenhöhe: 79 mm | 75215399 |
| NEU RC159Z SMB W60L60 | Decken-Anbaurahmen aus Aluminium (steckbar), weiß lackiert, für alle W60L60 Versionen, Rahmenhöhe: 79 mm | 75214699 |
| NEU RC159Z SMB W30L120 | Decken-Anbaurahmen aus Aluminium (steckbar), weiß lackiert, für alle W30L120 Versionen, Rahmenhöhe: 79 mm | 75216099 |
| Triangel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin inkl. elektr. Anschlusskabel; werkzeuglose, stufenlose Höhenverstellung; max. Abhängelänge: 1,50 m | | |
| NEU RC159Z Suspension set SME-3 WH | Triangel-Seil-Abhängeset mit 3-adrigem elektrischen Anschlusskabel für Interact Pro Ready (SEIA und WIA) SlimBlend Gen2 | 75250499 |
| NEU RC159Z Suspension set SME-4 WH | Triangel-Seil-Abhängeset mit 4-adrigem elektrischen Anschlusskabel für DALI-regelbare (PSD und DEIA) SlimBlend Gen2 | 75249899 |

FlexBlend

Anwendung

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



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

Bürobetreiber und Mitarbeiter, die für den Betrieb von Lichanlagen 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

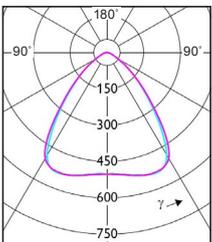
- + Hochwertige Beleuchtung, BAP-taugliche Bürobeleuchtung (für Ausführung PCS und MLO)
- + Auswahl zwischen drei verschiedenen Optiken: Brillante, BAP-taugliche Optik PCS für höchste Effizienz, (bis zu 144 lm/W) BAP-taugliche Optik MLO für höchsten Komfort und opale Optik O für sehr gleichförmiges Licht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

Merkmale

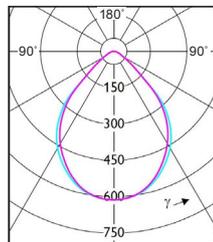
- + Hocheffiziente, BAP-taugliche LED- Einlege- und Einbauleuchleuchten (bis zu 144 lm/W)
- + Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- + Mit drei Optiken für verschiedene Anforderungen
- + Konform Bürobeleuchtungsnorm EN12464-1 ($UGR_R 19$; $L65^\circ < 3.000 \text{ cd/m}^2$) -
-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

Lichtverteilungskurven

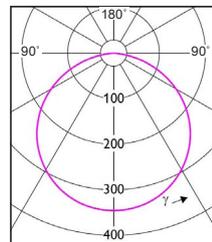
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-180° — 90-270°



RC342B PCS,
BAP-tauglich



RC342B MLO,
BAP-tauglich

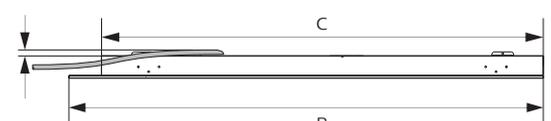
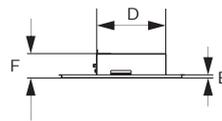
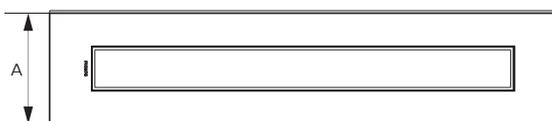


RC342B O
(opale Optik)

Maße und Gewicht

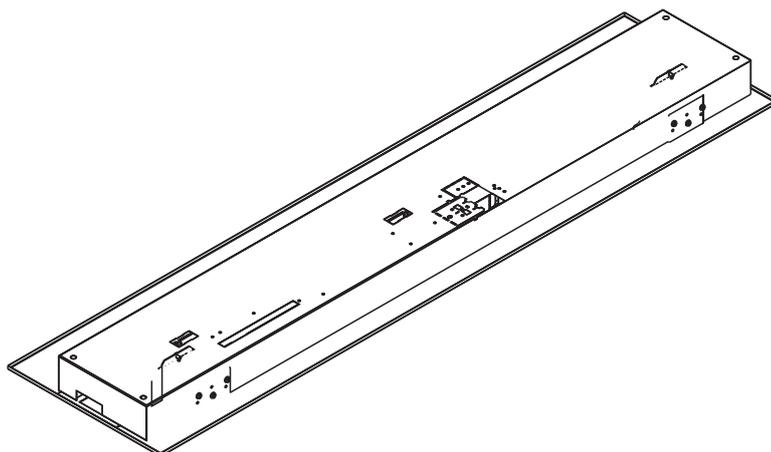
Abmessungen in mm

| | | 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 gesägte Decken PCV Deckensystem mit verdeckten Tragprofilen CPC |
| | Langfeld Breite 147 mm x Länge 1.197mm W15L120 | 3.600 lm LED36S | |
| | Langfeld Breite 297 mm x Länge 1.197mm W30L120 | 4.200 lm LED42S | |
| 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. | | |



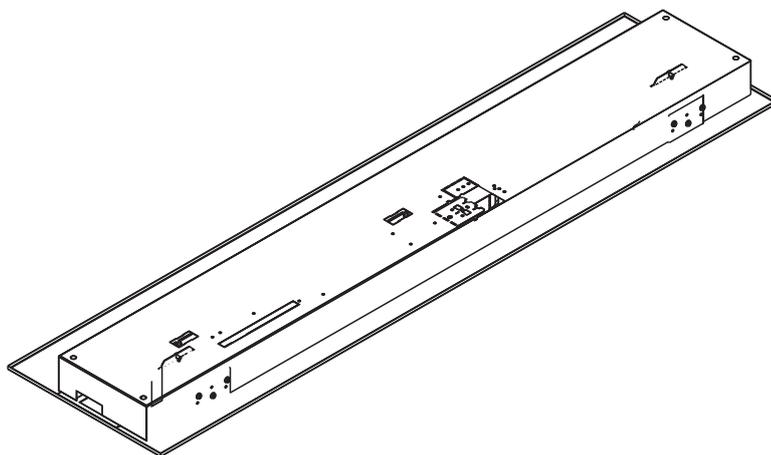
Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

| Ähnlichste Farbtemperatur | Optik | Betriebsgerät | Integrierte Lichtsteuerung | Elektrischer Anschluss | Sicherheitsseil | Notbeleuchtung ¹ |
|--|--|---|--|--|--|--|
| 3.000 K (R _a >90) 930 | brillante, BAP-taugliche Optik aus Polycarbonat PCS komfortable Microlinsenoptik, BAP-tauglich MLO opale Optik O | schaltbar PSU DALI-regelbar PSD | keine Lichtsteuerung | Steckanschluss-klemme PIP Wieland-Schnellsteck-Anschluss (3-poliger Netz-Anschlussblock + 2-poliger Steuer-Anschlussblock DALI) W | kein Sicherheitsseil Sicherheitsseil SC | Notlichtmodul Basic ELB3 Notlichtmodul PRO ELP3 Notlichtmodul DALI ELD3 ² |
| 4.000 K (R _a >90) 940 | | Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht + Sensor Ready SRD | Upgradeable InterAct Multi-Sensor und Bluetooth (SC200B) U4 Upgradeable Mainstream Sensor Bundle + U5 | Wieland-Schnellsteck-Anschluss (4-poliger Netz-Anschlussblock) W4 | | |
| | | Interact Ready + Power über Ethernet PoE | Upgradeable Empty Sensor Slot für PoE U0 Upgradeable Multisensor für PoE U3 | | | |

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

FlexBlend

FlexBlend – Hocheffizient und flexibel einsetzbar



Scannen Sie den QR-Code für
Produktdetails, Datenblätter
und mehr zur FlexBlend
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 |
|--|----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|
| 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 | 20,0 | 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 | 25,0 | 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 | 30,0 | 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 | 20,0 | 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 | 25,0 | 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 | 30,0 | 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 | 20,0 | 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 | 30,0 | 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 | 28,0 | 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 | 37,0 | 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 | 2 x 28/36 W | 4.200 | 30,0 | 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. 15)

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 mit Farbwiedergabe $R_a > 90$), 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.

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

Neu sind ultraeffiziente Leuchten in 4.000 K (Neutralweiß) mit Farbwiedergabe $R_a > 80$ und einer Leuchten-Lichtausbeute bis zu 179 lm/W.

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

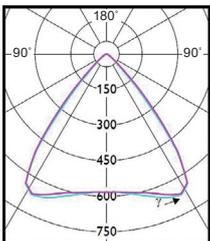
- + Hocheffiziente, BAP-taugliche Optik, opale, sehr gleichförmig leuchtende Optik oder asymmetrische Optik
- + Extrem hohe Lichtausbeute für eine schlanke Leuchte
- + Sehr schlanke Leuchte für linienförmiges Licht, einzeln oder im Lichtband

Merkmale

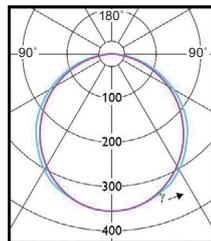
- + Die BAP-taugliche Optik (RC530B/RC532B) erfüllt die Norm für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen im Innenraum EN12464-1 ($UGR_r 19; L65^\circ < 3.000 \text{ cd/m}^2$)
- + Einzelne Leuchten und Lichtbandleuchten
- + Gleichmäßige Lichtaustrittsfläche
- + Zukunftssicher: optional mit automatischer, funkvernetzter Lichtregelung Interact Pro
- + Optional auch in „TunableWhite“ lieferbar
- + Die BAP-tauglichen Leuchten (RC530B/RC532B) auch als ultraeffiziente Ausführungen mit bis zu 179 lm/W (UE840)

Lichtverteilungskurven

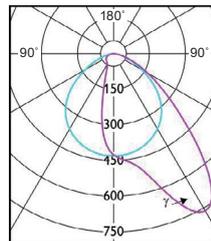
cd/1000 lm — 0-180° — 90-270°



RC530B/RC532B,
BAP-tauglich



RC531B/RC533B, opal

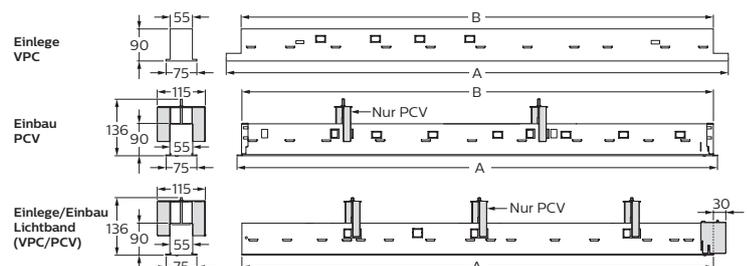


RC534B/RC535B,
asymmetrisch

Maße und Gewicht

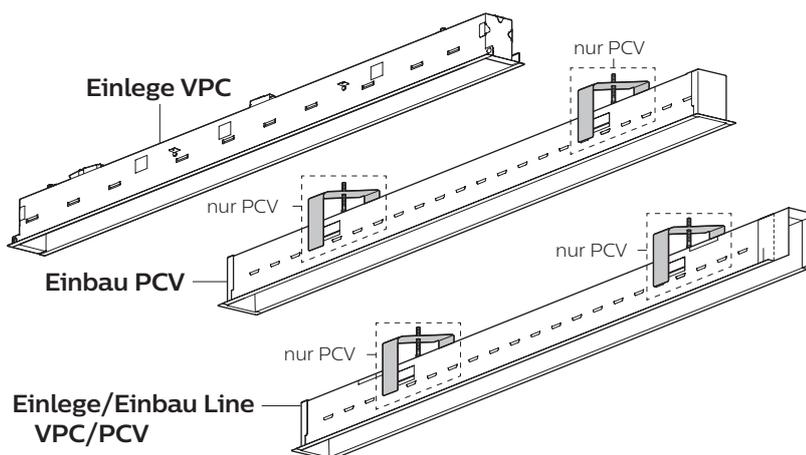
Abmessungen in mm

| | | | 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 ($R_a > 90$) TW927-965 |
| | 1.410 mm (Standard Länge) W8L141 | 4.000 lm LED40S | 4.000 K ($R_a > 80$) - UltraEfficient UE840* |
| 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. | | * Nur für RC530B und RC532B |



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



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

| 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 SRD ¹ Interact Ready + Power über Ethernet POE Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht in Kombination mit TW9 SIA ¹ DALI-regelbar, Interact Pro Ready - nur in Kombination mit TW927-965 DIA | kein Sensor Füllplatte für L1170 & L1450 IP Aufrüstbar leerer Sensorsteckplatz für PoE U0 ¹ Interact Sensor (Multisensor SNS400 + ZigBee-Bluetooth-Funkantenne + Infrarot-Empfänger für POE oder SRD) U3 Interact Sensor (Anwesenheits- & Tageslichtsensor SC200B + 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 SC2000 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 Beleuchtungsnorm 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 | Dimmbar 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 | 14,0 | 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 | 22,0 | 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 | 36,0 | 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 | 14,0 | 136 | 4.000 | 19 | DALI | 1.408 x 75 x 136 | 971 820 00 |
| RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5 | 1 x 35/1 x 49 W | 3.100 | 22,0 | 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 | 29,0 | 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 | 29,0 | 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 | 30,0 | 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 |

Interact ready



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.

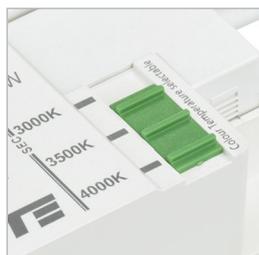
CoreLine Panel LED-Einlegeleuchten können auch als Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampenleuchten zum Einsatz kommen. Sie lassen sich sehr einfach und schnell installieren.

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

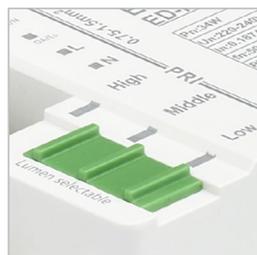
Die All-in CoreLine Panel verfügen über integrierte Lichtfarb- (3-in-1) und Lichtstromschalter (3-in-1), so dass mit einem Produkt 9 Lichteinstellungen möglich sind. Damit ist höchste Flexibilität vor Ort garantiert.



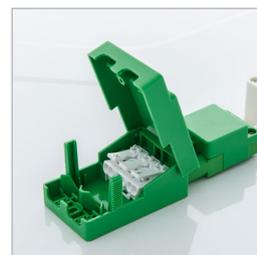
CoreLine Panel OC mit breitstrahlender, BAP-tauglicher Mikroprismenoptik. Konform EN12464-1: $L65^\circ < 3.000 \text{ cd/m}^2$ und $UGR_r 19$



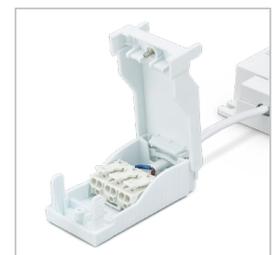
All-in-Versionen: Mit dem integrierten Lichtfarben-Schiebeschalter lassen sich einfach drei Lichtfarben einstellen (3.000 - 3.500 - 4.000 K)



All-in-Versionen: Der integrierte Lumenstromschalter 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



RC133V G6

IP20

deckenseitig

IP40

raumseitig

IK02



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

Garantie
in Jahre



bis zu 141 lm/W

BETTER

Auf einen Blick

Vorteile

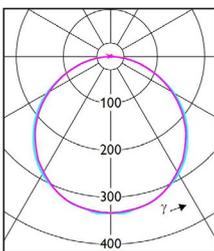
- + Flächiges, angenehmes und komfortables Licht
- + Einfache und schnelle Montage
- + Bis zu 70 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + BAP-taugliches CoreLine Panel OC: mit optimierter, breitstrahlender Lichtverteilung für Büros
- + All-in-Ausführung mit 9 Lichtoptionen ermöglicht die flexible Lichteinstellung vor Ort: vor oder nach der Montage
- + Optionales Zubehör für Deckeneinbau, -anbau und Pendelmontage

Merkmale

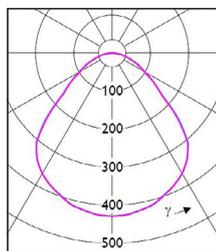
- + Flache quadratische (Modul 600 und Modul 625) und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- + Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- + Hocheffizient: bis zu 141 lm/W
- + Zwei Ausführungen: OC – BAP-tauglich konform EN12464-1: $UGR_R 19$; $L65^\circ < 3.000 \text{ cd/m}^2$) 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 G6/RC133V G6
NOC - opal



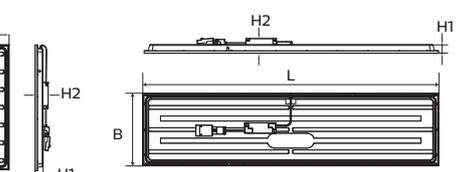
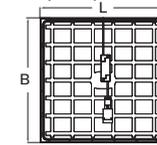
RC132V G6/RC133V G6
BAP-tauglich (OC)

Maße und Gewicht

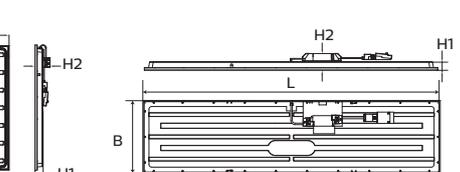
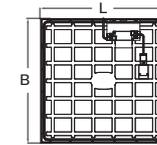
Abmessungen in mm

| | Modul | Ausführung | Betriebsgerät | L (mm) | B (mm) | H1 (mm) | H2 (mm) | Gewicht (kg) |
|--------|---------|------------|---------------|--------|--------|---------|---------|--------------|
| RC132V | 600 | W60L60 | PSU | 595 | 595 | 37 | 62 | 1,7 - 2,0 |
| | | | PSD | | | 37 | 62 | 2,0 |
| | | | WIA | | | - | 71 | 2,1 |
| | W30L120 | PSU | 1195 | 295 | 37 | 62 | 2,2 | |
| | | PSD | | | 37 | 62 | 2,2 | |
| | | WIA | | | - | 70 | 2,4 | |
| RC133V | 625 | W62L62 | PSU | 620 | 620 | 35 | 60 | 1,8 - 2,2 |
| | | | PSD | | | 35 | 60 | 2,0 - 2,1 |
| | | | PSED | | | - | 73 | 2,5 |
| | | | WIA | | | - | 70 | 2,2 |

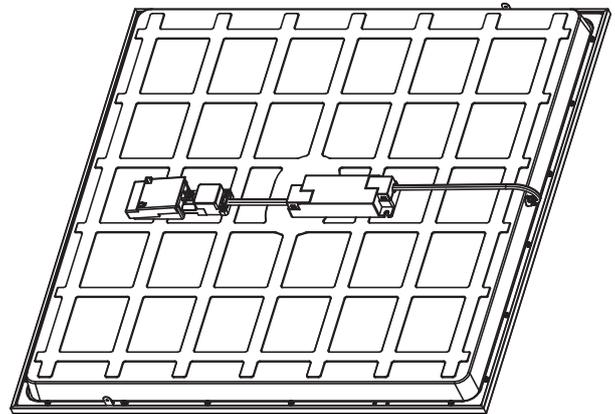
PSU / PSD / PSED



WIA



CoreLine Panel



Anwendung

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

| Produktbezeichnung | Ersatz für T5/T8* | lm ² | W ³ | lm/W ⁴ | K ⁶ | UGR _R | Dimmbar ⁸ | L x B x H mm | Bestell-Nr. EOC |
|---|-------------------|---------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------|------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|
| Einlegeleuchte, All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGRR 19 (OC) | | | | | | | | | |
| RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC | 4x 14/18W | 3.000 K: | 22/26/31 | 132/129/129 | 3.000/3.500/4.000 ¹ | 19 | - | 620 x 620 x 35/61 ² | 74991799 |
| | | 2.900/3.350/4.000 | | | | | | | |
| | | 3.500 K: | 22/26/31 | 141/138/139 | | | | | |
| | | 4.000 K ¹ : | 22/26/31 | 141/138/139 | | | | | |
| | | 3.100/3.600 ¹ /4.300 | | | | | | | |
| Einlegeleuchte, All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), UGRR 19 (OC) | | | | | | | | | |
| RC133V G6 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC | 4x 14/18W | 3.000 K: | 22/26/31 | 132/129/129 | 3.000/3.500/4.000 ¹ | 19 | DALI | 620 x 620 x 35/61 ² | 74992499 |
| | | 2.900/3.350/4.000 | | | | | | | |
| | | 3.500 K: | 22/26/31 | 141/138/139 | | | | | |
| | | 4.000 K ¹ : | 22/26/31 | 141/138/139 | | | | | |
| | | 3.100/3.600 ¹ /4.300 | | | | | | | |
| Einlegeleuchte, All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGRR 19 (OC) | | | | | | | | | |
| RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC | 4x 14/18W | 3.000 K: | 22/26/31 | 132/129/129 | 3.000/3.500/4.000 ¹ | 19 | - | 595 x 595 x 37/62 ² | 73518799 |
| | | 2.900/3.350/4.000 | | | | | | | |
| | | 3.500 K: | 22/26/31 | 141/138/139 | | | | | |
| | | 4.000 K ¹ : | 22/26/31 | 141/138/139 | | | | | |
| | | 3.100/3.600 ¹ /4.300 | | | | | | | |
| Einlegeleuchte, All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), UGRR 19 (OC) | | | | | | | | | |
| RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC | 4x 14/18W | 3.000 K: | 22/26/31 | 132/129/129 | 3.000/3.500/4.000 ¹ | 19 | DALI | 595 x 595 x 37/62 ² | 73519499 |
| | | 2.900/3.350/4.000 | | | | | | | |
| | | 3.500 K: | 22/26/31 | 141/138/139 | | | | | |
| | | 4.000 K ¹ : | 22/26/31 | 141/138/139 | | | | | |
| | | 3.100/3.600 ¹ /4.300 | | | | | | | |
| Einlegeleuchte, All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), UGRR 19 (OC) | | | | | | | | | |
| RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSDW30L120OC | 1x 28/36/54W | 3.000 K: | 22/26/31 | 132/129/129 | 3.000/3.500/4.000 ¹ | 19 | DALI | 1.195 x 295 x 37/62 ² | 74989499 |
| | | 2.900/3.350/4.000 | | | | | | | |
| | | 3.500 K: | 22/26/31 | 141/138/139 | | | | | |
| | | 4.000 K ¹ : | 22/26/31 | 141/138/139 | | | | | |
| | | 3.100/3.600 ¹ /4.300 | | | | | | | |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, opal, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGRR 22 (NOC) | | | | | | | | | |
| RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 NOC | 4x 14 / 18 W | 3.600 | 26 | 138 | 4.000 | 22 | - | 620 x 620 x 34/60 ² | 73510199 |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, opal, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGRR 22 (NOC) | | | | | | | | | |
| RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC | 4x 14 / 18 W | 3.600 | 26 | 138 | 4.000 | 22 | - | 595 x 595 x 36/62 ² | 73509599 |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGRR 19 (OC) | | | | | | | | | |
| RC133V G6 36S/840 PSU W62L62 OC | 4x 14 / 18 W | 3.600 | 26 | 138 | 4.000 | 19 | - | 620 x 620 x 35/61 ² | 73513299 |
| RC133V G6 36S/840 PSD W62L62 OC | 4x 14 / 18 W | 3.600 | 26 | 138 | 4.000 | 19 | DALI | 620 x 620 x 35/61 ² | 73516399 |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, geeignet für Gleichspannungs-Notlichtbetrieb (PSED), UGRR 19 (OC) | | | | | | | | | |
| RC133V G6 36S/840 PSED W62L62 OC | 4x 14/18 W | 3.600 | 26 | 138 | 4.000 | 19 | DALI | 620 x 620 x 73 | 58861500 |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGRR 19 (OC) | | | | | | | | | |
| RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC | 4x 14/18 W | 3.600 | 26 | 138 | 4.000 | 19 | - | 595 x 595 x 37/63 ² | 73512599 |
| RC132V G6 34S/830 PSU W60L60 OC | 4x 14/18 W | 3.400 | 26 | 131 | 3.000 | 19 | - | 595 x 595 x 37/63 ² | 75134799 |
| RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC | 4x 14/18 W | 3.600 | 26 | 138 | 4.000 | 19 | DALI | 595 x 595 x 37/63 ² | 73515699 |
| Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGRR 19 (OC) | | | | | | | | | |
| RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC | 1x 28/36/54 W | 3.600 | 26 | 138 | 4.000 | 19 | - | 1.195 x 295 x 37/63 ² | 73514999 |
| RC132V G6 36S/840 PSD W30L120 OC | 1x 28/36/54 W | 3.600 | 26 | 138 | 4.000 | 19 | DALI | 1.195 x 295 x 37/63 ² | 73517099 |

* Werkseinstellung, ** Betriebsgerät neben/auf der Leuchte

| 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 |
|---|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|--------------------------|
| Interact ready Einleuchte, quadratisch, Modul 625; BAP-tauglich, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA), UGR 19 (OC) | | | | | | | | | |
| RC133V G6 36S/840 WIA W62L62 OC | 4x 14/18 W | 3.600 | 26 | 138 | 4.000 | 19 | Ja | 620 x 620 x 70 | 75004399 |
| Interact ready Einleuchte, quadratisch, Modul 600; BAP-tauglich, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA), UGR 19 (OC) | | | | | | | | | |
| RC132V G6 36S/840 WIA W60L60 OC | 4x 14/18 W | 3.600 | 26 | 138 | 4.000 | 19 | Ja | 595 x 595 x 70 | 75000599 |
| RC132V G6 34S/830 WIA W60L60 OC | 4x 14/18 W | 3.400 | 26 | 131 | 3.000 | 19 | Ja | 595 x 595 x 70 | 74999399 |
| RC132V G6 43S/840 WIA W60L60 OC | 4x 14/18 W | 4.300 | 31 | 139 | 4.000 | 19 | Ja | 595 x 595 x 70 | 75002999 |
| Interact ready Einleuchte, Langfeld, Modul 600; BAP-tauglich, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA), UGR 19 (OC) | | | | | | | | | |
| RC132V G6 36S/840 WIA W30L120 OC | 1x 28/36/54 W | 3.600 | 26 | 138 | 4.000 | 19 | Ja | 1.195 x 295 x 70 | 75006799 |

¹Werkseinstellung ²Betriebsgerät neben/auf der Leuchte

CoreLine Panel Zubehör

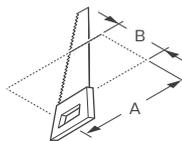
Einbaumontage:

Mit optionalen Einbauklemmen einfach und schnell in gesägte Decken einbauen.



RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC

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



Anbaumontage:

Mit einem optionalen Anbaurahmen aus weiß lackiertem Aluminium (ähnlich RAL 9003), der schnell und einfach zusammengesteckt wird. Die dadurch entstandene Anbauleuchte hat eine Höhe von 79 mm. Der Rahmen für die Langfeldleuchten ist so ausgeführt, dass auch eine "Lichtbandanordnung" mehrerer Leuchten möglich ist.



RC159Z SMB W62L62
RC159Z SMB W60L60
RC159Z SMB W30L120

Pendelmontage:

Mit optionalem Abhängeset. Werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar.



RC159Z Suspension set SME-3 WH
RC159Z Suspension set SME-4 WH

| Produktbezeichnung | Bestell-Nr. |
|--|--|
| Einbauklemmen für gesägte Decken | |
| RC159Z Plaster Ceiling SMB-PLC | Einbauklemmen für gesägte Decken – VPE 4 Stück, pro Leuchte werden 4 Klemmen benötigt. 75248199 |
| Anbaurahmen aus Aluminium, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003) | |
| RC159Z SMB W62L62 | Decken-Anbaurahmen aus Aluminium (steckbar), weiß lackiert, für alle W62L62 Versionen, Rahmenhöhe: 79 mm 75215399 |
| RC159Z SMB W60L60 | Decken-Anbaurahmen aus Aluminium (steckbar), weiß lackiert, für alle W60L60 Versionen, Rahmenhöhe: 79 mm 75214699 |
| RC159Z SMB W30L120 | Decken-Anbaurahmen aus Aluminium (steckbar), weiß lackiert, für alle W30L120 Versionen, Rahmenhöhe: 79 mm 75216099 |
| Triangel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin inkl. elektr. Anschlusskabel; werkzeuglose, stufenlose Höhenverstellung; max. Abhängelänge: 1,50 m | |
| RC159Z Suspension set SME-3 WH | Triangel-Seil-Abhängeset mit 3-adrigem elektrischen Anschlusskabel für alle schaltbaren (PSU) oder Interact Pro Ready (WIA) CoreLine Panel G6 75250499 |
| RC159Z Suspension set SME-4 WH | Triangel-Seil-Abhängeset mit 4-adrigem elektrischen Anschlusskabel für alle dimmbaren (PSD oder PSED) CoreLine Panel G6 75249899 |



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
- + NEU: Ultraefficient /840: bis zu 185 lm/W
- + Einzelleuchten und Lichtbandleuchten sowie doppellängige 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, Komplette freie Positionierung der Leuchten im Lichtband) mit einer büroarbeitsplatztauglichen Leuchte mit indirektem Lichtanteil
- + Erfüllt alle Anforderungen an Beleuchtung für Büroarbeitsplätze
UGR_R 16; L65° ≤ 3.000 cd/m²
- + Direkt-indirekte Lichtverteilung (82%-18%) für ein angenehmes Raumgefühl
- + Zwei Längen und Lichtstropfpakete: 1,20 m mit 4.500 lm und 1,50 m mit 5.600 lm
- + Bis zu 144 lm/W
- + 5 Jahre Garantie

BEST



CoreLine FastSet Anbauleuchte

Kompakter IP44-Allrounder – schnell installiert

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

BETTER



CoreLine Anbauleuchte

Funktionales Licht – MultiLumen und schnell montiert

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

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



Ledinaire Anbauleuchte

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

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

GOOD

myCreation Essential

Anwendung

- + Büros, Besprechungsräume, Empfangsbereiche, Verkaufsräume, Gemeinschaftsflächen

3D gedruckte Leuchten:

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

interact
ready.



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



Über die Leuchte

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

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

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

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



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



Anbauleuchte (S) mit Montagering mit Bajonettverschluss für einfache Montage



Einbauleuchte (R) für gesägte Decken



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

Auf einen Blick

Vorteile

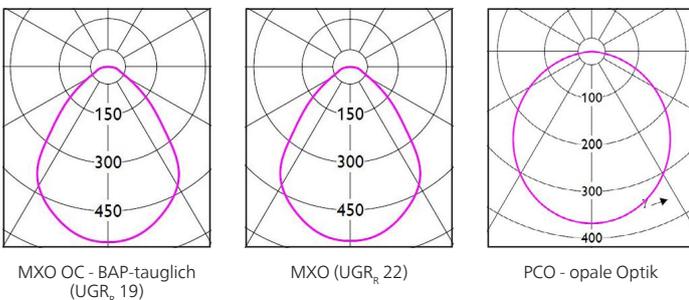
- + Eine breite Palette von Farben und Texturen
- + 3 Größen und 4 Montagearten (Pendelleuchte - direkt strahlend, Anbauleuchte, Einbauleuchte und Einlegeleuchte)
- + Optional mit Einlegerahmen für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen (VPC-Version)
- + Beste Effizienz, Entblendung und Komfort durch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

Merkmale

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

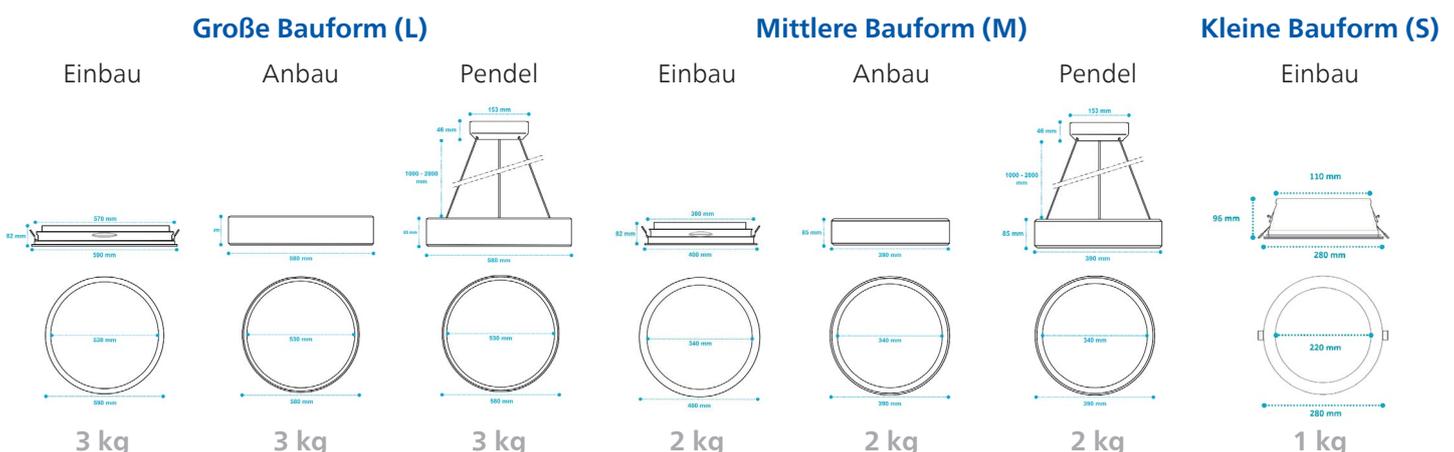
Lichtverteilungskurven

cd/1000lm



Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



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

Technische Daten

| Produktbezeichnung | lm ² | W ³ | lm/W ⁴ | K ⁶ | UGR _R | Dimmbar ⁸ | Ø x H mm | Bestell-Nr. EOC |
|--|-----------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|----------------------|----------|----------------------------|
| interact ready 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 |
| interact ready 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 |
| interact ready Einbauleuchte, BAP-taugliche Optik, mit Betriebsgerät DALI-regelbar Interact Pro Ready, Weiß | | | | | | | | |
| TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401 | 4.400 | 34,5 | 128 | 3.000 | 19 | DALI | 580 x 85 | 864 344 00 |
| TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401 | 4.600 | 34,5 | 133 | 4.000 | 19 | DALI | 580 x 85 | 864 351 00 |
| TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401 | 1.820 | 15,4 | 118 | 3.000 | 19 | DALI | 390 x 85 | 864 320 00 |
| TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401 | 1.890 | 15,4 | 123 | 4.000 | 19 | DALI | 390 x 85 | 864 337 00 |

| Textur | Betriebsgerät | Notbeleuchtung | Elektrischer Anschluss | Farbe Deckenbaldachin |
|---|---|--|--|----------------------------------|
| | Schaltbar (PSU) DALI Interact (DIA) Wireless Interact (WIA) Sensor SNS210 (IA4) ¹ Sensor SC1500 (IA5) | Keine Sicherheitsbeleuchtung ELP3 (TrustSight Pro 3h) ELD3 (TrustSight DALI 3h) ¹ ELW3 (TrustSight Interact 3h) ² | | |
| T305 (Dreieck) T430 (Steppdecke) T432 (Geknittert) T404 (Dünen) T304 (Frost) T102 (Geschichtet fein) | Schaltbar (PSU) DALI Interact (DIA) Wireless Interact (WIA) Sensor SNS210 (IA4) ¹ Sensor SC1500 (IA5) ¹ | Keine Sicherheitsbeleuchtung ELP3 (TrustSight Pro 3h) ELD3 (TrustSight DALI 3h) ¹ ELW3 (TrustSight Interact 3h) ² | 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 ¹² 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. ¹³ BWP - 0,5 Meter Kabel (Klasse B2ca, halogenfrei) GST18/3 M WIELAND mit Sicherung + GST18I3F B2 ZR1 SW Steckverbinder für Durchgangsverdrahtung. ³ | Weiß Schwarz Leuchtenfarbe |
| | | Keine Sicherheitsbeleuchtung | | |
| T305 (Dreieck) T430 (Steppdecke) T432 (Geknittert) T404 (Dünen) T304 (Frost) T102 (Geschichtet fein) | Schaltbar (PSU) DALI Interact (DIA) Sensor SNS210 (IA4) ¹ Sensor SC1500 (IA5) ¹ | Keine Sicherheitsbeleuchtung ELP3 (TrustSight Pro 3h) ELD3 (TrustSight DALI 3h) ¹ ELW3 (TrustSight Interact 3h) ² | | Weiß Schwarz Leuchtenfarbe |
| | | Keine Sicherheitsbeleuchtung | | |
| | | Keine Sicherheitsbeleuchtung ELP3 (TrustSight Pro 3h) ELD3 (TrustSight DALI 3h) ¹ ELW3 (TrustSight Interact 3h) ² | | |

¹ nicht für Wandmontage

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

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

TrueLine Pendel- und Anbauleuchten

Anwendung

+ Allgemeinbeleuchtung für Büroräume, Flure
und Eingangsbereiche



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)

interact
ready.



TunableWhite



Über die Leuchte

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

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

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

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

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

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



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



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



Lichtbandleuchten mit optisch
durchlaufendem Licht



Optional auch in schwarz lackiert
(ähnlich RAL 9004) erhältlich

Auf einen Blick

Vorteile

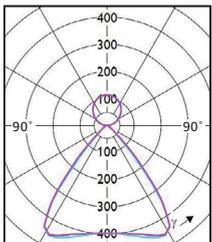
- + Elegantes Design: nur 55 mm schlank und 88 mm hoch
- + Optiken für Bildschirmarbeitsplätze und allgemeine Räume
- + Sehr hohe Leuchteneffizienz (bis zu 185 lm/W) und sehr lange Nutzlebensdauer; dadurch hohe Energieeinsparung und wartungsarm
- + Die BAP-tauglichen Leuchten (SP530P/SM530C) auch als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

Merkmale

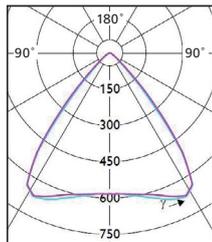
- + Direkt-indirekt (70%-30%) und direkt strahlend
- + Drei Optiken: satiniert für Bildschirmarbeitsplätze ($UGR_R 19$; $L65^\circ \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$) und opal für allgemeine Anwendungen; beide sehr gleichmäßig, flächig leuchtend; asymmetrische Optik für Wand- oder Schultafelbeleuchtung
- + Einzelleuchten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

Lichtverteilungskurven

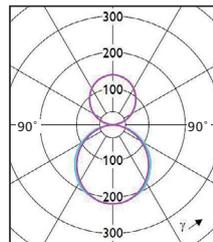
cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



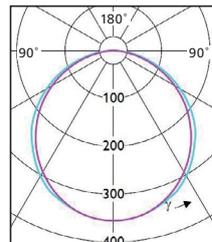
SP532P, BAP-tauglich



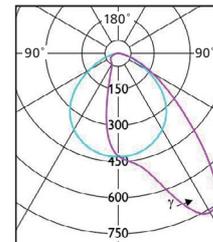
SM530C, BAP-tauglich



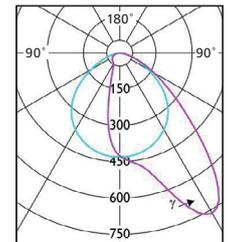
SP533P, opal



SM531C, opal



SP534P, asymmetrisch

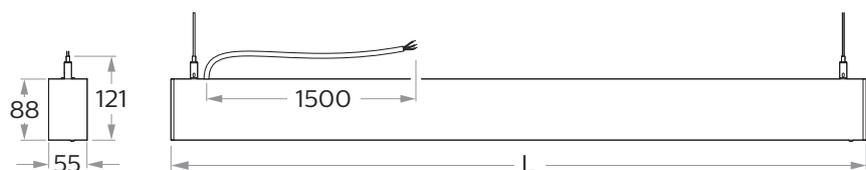


SM534C, asymmetrisch

Maße und Gewicht

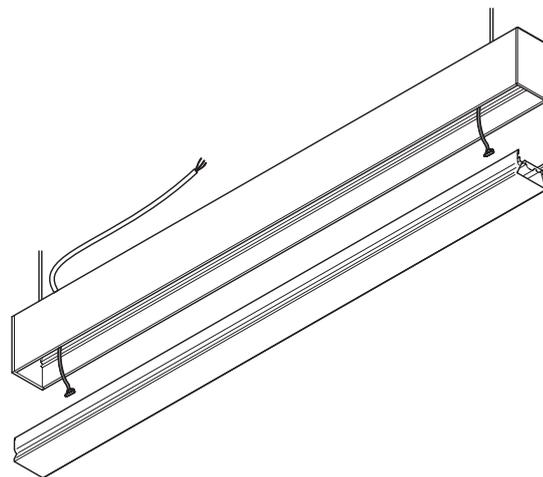
Abmessungen in mm

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



TrueLine Pendel- und Anbauleuchten

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



Konfigurationsleitfaden

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

| | Produktfamiliencode | Leuchtenlichtstrom (lm) * | Länge | Ähnlichste Farbtemperatur | Betriebsgerät |
|---|--|--|--|--|---|
| Anbauleuchte | TrueLine Anbauleuchte (OC-bildschirmarbeitsplatztauglich¹) SM530C | 1.500 LED15S 2.500 LED25S | 1.130 mm (Standard) L1130 ¹ | 3.000 K (R _a >90) 930 | DALI-regelbar PSD |
| | | 3.400 LED34S 4.000 LED40S | | | |
| | TrueLine Anbauleuchte (NOC-nicht bildschirmarbeitsplatztauglich²) SM531C | 1.900 LED19S 3.100 LED31S | 1.170 mm (mit Sensor oder Füllplatte) L1170 ² | 4.000 K (R _a >90) 940 | Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht SRD ¹ |
| | | 4.300 LED43S 5.000 LED50S | | | |
| | TrueLine Anbauleuchte (asymmetrisch) SM534C | 1.500 LED15S 2.500 LED25S | 1.410 mm (Standard) L1410 ¹ | Lichtfarbveränderung TunableWhite, 2.700 - 6.500 K (R _a >90) TW927-965 ¹ | Interact Ready + Power über Ethernet POE |
| | | 1.900 LED19S 3.100 LED31S | | | |
| TrueLine Anbauleuchte (asymmetrisch) SM534C | 3.400 LED34S 4.000 LED40S | 1.450 mm (mit Sensor oder Füllplatte) L1450 ² | 4.000 K (R _a > 80) - UltraEfficient UE840* | Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht in Kombination mit TW927-965 SIA | |
| | 4.300 LED43S 5.000 LED50S | | | | |
| Pendelleuchte | TrueLine Pendelleuchte (direkt strahlend, OC-bildschirmarbeitsplatztauglich¹) SP530P | 1.500 LED15S 2.500 LED25S | 570 mm L570 | 4.000 K (R _a > 80) - UltraEfficient UE840* | DALI-regelbar, Interact Pro Ready - nur in Kombination mit TW927-965 DIA |
| | | 3.400 LED34S 4.000 LED40S | | | |
| | TrueLine Pendelleuchte (direkt strahlend, NOC-nicht bildschirmarbeitsplatztauglich²) SP531P | 1.900 LED19S 3.100 LED31S | 2250 mm (Standard) L2250 | | |
| | | 4.300 LED43S 5.000 LED50S | | | |
| | TrueLine Pendelleuchte (direkt/indirekt strahlend, OC-bildschirmarbeitsplatztauglich¹) SP532P | 1.500 LED15S 2.500 LED25S | 2290 mm (mit Sensor oder Füllplatte) L2290 | | |
| | | 1.900 LED19S 3.100 LED31S | | | |
| | TrueLine Pendelleuchte (direkt/indirekt strahlend, OC-bildschirmarbeitsplatztauglich¹) SP532P | 2.160 LED21S 3.600 LED36S | 2810 mm (Standard) L2810 | | |
| | | 4.950 LED49S 5.850 LED58S ¹ | | | |
| | TrueLine Pendelleuchte (direkt/indirekt strahlend, NOC-nicht bildschirmarbeitsplatztauglich²) SP533P | 2.900 LED29S 4.750 LED47S | 2850 mm (mit Sensor oder Füllplatte) L2850 | | |
| | | 6.600 LED66S 7.000 LED77S ¹ | | | |
| | TrueLine Pendelleuchte (direkt/indirekt strahlend, NOC-nicht bildschirmarbeitsplatztauglich²) SP533P | 2.440 LED24S 4.100 LED41S | | | |
| | | 3.300 LED33S 5.400 LED54S | | | |
| TrueLine Pendelleuchte (direkt strahlend asymmetrisch) SP534P | 3.400 LED34S 4.000 LED40S | | | | |
| | 4.300 LED43S 5.000 LED50S | | | | |

¹ OC - Office Compliant (bildschirmarbeitsplatztauglich)
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
* Nur für SM530C und SP530P

¹ Kompatibel nur mit Sensor



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



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

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

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

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

* Kann nicht mit anderen Längen kombiniert werden

¹ Sensor ist „Upgradable“ für Interact Pro Enterprise

¹ nicht in Kombination mit POE

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

TrueLine Pendel- und Anbauleuchten



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

Technische Daten Pendelleuchten

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

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

Optional auf Anfrage für Pendel- und Anbauleuchten:

- Leuchtenlänge 1.130 mm (L1130)
- Doppellängige Leuchten (2,25 m und 2,81 m) mit jeweils nur zwei Befestigungspunkten und einteiliger, durchlaufender Optik
- Alle Leuchten auch als Lichtbandausführung (LE1, LF1 und LF2)
- Warmweiße Lichtfarbe 3.000 K (/930)



Technische Daten Anbauleuchten

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

Interact ready

FlexBlend Pendel- und Anbauleuchten

Anwendung

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



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

Philips FlexBlend ist eine moderne und hocheffiziente Produktfamilie mit LED-Pendel- und Anbauleuchten sowie Einlege- und Einbauleuchten für höchste beleuchtungstechnische Anforderungen und Ansprüche. Das Besondere an FlexBlend ist ihre Vielfältigkeit. FlexBlend besteht aus Einzel- und Lichtbandleuchten mit separaten Kupplungsstücken. Sie ist in zwei Längen, vielen Lichtstropfpaketeten 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

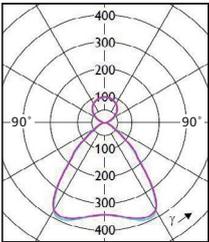
- + Kurze Amortisierungszeiten
- + Vielfältige Produktausführungen für unterschiedlichste Anwendungsbereiche
- + Zukunftsfähig: innovative, teilweise IoT-vernetzte Lichtregelsysteme mit integrierten Sensoren für hohen Lichtkomfort und zusätzliche Energieeinsparungen

Merkmale

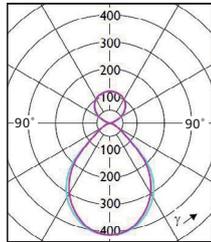
- + Bildschirmarbeitsplatztauglich konform EN12464-1 (UGR ≤ 19 , L65° ≤ 3.000 cd/m²), für Optik PCS und MLO
- + Opale Optik; für Nebenräume
- + Höchste Lichtqualität: exzellente Farbwiedergabe (R_a ≥ 90 , R9 > 50)
- + Drei Gehäusefarben: weiß (ähnlich RAL 9003), silbergrau (ähnlich RAL 9006) oder schwarz (ähnlich RAL 9004) vorlackiertes Stahlblech
- + Einzelleuchten und Lichtbandleuchten
- + Umfangreiches Zubehör für Lichtbandleuchten verfügbar (Kupplungsstücke und Endkappen)
- + Optional integriertes, funkvernetztes Lichtregelsystem Interact Pro für erweiterten Komfort und zusätzliche Energieeinsparung (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung)

Lichtverteilungskurven

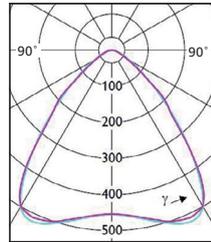
cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



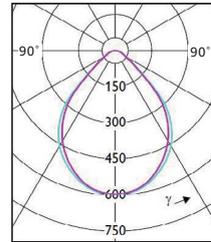
SP342P, PCS, BAP-tauglich



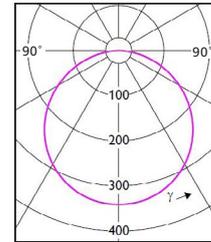
SP342P, MLO, BAP-tauglich



SM340C, PCS, BAP-tauglich



SM340C, MLO, BAP-tauglich

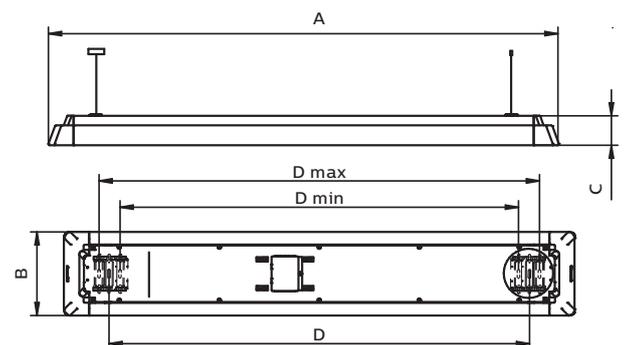


SM340C, O - opal

Maße und Gewicht

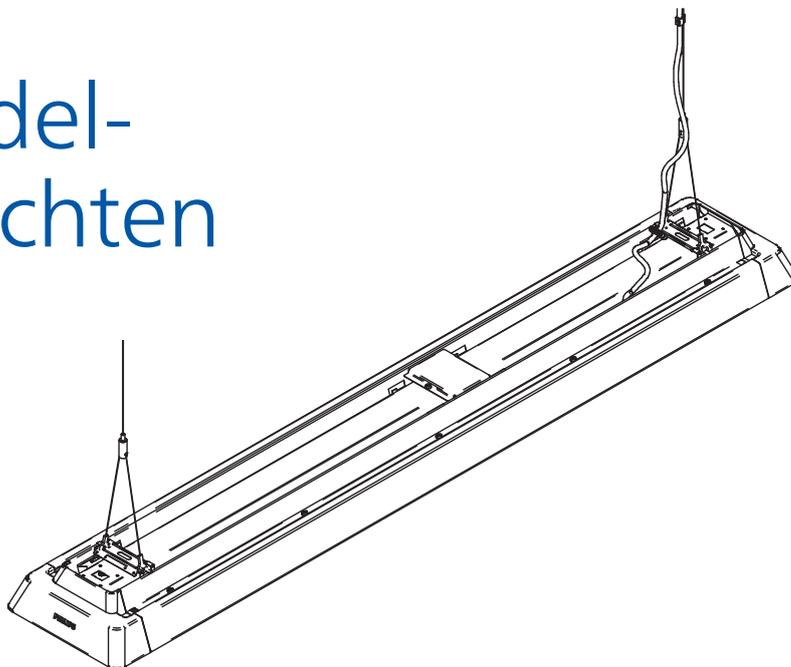
Abmessungen in mm

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



FlexBlend Pendel- und Anbauleuchten

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



Konfigurationsleitfaden

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

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



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



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

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

FlexBlend Pendel- und Anbauleuchten



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

Technische Daten Pendelleuchten

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

Pendelleuchten: Lieferung mit Triangel-Seilabhängung (SMT), stufenlos, werkzeuglos höhenverstellbar, mit Deckenbaldachin, elektr. Anschlussklemmen und deckenseitig einer Edelstahl-Montagegehäuse, 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 | 32,0 | 131 | 4.000 | 19 | DALI | 1.200 x 200 x 73 | 103 962 00 |
| Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: silbergrau (SI) | | | | | | | | | |
| SM340C 28S/940 PSD PCS L120 SI | 1 x 28/36 W | 2.800 | 20,5 | 137 | 4.000 | 19 | DALI | 1.200 x 200 x 73 | 182 363 00 |
| SM340C 36S/940 PSD PCS L120 SI | 1 x 54 W | 3.600 | 26,5 | 136 | 4.000 | 19 | DALI | 1.200 x 200 x 73 | 182 370 00 |
| Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: schwarz (BK) | | | | | | | | | |
| SM340C 21S/940 PSD PCS L120 BK | 1 x 28/36 W | 2.100 | 16,0 | 131 | 4.000 | 19 | DALI | 1.200 x 200 x 73 | 105 324 00 |
| Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: weiß (WH) | | | | | | | | | |
| SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH | 1 x 49/58 W | 3.500 | 25,0 | 140 | 4.000 | 19 | DALI | 1.470 x 200 x 73 | 103 610 00 |
| SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH | 1 x 49/58 W | 4.500 | 32,5 | 138 | 4.000 | 19 | DALI | 1.470 x 200 x 73 | 182 417 00 |
| SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH | 1/2 x 49/58 W | 5.200 | 39,0 | 133 | 4.000 | 19 | DALI | 1.470 x 200 x 73 | 182 424 00 |
| Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: silbergrau (SI) | | | | | | | | | |
| SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI | 1 x 49/58 W | 3.500 | 25,0 | 140 | 4.000 | 19 | DALI | 1.470 x 200 x 73 | 103 627 00 |
| SM340C 45S/940 PSD PCS L150 SI | 1 x 49/58 W | 4.500 | 32,5 | 138 | 4.000 | 19 | DALI | 1.470 x 200 x 73 | 182 509 00 |
| SM340C 52S/940 PSD PCS L150 SI | 1/2 x 49/58 W | 5.200 | 39,0 | 133 | 4.000 | 19 | DALI | 1.470 x 200 x 73 | 182 516 00 |
| Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: schwarz (BK) | | | | | | | | | |
| SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK | 1 x 49/58 W | 3.500 | 25 | 140 | 4.000 | 19 | DALI | 1.470 x 200 x 73 | 103 634 00 |
| Anbauleuchte, Interact Pro Ready, PCS-Optik oder Microlinsenoptik (MLO), beide BAP-tauglich, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, Gehäuse: weiß (WH) | | | | | | | | | |
| SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH | 1 x 54 W | 3.600 | 26,5 | 136 | 4.000 | 19 | Ja | 1.200 x 200 x 73 | 708 167 00 |
| SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH | 1 x 54 W | 4.200 | 32,0 | 131 | 4.000 | 19 | Ja | 1.200 x 200 x 73 | 708 150 00 |
| SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH | 1 x 49/58 W | 3.500 | 25,0 | 140 | 4.000 | 19 | Ja | 1.470 x 200 x 73 | 708 143 00 |
| SM340C 45S/940 SRD PCS U4 L150 WH | 1 x 49/58 W | 4.500 | 32,5 | 138 | 4.000 | 19 | Ja | 1.470 x 200 x 73 | 708 136 00 |
| SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH | 1/2 x 49/58 W | 5.200 | 39,0 | 133 | 4.000 | 19 | Ja | 1.470 x 200 x 73 | 708 129 00 |
| SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH | 1 x 49/58 W | 4.500 | 43,0 | 105 | 4.000 | 19 | Ja | 1.470 x 200 x 73 | 708 112 00 |

Optional auf Anfrage:

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

Maxos fusion Office

Anwendung

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

interact
ready.

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



Über die Leuchte

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

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

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

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



Leuchtenoberseite mit Lichtaustrittsöffnungen für den indirekten Lichtanteil



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

Auf einen Blick

Vorteile

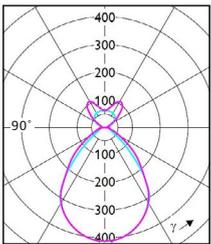
- + Erfüllt alle Anforderungen an Beleuchtung für Büroarbeitsplätze ($UGR_R 16$; $L65^\circ \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$)
- + Das DIA-Betriebsgerät ermöglicht eine Steuerung über DALI oder mit zusätzlichen Sensoreinheiten per Funk über das Interact Pro System
- + Kombination der Vorteile des Maxos fusion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

Merkmale

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

Lichtverteilungskurve

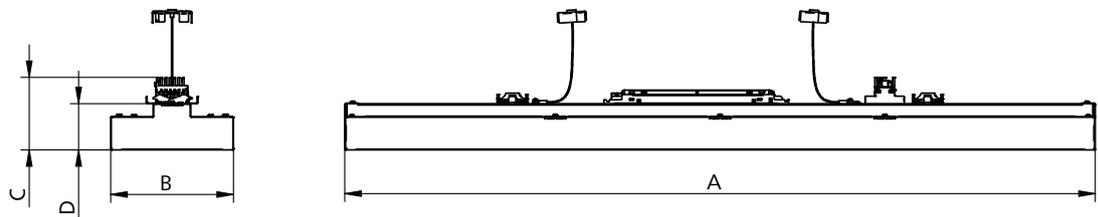
cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

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



Technische Daten

| Produktbezeichnung | Ersatz für T5/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 565/840 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 455/840 DIA D/I MXO W19L114 WH | 1 x 54/36 W | 4.500 | 31,9 | 141 | 4.000 | 7-pol. | DALI, funk | 1139 x 186 x 111 mm | 62222700 |

CoreLine FastSet Anbauleuchte

Anwendung

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

interact
ready.



Über die Leuchte

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

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

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

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



Gewölbte opal-prismatische Abdeckung



Horizontale und vertikale Wandmontage



Integrierter All-In-Schalter zur Einstellung der Lichtströme und Lichtfarbe



Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung InteractPro



Optionales Abhängeset SM155Z

Auf einen Blick

Vorteile

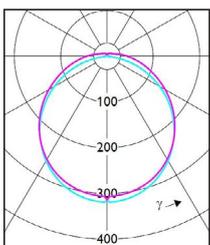
- + Komfortables, breitstrahlendes, gleichmäßiges Licht – mit Deckenaufhellung
- + Bis zu 68 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + Einfache und schnelle Montage an Decken und Wänden; Wandmontage horizontal oder vertikal
- + Zur Anwendung als Einzeleuchte oder als Lichtbandleuchte –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

Merkmale

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

Lichtverteilungskurve

cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



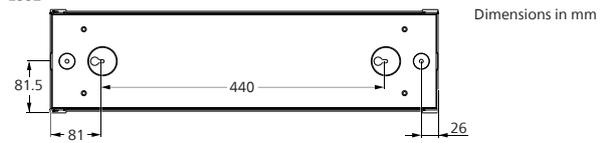
SM155C

Maße und Gewicht

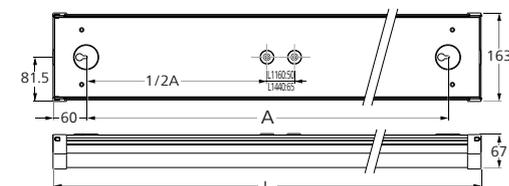
Abmessungen in mm

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

L602



L1160 & L1440



CoreLine Fastset IP44-Anbauleuchte

Anwendung

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



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

Technische Daten

| Produktbezeichnung | Ersatz für T5/T8 ¹ | lm ² | W ³ | lm/W ⁴ | K ⁶ | DV ⁷ | Dimm- bar ⁸ | L x B x H mm | Bestell-Nr. EOC |
|---|--|--------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------------|
| Anbauleuchte IP44, All-in, MultiColour/MultiLumen 8-in-1, schaltbar (PSU), mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3) | | | | | | | | | |
| SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 | 1/2 x 18/14 W | 1.700/1.900/ 2.200/ 2.600* | 11,0/14,0/ 17,0/20,5 | 155/136/ 129/127 | 3.000/ 4.000* | ja | – | 602 x 163 x 67 | 510.159.99 |
| SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160 | 1/2 x 36/28 W | 3.000/3.450/ 4.100/ 4.800* | 20,0/25,0/ 30,0/34,0 | 150/138/ 137/141 | 3.000/ 4.000* | ja | – | 1.160 x 163 x 67 | 510.166.99 |
| SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440 | 1/2 x 58/49 W | 3.700/4.250/ 5.100/ 6.000* | 24,0/30,0/ 36,0/43,0 | 154/142/ 142/140 | 3.000/ 4.000* | ja | – | 1.440 x 163 x 67 | 510.173.99 |
| Anbauleuchte IP44, All-in, MultiColour/MultiLumen 8-in-1, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, geeignet für Gleichspannungs-Notlichtbetrieb (PSED), mit 1-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW1) | | | | | | | | | |
| SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | 1/2 x 36/28 W | 3.000/3.450/ 4.100/ 4.800* | 20,0/25,0/ 30,0/35,0 | 150/138/ 137/137 | 3.000/ 4.000* | ja | DALI | 1.160 x 163 x 67 | 750.739.99 |
| SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | 1/2 x 58/49 W | 3.700/4.250/ 5.100/ 6.000* | 25,0/30,0/ 36,0/42,5 | 148/142/ 142/141 | 3.000/ 4.000* | ja | DALI | 1.440 x 163 x 67 | 750.746.99 |
| Anbauleuchte IP44, All-in, MultiColour 2-in-1, Interact Pro ready, dimmbar, Bluetooth, ZigBee-funkvernetzt (WIA), mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3) | | | | | | | | | |
| SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602 | 2 x 18/14 W | 2.600 | 20,5 | 127 | 3.000/ 4.000* | ja | Ja | 602 x 163 x 67 | 750.722.99 |
| SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160 | 2 x 36/28 W | 4.800 | 36,0 | 133 | 3.000/ 4.000* | ja | Ja | 1.160 x 163 x 67 | 750.708.99 |
| SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440 | 2 x 58/49 W | 6.000 | 45,5 | 132 | 3.000/ 4.000* | ja | Ja | 1.440 x 163 x 67 | 750.715.99 |
| * Werkseinstellung | | | | | | | | | |
| Zubehör | | | | | | | | | |
| SM155Z Suspension set CL fastset | Einzelseilabhängung für SM155C; mit Triangel, Stahlseilen und Decken-Befestigungshülsen, werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar, Maximale Abhängelänge: 1,5 m | | | | | | | | 513.228.99 |



CoreLine Anbauleuchte

Anwendung

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

interact
ready.



Über die Leuchte

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

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

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

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

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

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



Integrierter
Lumenschalter



Einfache Montage/
Steckanschluss-
klemme



Optionales Abhän-
gese RC159Z SME

Auf einen Blick

Vorteile

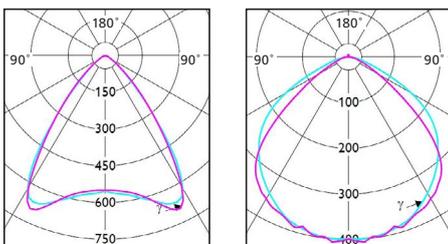
- + Brillante BAP-taugliche Microprismenoptik für komfortables Licht
- + Bis zu 67% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- + Einfache und schnelle Anbaumontage, als Einzeleuchte oder als Lichtband mit Einzelanschluss (Kopf-an-Kopf)
- + Leuchtenlichtstrom bis zu 6.800 lm für Ersatz von 2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

Merkmale

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

Lichtverteilungskurven

cd/1000lm — 0-180° — 90-270°



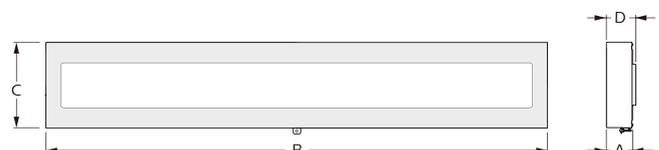
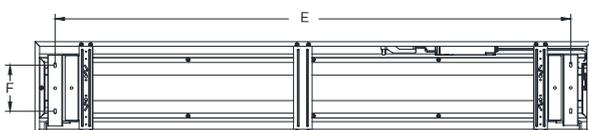
SM136V G4 OC,
BAP-tauglich

SM136V G4 NOC

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

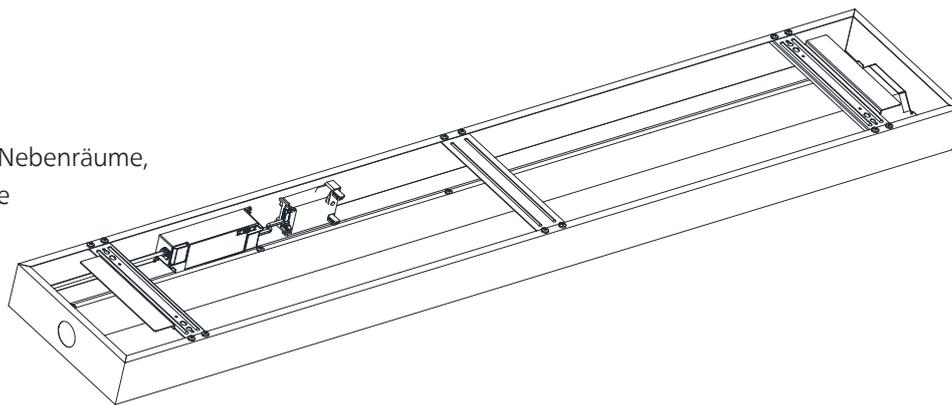
| | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Gewicht (kg) |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| W20L120 | 46 | 1.200 | 200 | 53 | 1.015 | 100 | 3,4 - 3,6 |
| W20L157 | 46 | 1.570 | 200 | 53 | 1.385 | 100 | 4,4 |



CoreLine Anbauleuchte

Anwendung

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



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

Technische Daten

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

* Werkseinstellung





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



Stehleuchte



SmartBalance Stehleuchte Gen2

Design und Effizienz im Einklang – in gerundeter Bauform

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



SmartBalance Stehleuchte Gen2

Design und Effizienz im Einklang – in eckiger Bauform

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

BEST

SmartBalance Stehleuchte Gen2

Anwendung

+ Büro- und Besprechungsräume



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

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

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

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



Rechteckiger Standfuß (REC)



U-Standfuß (U)



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



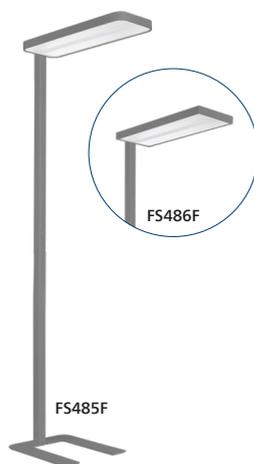
Ausführung ACL – Taster zum gemeinsamen Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes



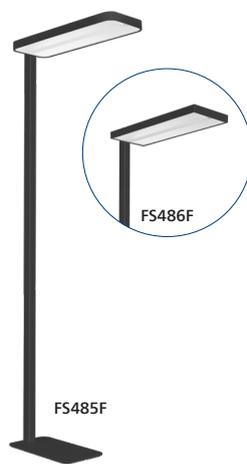
Erforderlich für ACL-Versionen: IRT9090/01 Fernbedienung Bestell-Nr.: 747 635 00 Mit Hilfe der Infrarotprogrammierung kalibriert und speichert dieses Tool das gewünschte Beleuchtungsniveau für Ihren Schreibtisch.



U-Fuß (U), weiß lackiert (WH)



U-Fuß (U), silbergrau lackiert (SI)



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

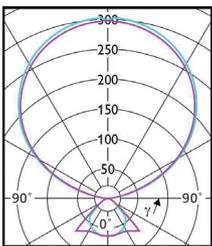
Auf einen Blick

Vorteile

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

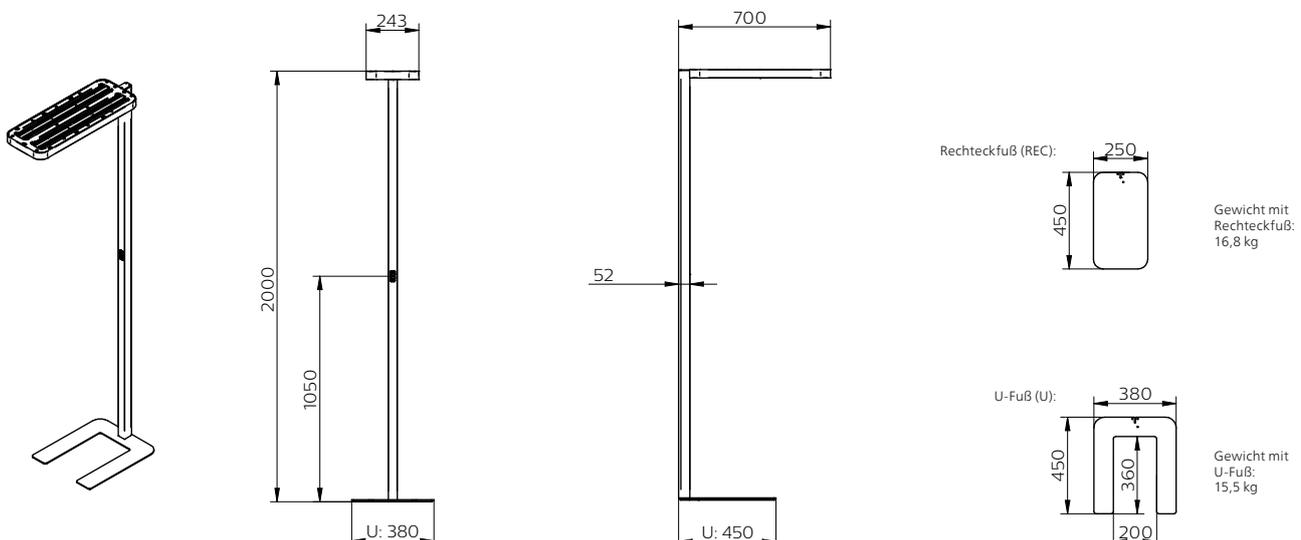
Lichtverteilungskurve

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



Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



Merkmale

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

SmartBalance Stehleuchte Gen2

Anwendung

+ Büro- und Besprechungsräume



FS485F

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

Technische Daten

| Produktbezeichnung | Ersatz für KLL ¹ | lm ² | W ³ | lm/W ⁴ | K ⁶ | UGR _R | 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 | | 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 | bis zu 4 x 55 W | 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 | | 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 | bis zu 4 x 55 W | 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) oder U-förmigem Standfuß (U); weiß lackiert (WH) | | | | | | | | | |
| FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH CCH | | 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 | bis zu 4 x 55 W | 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 | | 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 | bis zu 4 x 55 W | 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

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

BETTER

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



Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP44 IK03

Günstiges, flächiges Licht – rundum

- + All-in-Ausführung: 5 verschiedene Einstellmöglichkeiten in einer Leuchte (MultiLumen & MultiColour)
- + Zwei runde Bauformen mit Durchmesser 300 mm und 350 mm
- + Opale Abdeckung, rundum leuchtend für gleichmäßiges Licht
- + Einfache Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- + Bis zu 100 lm/W
- + Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder erhältlich
- + 3 Jahre Garantie

GOOD



Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP65 IK08

Vandalismussicheres Licht für den Innen- und Außenbereich

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

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Anwendung

+ Flure, Treppenhäuser, Durchgänge, Hauseingänge,
Nebenträume, Außenbeleuchtung



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

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

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

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

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

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

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



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



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



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



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

Auf einen Blick

Vorteile

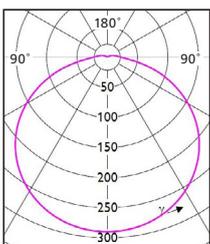
- + Vielseitig und robust, vandalismusresistent
- + Komfortables, gleichmäßiges Licht mit Wand- und Deckenaufhellung
- + Leuchten können nachträglich mit dem 3h-Notlichtakku-Kit zur Notlichtleuchte umgerüstet werden
- + Einfache und schnelle Montage
- + Die DecoRinge ermöglichen silbergraue und schwarze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

Merkmale

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

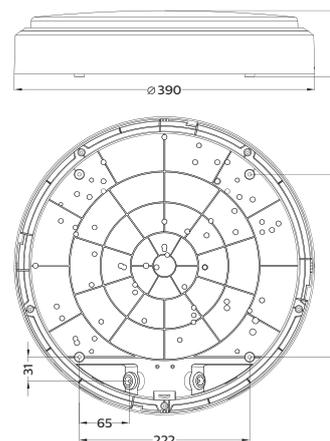
Lichtverteilungskurven

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



Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



1,9 bis 2,1 kg

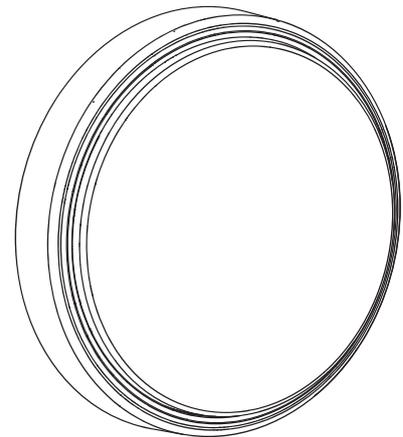
CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Anwendung

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

* Werkseinstellung

Zubehör



DecoRinge

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

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



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

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



DecoRinge mit Halb-Abdeckung

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

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



WL140Z Half-moon
Ring WH

DecoRing mit Halb-
Abdeckung, Weiß
(ähnlich RAL 9003)

WL140Z Half-moon
Ring GR

DecoRing mit Halb-
Abdeckung, Silbergrau
(ähnlich RAL 9006)

WL140Z Half-moon
Ring BK

DecoRing mit Halb-
Abdeckung, Schwarz
(ähnlich RAL 9004)



3h-Notlichtakku-Kit

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



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



Lichtleisten



CoreLine Lichtleiste

Einfach und schnell zu installieren

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

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



Ledinaire Lichtleiste

Preisgünstige Lichtleiste in vielen Längen

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



CoreLine Lichtleiste

Anwendung

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

interact
ready.



Über die Leuchte

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

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

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

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

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



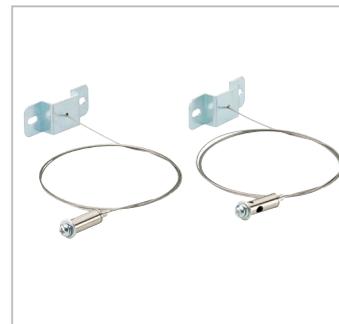
Die neue 2-Punktbefestigung sorgt für eine noch schnellere Montage



Lückenlose Verbindung mit Schnellverbinder ermöglicht ein durchgehendes Lichtband



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



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

Auf einen Blick

Vorteile

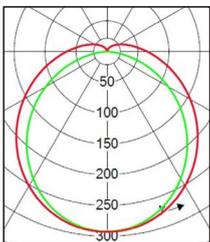
- + Leuchten können nachträglich mit dem 3h-Notlichtakku-Kit zur Notlichtleuchte umgerüstet werden
- + Zuverlässige LED-Technologie - wartungsfrei dank langer Lebensdauer
- + Direkter Ersatz für herkömmliche Lichtleisten in Bezug auf Lichtleistung, Installationsmöglichkeiten und Länge
- + Einfache Erstellung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

Merkmale

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

Lichtverteilungskurven

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



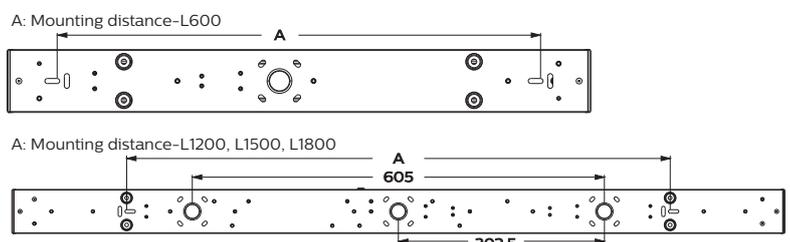
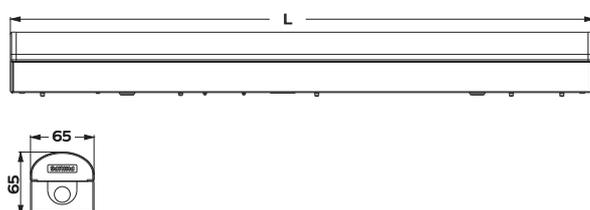
Breitstrahlende Optik (WB)

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

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

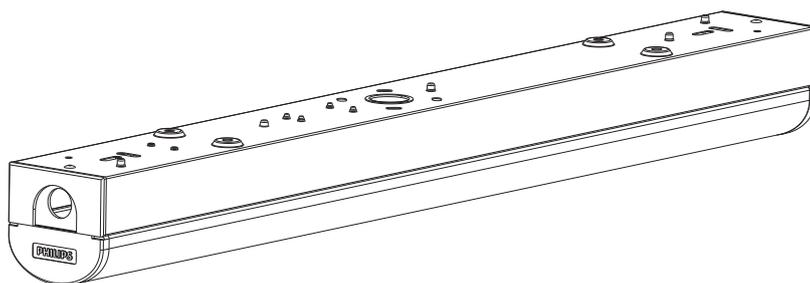
0,62 bis 1,53 kg



CoreLine Lichtleiste

Anwendung

- + CoreLine LEDLichtleiste –
wenn es auf gute Beleuchtung ankommt



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

Technische Daten

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

* Werkseinstellung





LuxSpace Downlight

Hohe Effizienz, Komfort und elegantes Design

- + Höchste Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 185 lm/W
- + Beste Lichtqualität $R_a \geq 90$ mit $R_9 \geq 50$ für hohen Sehkomfort
- + Bildschirmarbeitsplatztaugliche Optik konform EN12464-1 (UGRR 19; $L65^\circ < 1.500 \text{ cd/m}^2$)
- + Weiß, Matt, Schwarz, Linien, Hochglanz – auf Kundenwunsch individualisierbar
- + Geeignet als Notbeleuchtung gemäß EN60598-2-22
- + TuneableWhite (DT8) - Farbtemperatur einstellbar von 2.700 – 6.500 K



GreenSpace Downlight

Flexibel und nachhaltig – myCreation 3D-Druck

- + Hohe Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 144 lm/W
- + Bildschirmarbeitsplatztaugliche Optik konform EN12464-1 (UGRR 19; $L65^\circ < 1.500 \text{ cd/m}^2$)
- + Exzellente Lichtqualität $R_a \geq 90$ für hohen Sehkomfort
- + Individuell auswählbarer Deckenausschnitt ohne Adapterringe (150 - 280 mm)
- + Gedrucktes Gehäuse - Verwendung von recycelten und biokreislauffähigen Materialien
- + Geeignet als Notbeleuchtung gemäß EN60598-2-22

BEST

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



Downlights



CoreLine Downlight

Einfach und schnell zu installieren

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



CoreLine Slim Downlight

Superflacher LED-Ersatz für konventionelle Downlights

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

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



Ledinaire Downlight

Der preisgünstige Wechsel auf LED

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



Ledinaire Slim Downlight MultiColour

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

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

BETTER

GOOD

LuxSpace Einbaudownlight

Anwendung

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



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)

interact
ready.



Über die Leuchte

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

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

LuxSpace Downlights auch bei hohen beleuchtungstechnischen 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



LuxSpace2 Mini Deeprecessed



LuxSpace compact -
Bis zu 6000 lm

Auf einen Blick

Vorteile

- + Höchste Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 161 lm/W
- + Beste Lichtqualität Ra ≥ 90 mit R9 ≥ 50 für hohen Sehkomfort
- + Bildschirmarbeitsplatztaugliche Optik konform EN12464-1 (UGRR 19; L65° < 1.500 cd/m²)
- + Zertifiziert als Notbeleuchtung

Merkmale

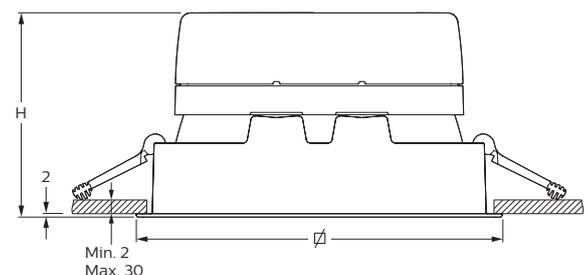
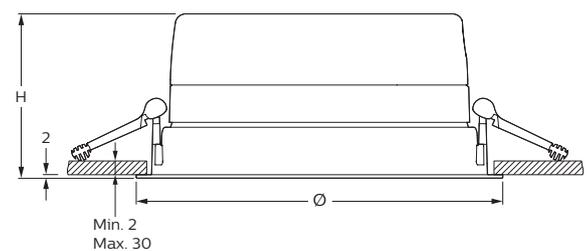
- + Lichtstrom: 800 – 6.000 lm
- + Circular ready: Modularer Aufbau, leichte Trennung der Einzelteile
- + Lange Lebensdauer: 50.000 Std., L90
- + Reflektoren Auswahl: hochglänzend, facettiert, matt, weiß oder schwarz
- + Rahmenfarben Auswahl: Weiß, Silber, Schwarz oder andere RAL-Farben auf Anfrage
-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

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

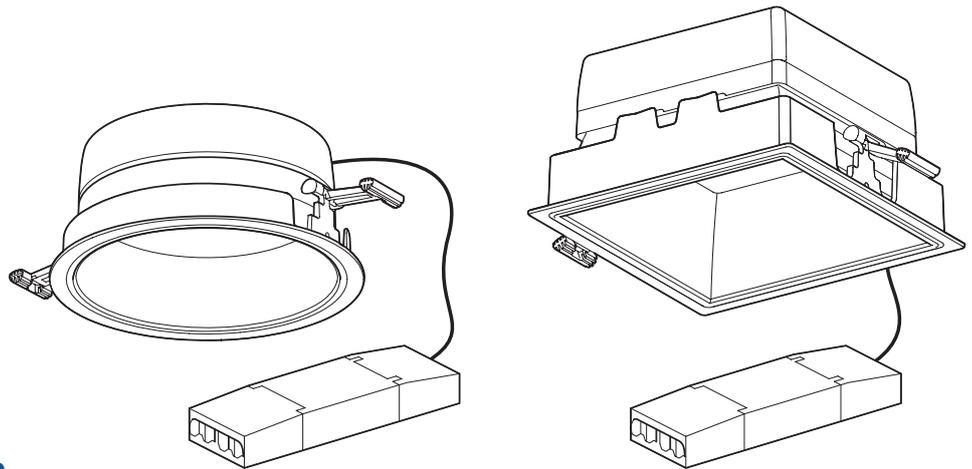
| | Type | H (mm) | Ø \varnothing (mm) |  Ø mm |  | Gewicht (kg) |
|---------------|----------------|--------|----------------------|--|---|--------------|
| DN560B | LED8S-12S-20S | 72 | 164 | 150 |  | 0,7 |
| DN561B | | 86 | | | | |
| DN610B | LED12S-20S-24S | 119 | 214 | 200 |  | 1,17 |
| | LED40S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

0,7 bis 1,47 kg



LuxSpace Einbaudownlight

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



Konfigurationsleitfaden

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

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



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



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

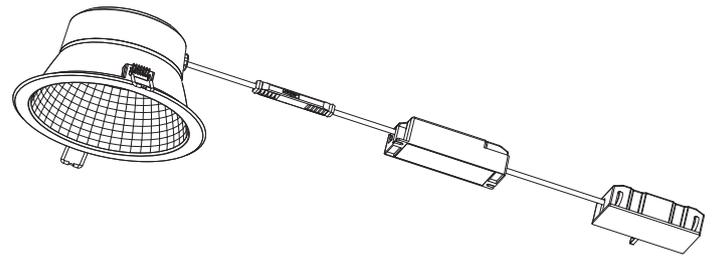
| Optik | Anschlusskabel | Rahmenfarbe | Elektrisches Zubehör | Schutzglas | Notbeleuchtung |
|---|--|----------------------|--|--------------------------------------|--|
| Hochglänzender Reflektor C | Ohne Kabel NO | Weiß WH | Vorinstallierte Wieland-Buchse am Stecker WF | Kein Schutzglas NO | geeignet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

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

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

LuxSpace Downlight

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



Technische Daten

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



GreenSpace Einbaudownlight

Anwendung

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

3D gedruckte Leuchten:

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



interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)

Über die Leuchte

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

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



Ab Deckenausschnitt
250 mm mit weißem Reflektor



Entblendungsring für bild-
schirmarbeitsplatztaug-
liche Version mit UGR19



Bildschirmarbeitsplatz-
taugliche Version (UGR19 /
mit Entblendungsring)



Optional mit klarer Abdeckung
(PCC) für IP54 Schutzart



Optional mit opaler Abdeckung
(PCO) für IP54 Schutzart

Auf einen Blick

Vorteile

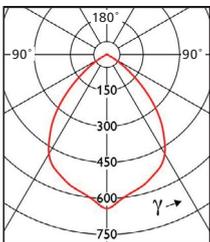
- + Ideal geeignet, um von Kompaktleuchtstofflampen-Downlights zu LED-Downlights zu wechseln- kurze „Payback-Zeit“
- + Hocheffizient: Energieeinsparungen von bis zu 73% im Vergleich zu konventionellen Lichtlösungen möglich
- + Reduzierung der Wartungskosten aufgrund der langen Lebensdauer (bis zu 5x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

Merkmale

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

Lichtverteilungskurven

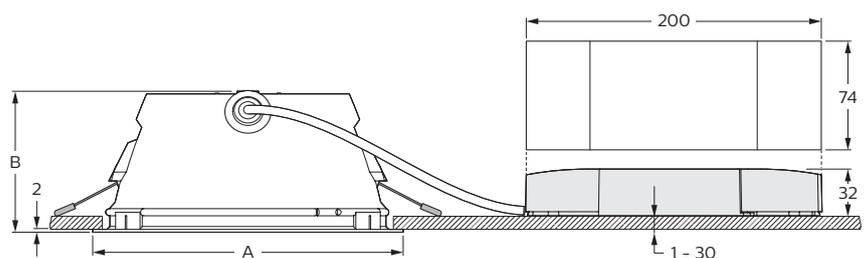
cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-270°



Maße und Gewicht

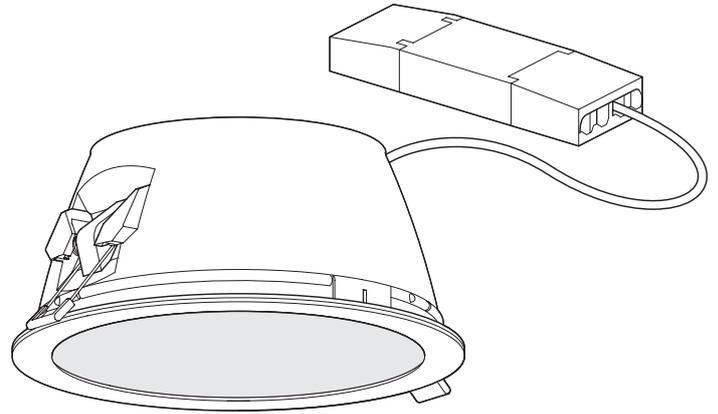
Abmessungen in mm für Standard-Codes. Abmessungen auf Wunsch von individualisierbar, zum Beispiel Bohrlochgröße zwischen 150 und 280 mm.

| | Lumen (lm) | A (mm) | B (mm) | Ø mm | Gewicht (kg) |
|---------------|----------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| DN460B | LED11S LED20S | 166 | 77 | 150 | 1,25 |
| DN461B | | | | | |
| DN462B | | | | | |
| DN463B | LED11S LED20S LED30S | 216 | 94 | 200 | 1,50 |
| DN470B | | | | | |
| DN471B | | | | | |
| DN472B | | | | | |
| DN473B | 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:
<https://www.pro.mycreation.signify.com/de-eur>

Konfigurationsleitfaden

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

| | Produktfamiliencode | Leuchtenlichtstrom lm | Farbtemperatur / Farbwiedergabe | Betriebsgerät | Optik |
|---|--|---|--|---|---|
| GreenSpace Mini (Deckenausschnitt 150 mm) | DN460B | 1.100 lm LED11S | 3.000 K (R _a >80) 830 | schaltbar (externes Betriebsgerät) PSU-E | Hochglänzender Reflektor C |
| | DN461B (mit Entblendungsring für bildschirmarbeitsplatztaugliche 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 bildschirmarbeitsplatztaugliche 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 bildschirmarbeitsplatztaugliche Version mit UGR19) | 2.000 lm LED20S | | | |
| | DN472B (IP54) | 3.000 lm LED30S | | | Interact Ready + Power über Ethernet (externes Betriebsgerät) POE-E |
| | DN473B (mit Entblendungsring für bildschirmarbeitsplatztaugliche Version mit UGR19 + IP54) | Nur für perfect fit 4.000 lm (225 - 280 mm) LED40S | | | Interact Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (externes Betriebsgerät) WIA-E |
| | | | | | |
| | GreenSpace perfect fit TCTPFI (Individuelle Konfiguration über myCreation Webseite) | 700 lm - 4.000 lm LED7S - LED40S | | | |



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



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

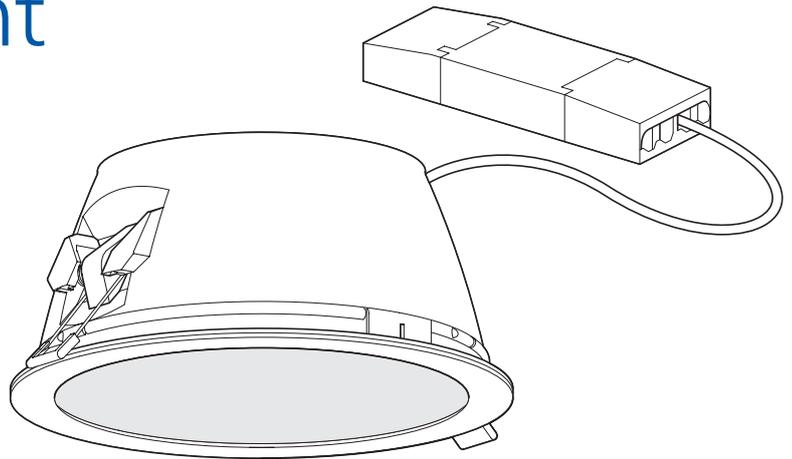
| Anschlusskabel | Rahmenfarbe | Elektrisches Zubehör | Schutzglas | Notbeleuchtung |
|--|---|--|---|--|
| Ohne Kabel NO | Weiß WH | Vorinstallierte Wieland-Buchse am Stecker WF | Kein Schutzglas NO | Geeignet als Leuchte für Notbeleuchtung mit Einzelbatterie, 3 Stunden ELP3 |
| 0,5 m Kabel (Eca class)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

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

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

GreenSpace Einbaudownlight

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



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

Technische Daten

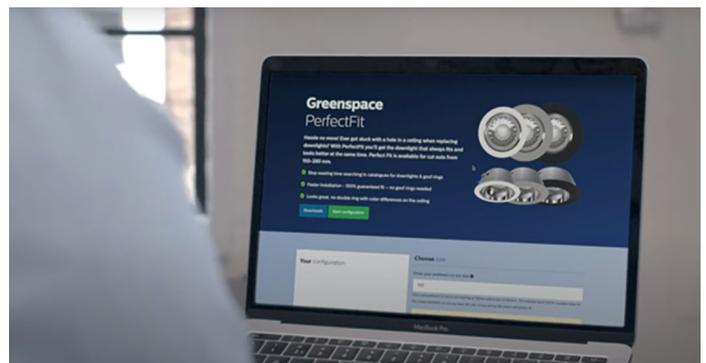
| Produktbezeichnung | Ersatz für KLL ¹ | lm ² | W ³ | lm/W ⁴ | K ⁶ | Dimmbar ⁸ | Ø mm | Ø x H mm | Bestell-Nr. EOC |
|---|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|------|----------|----------------------------|
| Schaltbar,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

Optional auf Anfrage:

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

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

www.signify.com/mycreation



Technische Daten

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



CoreLine Downlight

Anwendung

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



interact
ready.

Über die Leuchte

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

Ihre günstigen Gesamtbetriebskosten erleichtern den Kunden die Umstellung auf LED.

Diese Leuchten schaffen einen natürlichen Beleuchtungseffekt für Allgemeinbeleuchtungsanwendungen.

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

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

Der Aluminiumreflektor erfüllt mit UGR19 die Anforderungen für Büroarbeitsplätze.



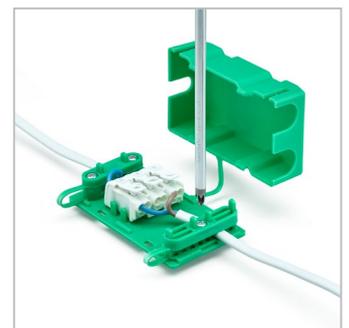
Downlight DN142B,
weißer Reflektor (WR)



Downlight DN142B,
Aluminium Reflektor (UGR19)



Einfache Montage mit
zwei Federklemmen



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

Auf einen Blick

Vorteile

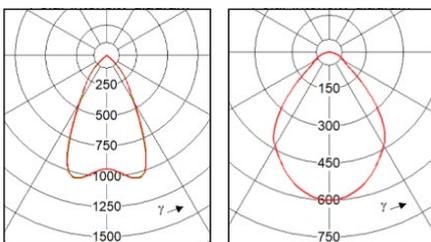
- + Zurückversetzte Lichtquelle und weißer Reflektor oder Aluminiumreflektor für angenehmes Licht und hohen Sehkomfort
- + Bis zu 63% Energieeinsparung gegenüber konventionellen Leuchten
- + Einfache und schnelle Montage dank Schnellsteckverbindung und Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- + Optional mit Notlichtakku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

Merkmale

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

Lichtverteilungskurven

cd/1000lm L.O.R. = 1.00 — 0-270°



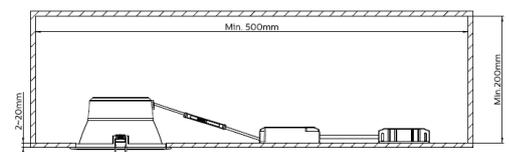
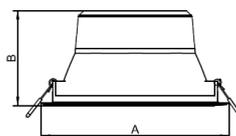
Aluminiumreflektor (UGR19)

Weißer Reflektor

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

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



CoreLine Slim Downlight

Anwendung

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

interact
ready.



Über die Leuchte

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

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

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

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

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



Einfache Montage dank stabiler 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

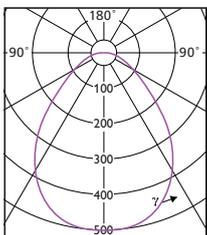
- + Durch die ultraflache Bauform (28 mm) besonders für Decken mit wenig Platz in der Deckenkonstruktion geeignet
- + Die gleichmäßig leuchtende Fläche sorgt für ein angenehmes, natürliches Licht und lässt die Leuchte in der Decke sehr hochwertig erscheinen
- + Mit raumseitigem IP44 Schutz auch für Sanitärbereiche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

Merkmale

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

Lichtverteilungskurven

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

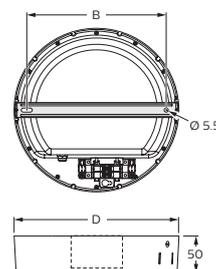
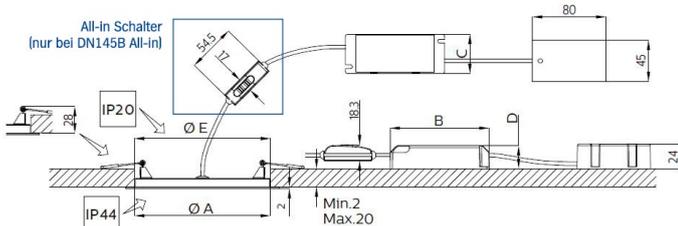


Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

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

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

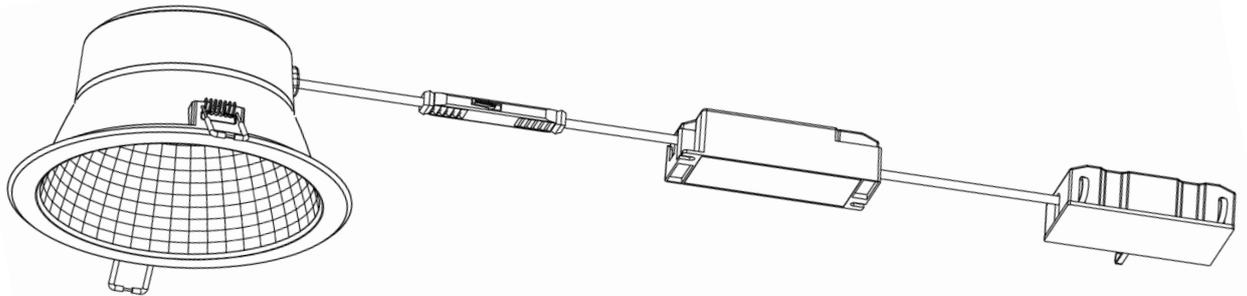


0,11 bis 1,1 kg

CoreLine Downlight

Anwendung

+ CoreLine Downlight – wenn es auf gute Beleuchtung ankommt



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

Technische Daten

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

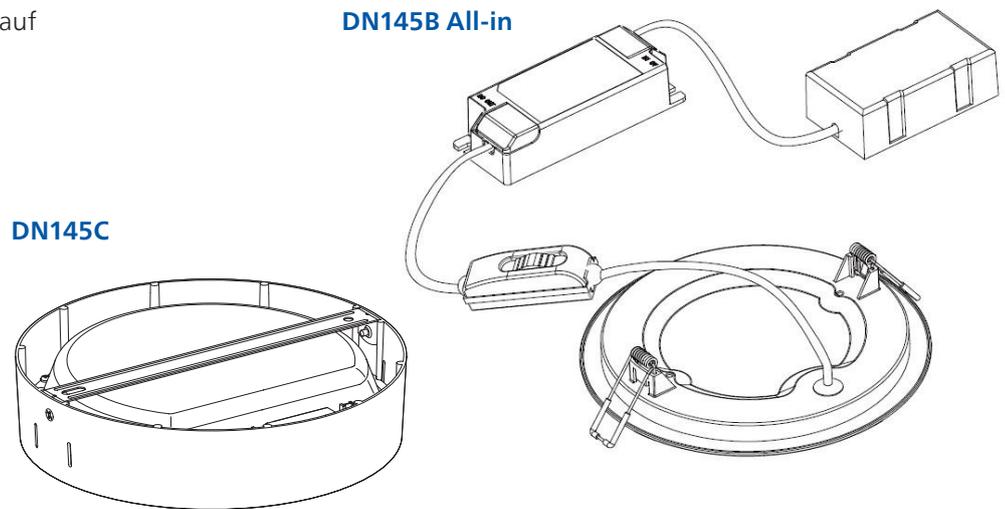
Optional auf Anfrage: IP54 für PSU-E und PSD-E

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

CoreLine Slim Downlight

Anwendung

+ CoreLine Slim Downlight - wenn es auf gute Beleuchtung ankommt



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

Technische Daten

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



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



Einbaustrahler



LuxSpace Accent Einbaustrahler

Leistungsstarke, schlichte Einbaustrahler mit Fokus auf Nachhaltigkeit

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



GreenSpace Accent Einbaustrahler

Perfekter LED-Ersatz für konventionelle CDM-Leuchten

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



CoreLine Einbaustrahler

Brilliante und flexible LED-Lösung

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

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



Ledinaire Einbaustrahler

Kostengünstiger LED-Einbaustrahler

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

BEST

BETTER

GOOD

LuxSpace Accent Einbaustrahler

Anwendung

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

interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

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

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

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

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

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

LuxSpace Accent Einbaustrahler schwenkbar



Luxspace Accent
Adjustable weiß



Luxspace Accent
Adjustable schwarz



Luxspace Accent
Adjustable silber

LuxSpace Accent Einbaustrahler herauschwenkbar



Luxspace Accent Elbow
Rpo weiß



Luxspace Accent Elbow
Rpo schwarz



Luxspace Accent Elbow
Rpo silber

Auf einen Blick

Vorteile

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

Merkmale

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

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

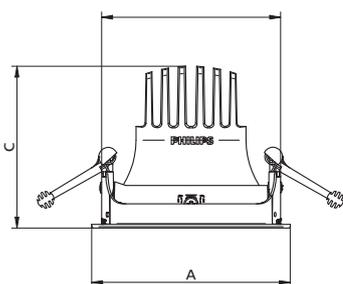
| | Type | Ø A (mm) | C (mm) | Gewicht (kg) | Ø mm |
|-------------------------------|--|----------|--------|--------------|------|
| RS771B (schwenkbar) | LED17S LED19S LED20S LED27S LED39S LED49S | 130 | 107 | 0,7 | 125 |
| RS781B (schwenkbar) | LED 19S LED 27S LED 39S LED 49S LED 60S | 170 | 142 |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

0,7 bis 1,4 kg

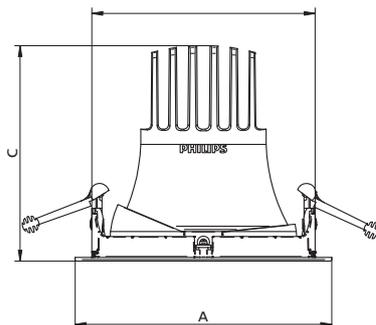
| | Type | Ø A (mm) | C (mm) | D (mm) | Gewicht (kg) | Ø mm |
|-------------------------------------|--|----------|--------|--------|--------------|------|
| RS772B (herausschwenkbar) | LED17S LED19S LED20S LED27S LED39S LED49S | 134 | 110 | 150 | 0,7 | 125 |
| RS782B (herausschwenkbar) | | 167 | 130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

0,7 bis 1,4 kg

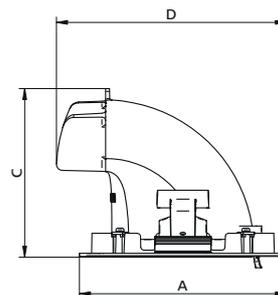
RS771B



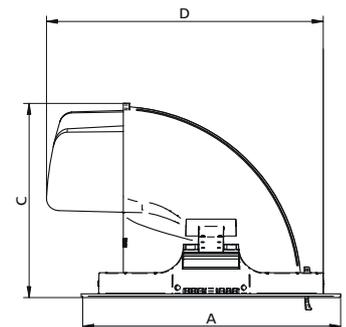
RS781B



RS772B

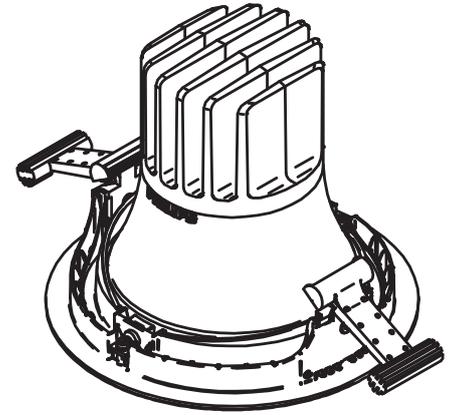
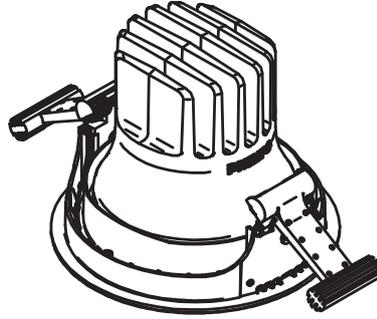


RS782B



LuxSpace Accent Einbaustrahler

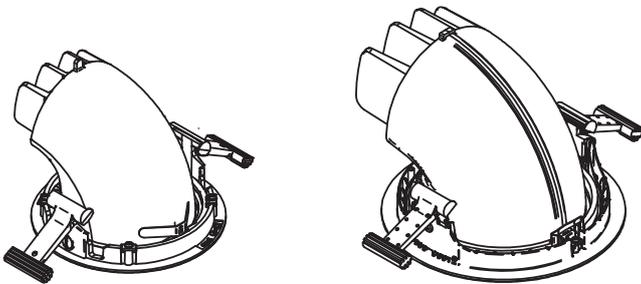
Leistungsstarke, schlichte Einbaustrahler mit Fokus auf Nachhaltigkeit



Konfigurationsleitfaden

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

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



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

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

GreenSpace Accent Einbaustrahler

Anwendung

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

interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

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

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

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

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

PremiumColour LED-Module bieten brillante Farben bei intensiven Weißtönen.

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



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



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



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



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

Auf einen Blick

Vorteile

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

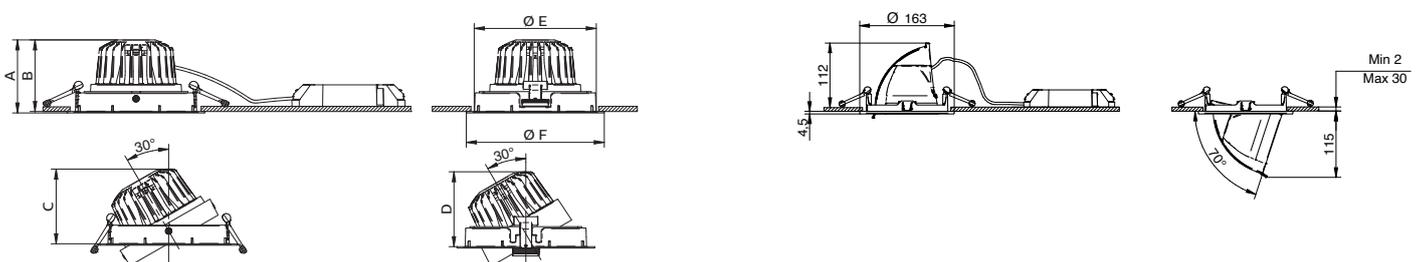
Merkmale

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

Maße und Gewicht

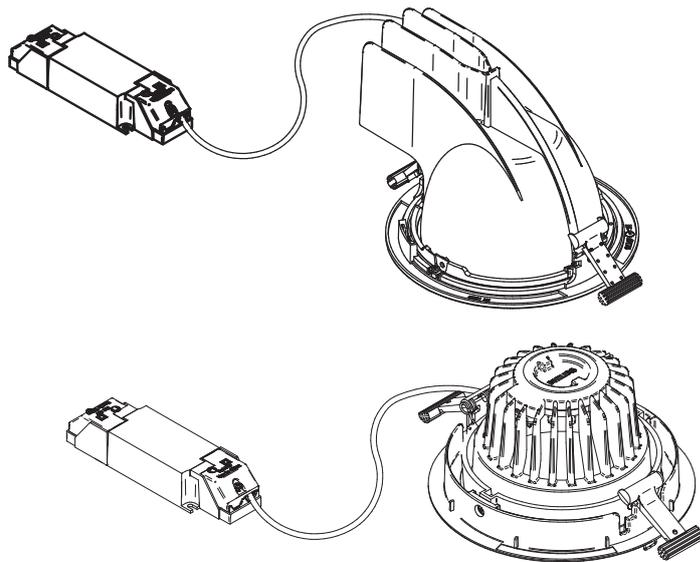
Abmessungen in mm

| | Lumen package | A (mm) | B (mm) | Ø E (mm) | Ø F (mm) | Gewicht (kg) |  Ø mm |
|---------------|---------------|--------|--------|----------|----------|--------------|--|
| RS350B | 17S | 88 | 84 | 140 | 163 | 0,6 | 150 |
| | 19S | | | | | | |
| | 27S | | | | | | |
| | 39S | | | | | | |
| | 49S | | | | | | |
| RS352B | 17S | 112 | 163 | - | - | 0,73 | 175 |
| | 19S | | | | | | |
| | 27S | | | | | | |
| | 39S | | | | | | |
| | 49S | | | | | | |
| RS353B | 17S | 86 | 82 | - | 163 | 0,6 | 150 |
| | 19S | | | | | | |
| | 27S | | | | | | |
| | 39S | | | | | | |
| | 49S | | | | | | |



GreenSpace Accent Einbaustrahler

Professionelle und flexible Akzentbeleuchtung



Konfigurationsleitfaden

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

| Produktfamiliencode | Leuchtenlichtstrom | Farbtemperatur Farbwiedergabe | Betriebsgerät |
|---|---------------------------|---|--|
| RS350B GreenSpace Accent starr | 1.700 lm LED17S | 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 |
| | | FrehMeet FMT | Interact Ready (externes Betriebsgerät) WIA-E |
| | | PremiumWhite 3.000 K ($R_a > 90$) PW930 | |
| RS353B GreenSpace Accent kardanisch schwenkbar | | 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.



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

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

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Anwendung

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



interact
ready.

Über die Leuchte

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

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



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



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



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

Technical Specification

Vorteile

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

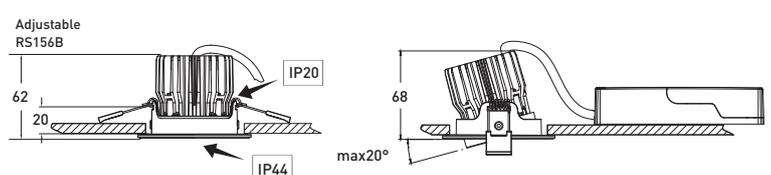
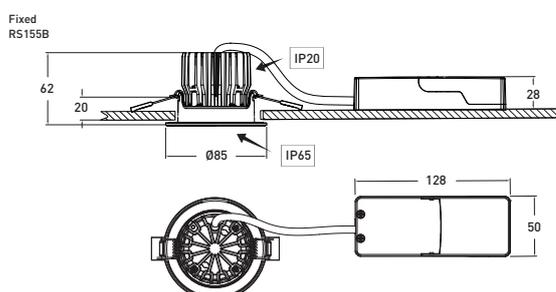
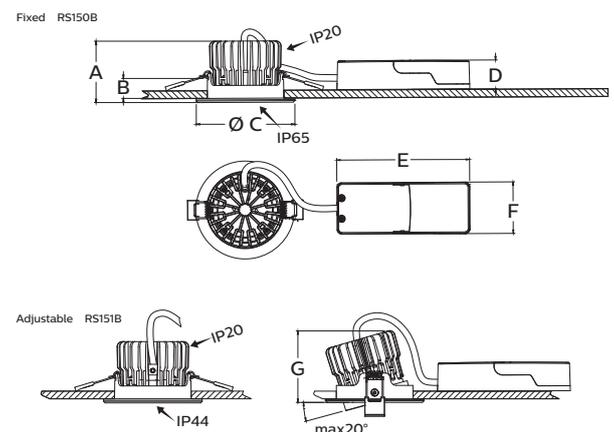
Merkmale

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

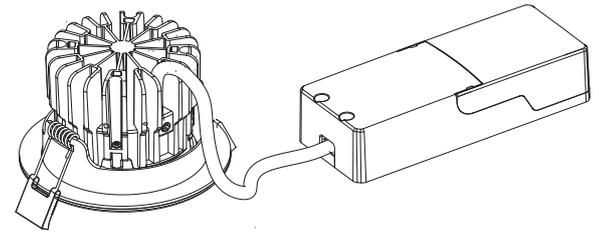
Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

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



CoreLine Einbaustrahler Gen2



Anwendung

- + Akzentbeleuchtung in: Hotels, Restaurants, 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 ³ | lm/W ⁴ | K ⁶ | Ausstrahlwinkel | Dimmbar ⁸ | Ø mm | Ø x H mm | Bestell-Nr. EOC |
|--|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|------|----------|----------------------------|
| Sets aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen | | | | | | | | | | |
| rund, schwenkbar, dimmbar über Phasenanschnitt | | | | | | | | | | |
| RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR P16 WH | 50 W | 680 | 7,2 | 94 | 3.000 | 36° | ja | 78 | 95 x 60 | 548 114 99 |
| RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR P16 WH | 50 W | 720 | 7,2 | 100 | 4.000 | 36° | ja | 78 | 95 x 60 | 548 138 99 |
| RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR P16 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 P16 WH | > 50 W | 1.280 | 12 | 106 | 3.000 | 36° | ja | 78 | 95 x 60 | 548 220 99 |
| RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA P16 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 | | | | | | | | 78 | 95 | 938 441 99 |
| RS150Z CFRM RND-FIX D78 BK | | | | | | | | 78 | 95 | 938 458 99 |
| RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 WH | | | | | | | | 78 | 95 | 938 472 99 |
| RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 ALU | | | | | | | | 78 | 95 | 938 489 99 |
| RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 BK | | | | | | | | 78 | 95 | 938 496 99 |

Technische Daten **Deckenausschnitt 68 mm**

| Produktbezeichnung | Ersatz für Halogen ¹ | lm ² | W ³ | lm/W ⁴ | K ⁶ | Ausstrahlwinkel | Dimmbar ⁸ | Ø mm | Ø x H mm | Bestell-Nr. EOC |
|--|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------------|------|----------|----------------------------|
| Sets aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen | | | | | | | | | | |
| rund, schwenkbar, dimmbar über Phasenanschnitt | | | | | | | | | | |
| RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR P16 WH | 50 W | 750 | 7,2 | 104 | 3.000 | 36° | ja | 68 | 85 x 62 | 940 796 99 |
| RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR P16 WH | 50 W | 800 | 7,2 | 110 | 4.000 | 36° | ja | 68 | 85 x 62 | 940 819 99 |
| RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR P16 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 P16 WH | > 50 W | 1.300 | 12,0 | 108 | 3.000 | 36° | ja | 68 | 85 x 62 | 940 932 99 |
| RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA P16 WH | > 50 W | 1.380 | 12,0 | 115 | 4.000 | 36° | ja | 68 | 85 x 62 | 940 949 99 |
| Baukasten aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen | | | | | | | | | | |
| Leuchtenmodule (es wird zusätzlich ein Einbaurahmen benötigt) | | | | | | | | | | |
| RS155Z MODULE LED6-WB-/827 D68 PSR | 50 W | 720 | 7,2 | 100 | 2.700 | 36° | ja | 68 | | 941 069 99 |
| RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR | 50 W | 750 | 7,2 | 104 | 3.000 | 36° | ja | 68 | | 941 076 99 |
| RS155Z MODULE LED6-WB-/840 D68 PSR | 50 W | 800 | 7,2 | 110 | 4.000 | 36° | ja | 68 | | 941 083 99 |
| RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR | > 50 W | 1.000 | 10,2 | 98 | 3.000 | 36° | ja | 68 | | 941 090 99 |
| RS155Z MODULE LED9-WB-/840 D68 PSR | > 50 W | 1.080 | 10,2 | 105 | 4.000 | 36° | ja | 68 | | 941 106 99 |
| Einbaurahmen rund (es wird zusätzlich ein Leuchtenmodul benötigt) | | | | | | | | | | |
| RS155Z CFRM RND-FIX D68 WH | | | | | | | | 68 | 85 | 941 113 99 |
| RS155Z CFRM RND-FIX D68 ALU | | | | | | | | 68 | 85 | 941 137 99 |
| RS155Z CFRM RND-FIX D68 BK | | | | | | | | 68 | 85 | 941 120 99 |
| RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 WH | | | | | | | | 68 | 85 | 941 144 99 |
| RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 ALU | | | | | | | | 68 | 85 | 941 151 99 |
| RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 BK | | | | | | | | 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

3D gedruckte Leuchten:

- + individuell angefertigt für individuelle Ansprüche.

Entdecken Sie die Möglichkeiten unter:

www.signify.com/mycreation

interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

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

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

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

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



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

Auf einen Blick

Vorteile

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

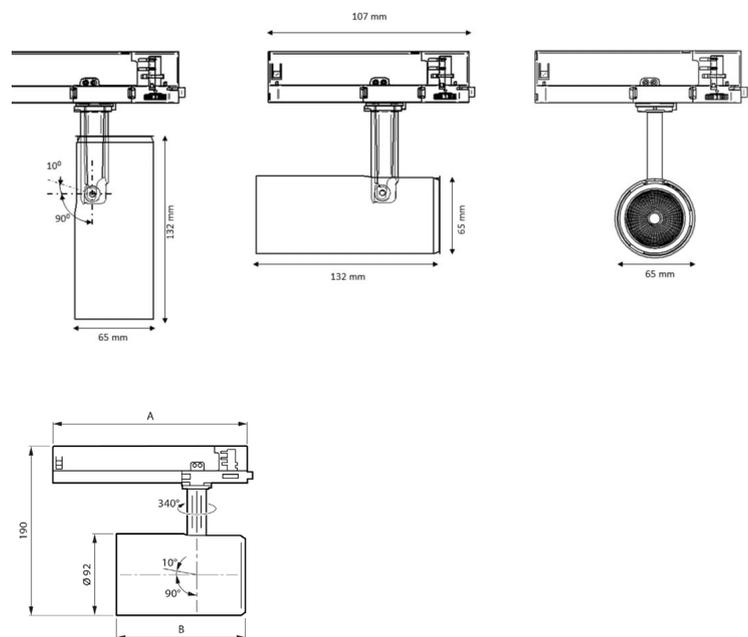
Merkmale

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

Maße und Gewicht

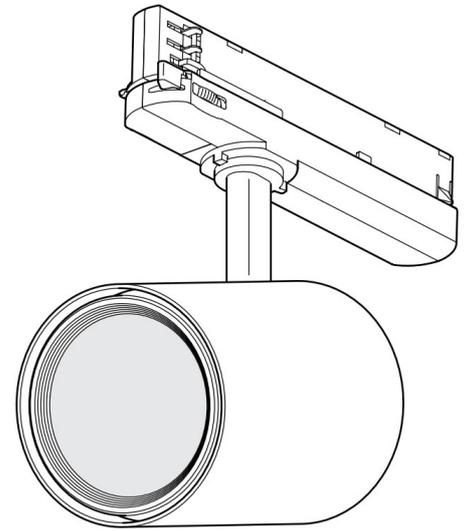
Abmessungen in mm

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



GreenSpace EVO Stromschienenstrahler

Leistung mit Stil



Konfigurationsleitfaden

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

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



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



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



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

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

StoreSet Evo

Anwendung

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

interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

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

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



Auf einen Blick

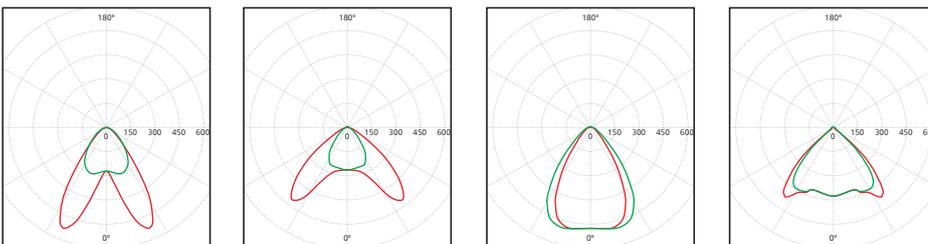
Vorteile

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

Merkmale

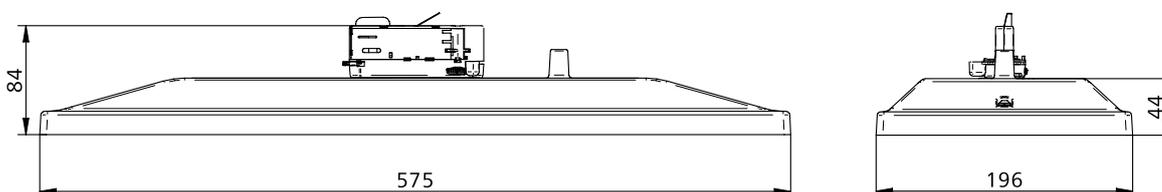
- + Lichtstrom: 6.600 bis 9.000 lm
- + Farbtemperatur und Optiken: Große Auswahl an Lichtrezepten und Optiken verfügbar
- + Ra90: Exzellente Lichtqualität $Ra \geq 90$ für hohen Sehkomfort
- + Standardfarben: Weiß, Silber und Schwarz
- + UGR19: Bildschirmarbeitsplatztaugliche Optik konform EN12464-1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

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



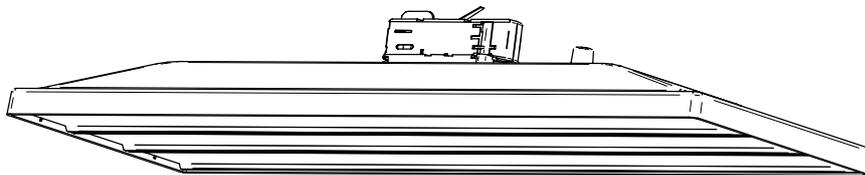
Maße und Gewicht

SM515T
2,45 kg



StoreSet Evo

Neues Design aus recyclebarem Plastik für eine bessere Wartungsfreundlichkeit



Konfigurationsleitfaden

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

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



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



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

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

StoreFit

Anwendung

- + Lebensmittelgeschäfte und Verbrauchermärkte
- + Modefachgeschäfte
- + Museen

interact
ready.



Über die Leuchte

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



90° schwenkbar und
340° drehbar für
mehr Flexibilität



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



Auf einen Blick

Vorteile

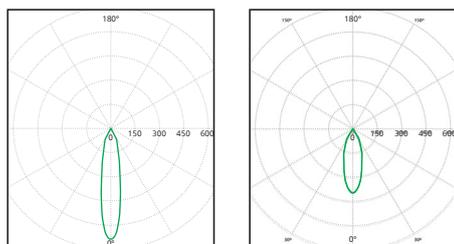
- + Optimale Lichtwirkung für Objekte in Regalen und Gängen auf Augenhöhe
- + Indirektes Licht mit hoher Effizienz, geringer Blendung und hohem Sehkomfort
- + Das elegante Leuchtendesign lässt sich unauffällig in jede Innenarchitektur integrieren
- + BEG-Förderfähig: Hohe Leuchten-Lichtausbeute von bis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

Merkmale

- + Lichtstrom je Spot: 2.700 – 4.900 lm
- + Ra90: Exzellente Lichtqualität Ra ≥ 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.

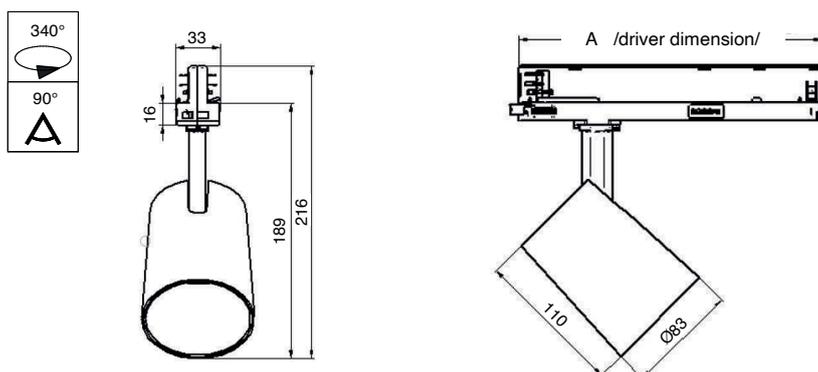
Lichtverteilungskurve

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 | 22,0 | 122 | 3.000 | 36° | – | 110 x 83 | 982 614 00 |
| ST210T 27S/830 PSU WB BK | 35 W | 2.700 | 22,0 | 122 | 3.000 | 36° | – | 110 x 83 | 982 638 00 |
| ST210T 39S/830 PSU WB WH | 50 W | 3.900 | 34,5 | 113 | 3.000 | 36° | – | 110 x 83 | 982 652 00 |
| ST210T 39S/830 PSU WB BK | 50 W | 3.900 | 34,5 | 113 | 3.000 | 36° | – | 110 x 83 | 982 676 00 |
| schaltbar, 4.000 K | | | | | | | | | |
| ST210T 27S/840 PSU WB WH | 35 W | 2.800 | 22,0 | 127 | 4.000 | 36° | – | 110 x 83 | 982 690 00 |
| ST210T 27S/840 PSU WB BK | 35 W | 2.800 | 22,0 | 127 | 4.000 | 36° | – | 110 x 83 | 982 713 00 |
| ST210T 39S/840 PSU WB WH | 50 W | 4.100 | 37,5 | 109 | 4.000 | 36° | – | 110 x 83 | 982 737 00 |
| ST210T 39S/840 PSU WB BK | 50 W | 4.100 | 37,5 | 109 | 4.000 | 36° | – | 110 x 83 | 982 751 00 |
| Interact Ready, funkvernetzt, 3.000 K | | | | | | | | | |
| ST210T 27S/830 WIA WB BK | 35 W | 2.700 | 22,0 | 122 | 3.000 | 36° | funk | 110 x 83 | 011 892 00 |
| ST210T 39S/830 WIA WB WH | 50 W | 3.900 | 34,5 | 113 | 3.000 | 36° | funk | 110 x 83 | 011 915 00 |
| ST210T 39S/830 WIA WB BK | 50 W | 3.900 | 34,5 | 113 | 3.000 | 36° | funk | 110 x 83 | 011 939 00 |
| Interact Ready, funkvernetzt, 4.000 K | | | | | | | | | |
| ST210T 27S/840 WIA WB WH | 35 W | 2.800 | 22,0 | 127 | 4.000 | 36° | funk | 110 x 83 | 011 953 00 |
| ST210T 27S/840 WIA WB BK | 35 W | 2.800 | 22,0 | 127 | 4.000 | 36° | funk | 110 x 83 | 011 977 00 |
| ST210T 39S/840 WIA WB WH | 50 W | 4.100 | 37,5 | 109 | 4.000 | 36° | funk | 110 x 83 | 011 991 00 |
| ST210T 39S/840 WIA WB BK | 50 W | 4.100 | 37,5 | 109 | 4.000 | 36° | funk | 110 x 83 | 011 137 00 |

Optional auf Anfrage:

- Warmweiß CRI 90 (3.000 K)

- Auch in engstrahlend, mittelbreitstrahlend und sehr breitstrahlend verfügbar



StoreFlow

Anwendung

- + Lebensmittelgeschäfte und Verbrauchermärkte
- + Großhandelsformate
- + Büros

interact
ready.



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

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

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

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

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



ST762 - Strahler mit 2 unabhängig ausrichtbaren Spots



ST761 - Strahler mit einem Spot



Auf einen Blick

Vorteile

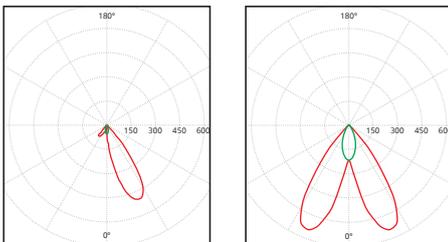
- + Sehr unauffälliges Design durch kleinen konischen Leuchtenkopf
- + Perfekter LED-Austauschartikel für konventionelle CDM-Leuchten
- + Passt auf 3-Phasen Stromschienen mit und ohne DALI
- + Varianten zur Integration in Maxos Fusion Lichtband

Merkmale

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

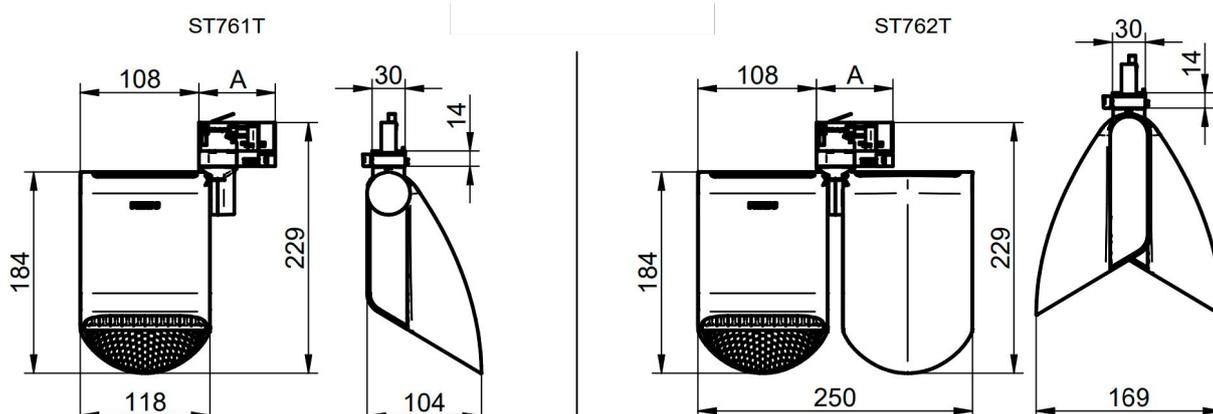
Lichtverteilungskurve

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



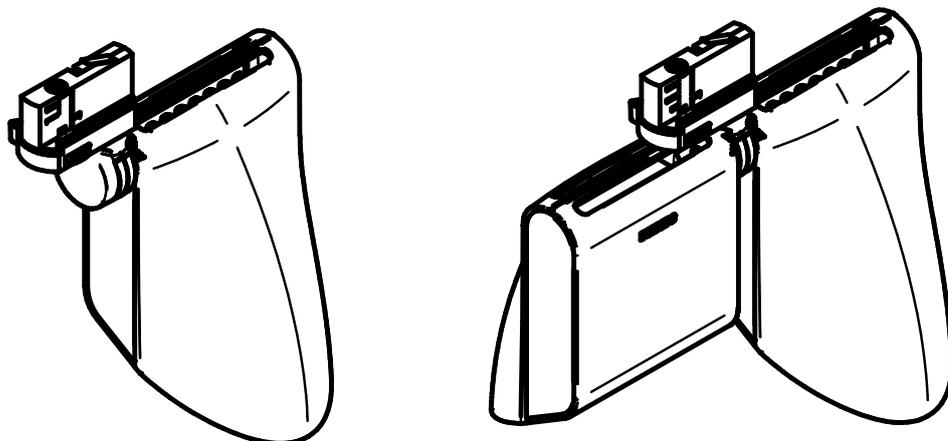
Maße und Gewicht

Abmessungen in mm



StoreFlow

Perfekte Anstrahlung von
vertikalen Flächen



Konfigurationsleitfaden

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

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



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



Dieses Produkt können Sie online im Produktkatalog direkt konfigurieren!

| Betriebsgerät | Optik | Optik-Abdeckungen | Gehäusefarbe |
|--|--------------------------|------------------------------|--|
| 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 schienengeführte 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 Lichterlebnis
- + Energieeffizient mit bis zu 111 lm/W

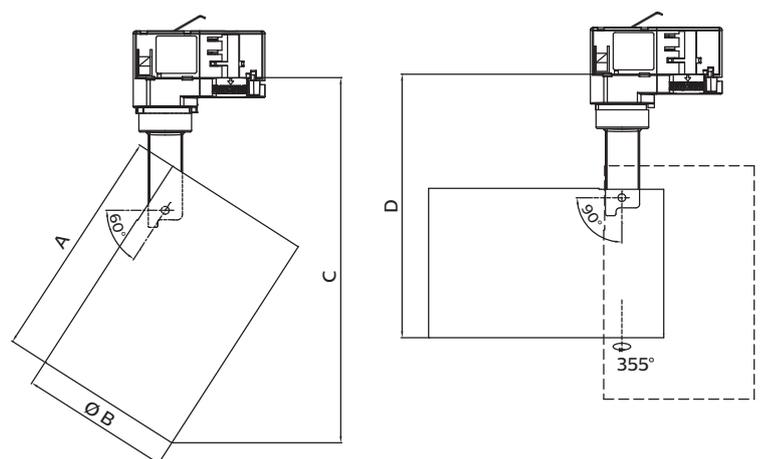
Merkmale

- + 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 |



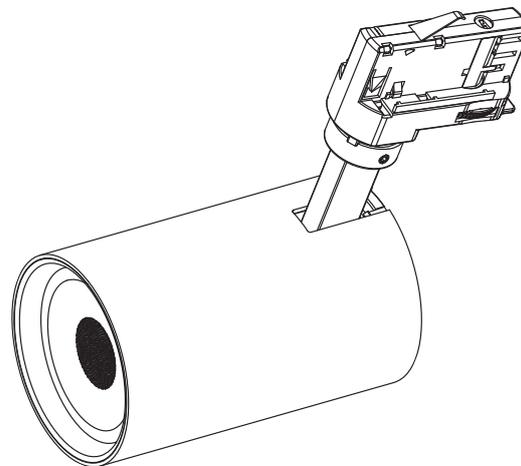
0,51 kg

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

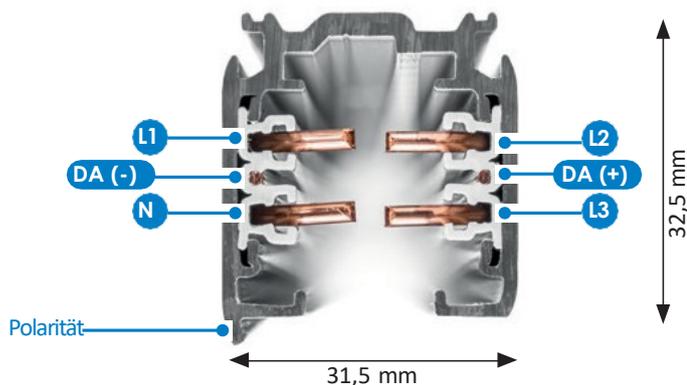
Philips Stromschienen sind in 2 verschiedenen Grundausstattungen in den Farben Weiß, Alu und Schwarz verfügbar.

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 TCPLI | XTSC639-... | |
| 9 | ZCS750 5C6 TCPRI | XTSC640-... | |

Philips Stromschienen-System

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

Vorschlag Menge für Stromschienenlänge

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



Scheinwerfer

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



Scheinwerfer



OptiVision Scheinwerfer

Modernste Flächen- und Sportplatzbeleuchtung

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



ClearFlood Gen2 Scheinwerfer

Effiziente LED-Lösung für Flächenbeleuchtung

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



CoreLine Tempo Scheinwerfer

Kompakt und effizient

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

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



Ledinaire Scheinwerfer

Effizient, zuverlässig, kompakt

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



BEST

BETTER

GOOD

OptiVision LED Gen3.5

Anwendung

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



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

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

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

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

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



BVP528: Ausführung mit 3 LED-Modulen



BVP518: Ausführung mit 2 LED-Modulen



Optionale Befestigung des Betriebsgerät auf dem Montagebügel (HGB)



Internes 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

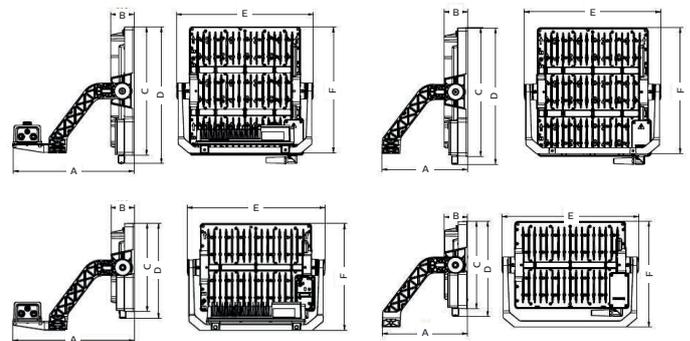


Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr für eine normgerechte Beleuchtung*

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 |



Technische Daten

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

* Einstellhilfe & Zielfernrohr abweichend von Abbildung

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 | | | | | |
| | | 3.000 K (R _a >70) 730 | 247.000 lm LED2470 | 237.000 lm LED2370 | 222.000 lm LED2220 | - | - |
| OptiVision LED Small | BVP518 | 5.700 K (R _a >70) 757 | 172.000 lm LED1720 | 164.000 lm LED1640 | 147.000 lm LED1470 | 147.000 lm LED1470 | 111.000 lm LED1110 |
| | | 4.000 K (R _a >70) 740 | | | | | |
| | | 3.000 K (R _a >70) 730 | 165.000 lm LED1650 | 156.000 lm LED1560 | 140.000 lm LED1400 | - | - |

Technische Daten

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

¹ Einstellhilfe & Zielfernrohr abweichend von Abbildung

* BMU förderfähig
 ** Einstellhilfe & Zielfernrohr abweichend von Abbildung
BV: Externes Betriebsgerät beigelegt - Montage bis zu einer Entfernung von 200m zum Scheinwerfer möglich
HGB: Betriebsgeräte am Montagebügel befestigt
LO: Ausführung für optimale Kontrolle und Begrenzung des Streulichts gemäß LAI

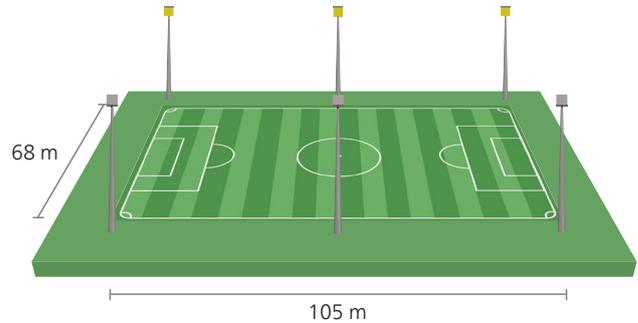
| Gehäuse | Optik | Blendschutz-zubehör | Schutz-beschichtung | Gehäuse-farbe* | Betriebsgerät | Lichtsteuerung |
|---|--|--|--|---|--|---|
| Externes Betriebsgerät beigelegt BV¹ Betriebsgeräte am Montagebügel befestigt HGB | asymmetrische Optiken: tiefstrahlend / Imax 35 Grad A35-NB Mittelbreitstrahlend / Imax 35 Grad A35-MB Breistrahler / Imax 35 Grad A35-WB Sehr breitstrahlend / Imax 35 Grad A35-VWB tiefstrahlend / Imax 55 Grad A55-NB Mittelbreitstrahlend / Imax 55 Grad A55-MB Breistrahler / Imax 55 Grad A55-W tiefstrahlend / Imax 65 Grad A65-NB Breistrahler / Imax 65 Grad A65-WB | kein Blendschutz-raster Internes Blendschutz-raster (mittlere Begrenzung des Streulichts) LTM Internes Blendschutzraster (Ausführung für optimale Kontrolle und Begrenzung des Streulichts gemäß LAI) LO externes Blendschutzraster L | keine Schutz-beschichtung Spezialbehandlung 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 Blendschutzraster L | | | SR-Betriebsgerät am Montagebügel befestigt SRT-HGB SR-Betriebsgerät mit SR Sockel seitlich am Montagebügel SRT-BV Coded Mains CM | - |
| ¹ Montage bis zu einer Entfernung von 200m zum Scheinwerfer möglich | ¹ Details besprechen Sie bitte mit Ihrem Signify Ansprechpartner | | | * andere Farben auf Anfrage möglich | | |

JETZT

Energieeinsparung von bis zu 60%. Normgerecht beleuchten mit nur 7kW Anschlussleistung*

Musteranlage: 6 Maste (16 m), 75 lux

Eckmaste im Bereich Eckfahne



Technische Daten

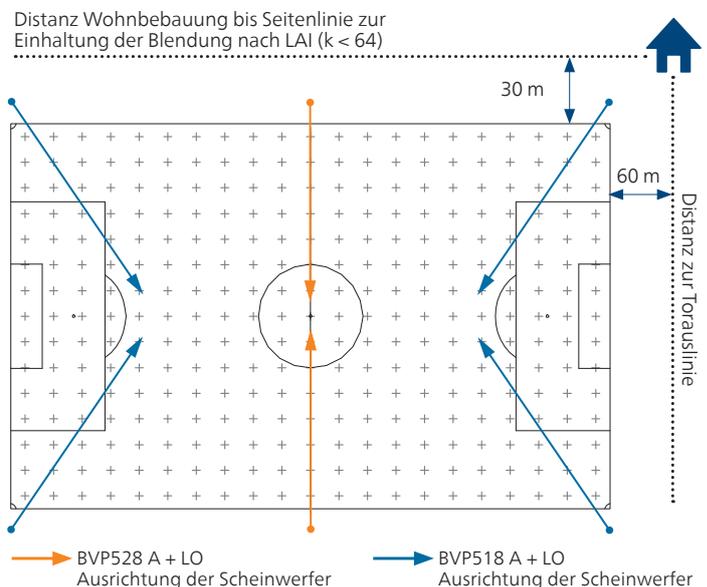
| | |
|----------------------------------|--|
| Masten | 6 Stk., Höhe: 16 m |
| Scheinwerfer | 4 x OptiVision LED Gen3.5, 1010W 2 x OptiVision LED Gen3.5, 1.500 W |
| Produktbezeichnung ¹⁾ | 4 x BVP518 100K 1xLED1720/740 A + LO 2 x BVP528 100K 1xLED2590/740 A + LO |
| Anlagensystemleistung | 7 kW |
| 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 Ausrichtkoordinaten wird bei Auftragserteilung bereitgestellt.

Der optimale Scheinwerfer auch für eng bebauten 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

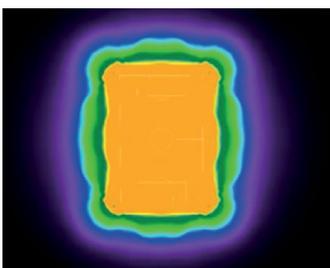


→ BVP528 A + LO
Ausrichtung der Scheinwerfer

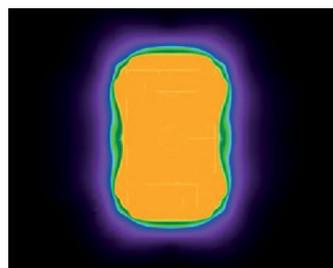
→ BVP518 A + LO
Ausrichtung der Scheinwerfer

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

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



Standard:
Beleuchtung eines Sportplatzes mit normalen Scheinwerfern ohne Streulichtbegrenzung



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

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



ClearFlood Gen2

Anwendung

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



ClearFlood Gen2 small



ClearFlood Gen2 medium



ClearFlood Gen2 large

Über die Leuchte

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

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



Standardversion

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

Auf einen Blick

Vorteile

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

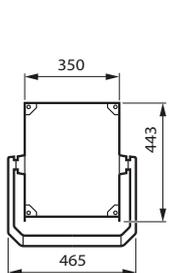
Merkmale

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

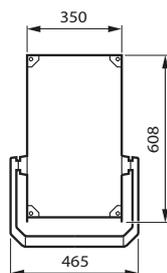
Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

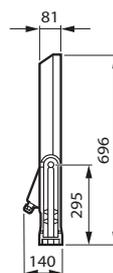
| | Gewicht (kg) |
|---------------|--------------|
| BVP655 | max. 12,5 |
| BVP656 | max. 17 |
| BVP657 | max. 28 |



BVP655 small



BVP656 medium



BVP657 large

ClearFlood Gen2

Anwendung

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



Konfigurationsleitfaden

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

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

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



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

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

* andere Farben auf Anfrage möglich

ClearFlood Gen2



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

Technische Daten

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



CoreLine Tempo

Anwendung

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



Über die Leuchte

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

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

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



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



Einfacher elektrischer Anschluss mit außenliegendem Kabelverbinder (IP68)

Auf einen Blick

Vorteile

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

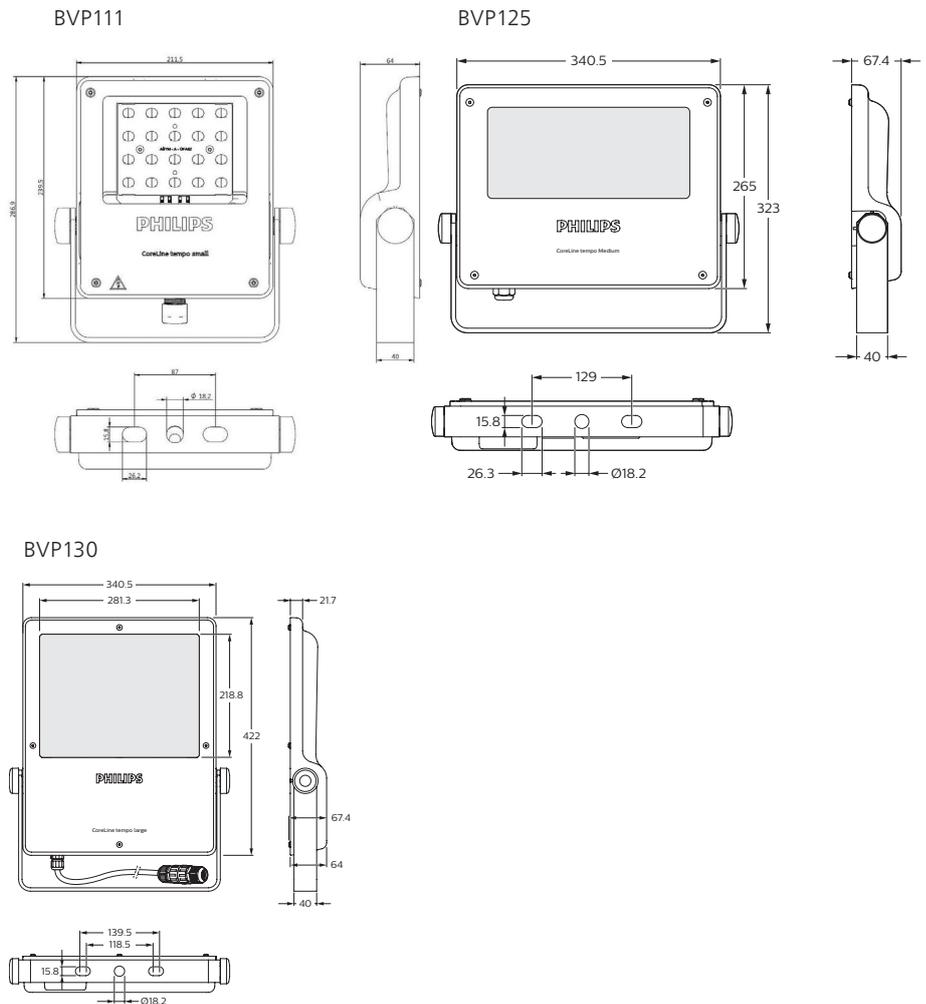
Merkmale

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

Maße und Gewicht

Abmessungen in mm

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



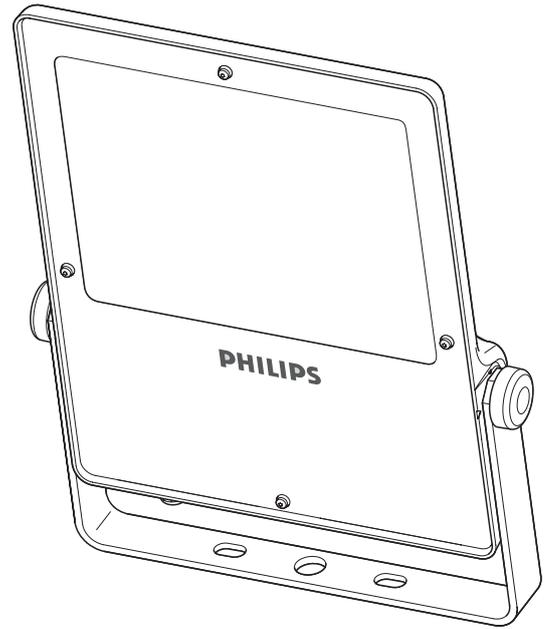
CoreLine Tempo

Anwendung

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



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



Technische Daten

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



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



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



Technische Straßenleuchten



Luma Gen2

Der Standard für die Straßenbeleuchtung neu definiert

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



LumiStreet Gen2

Die effizienteste und langlebigste LED-Straßenleuchte

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



ClearWay Gen2

Einfach zu installieren und mit langer Lebensdauer

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

BEST

BETTER

Luma Gen2

Anwendung

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



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

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

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

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

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



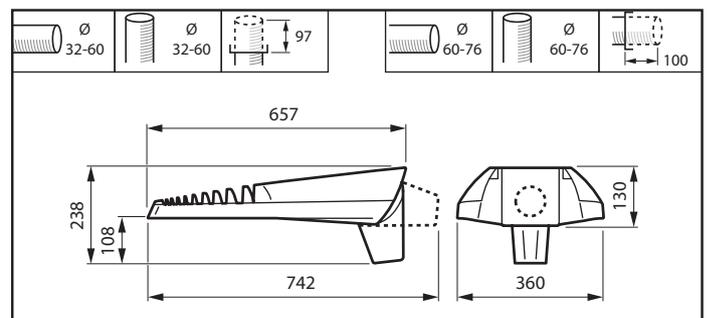
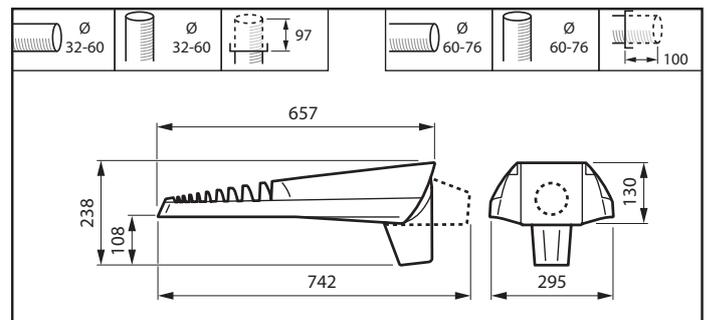
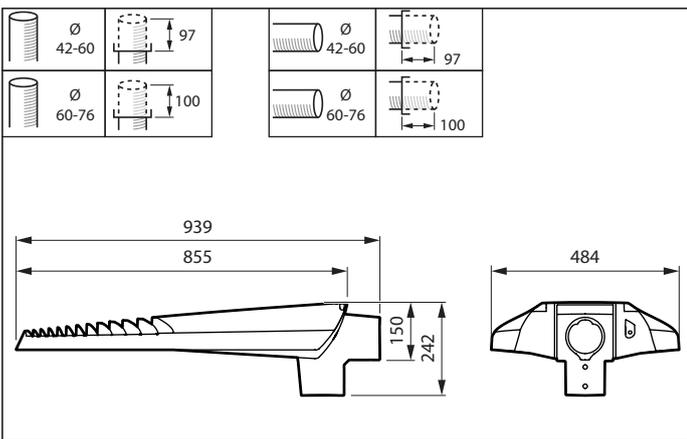
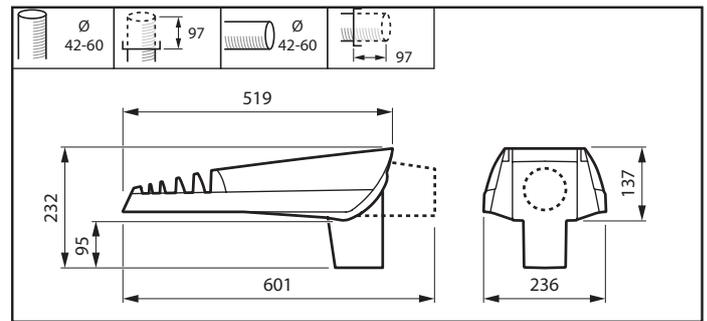
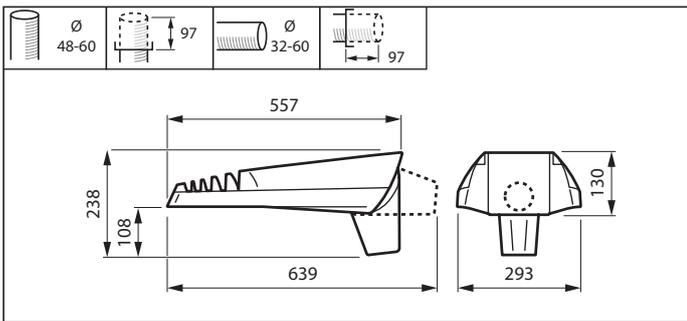
Auf einen Blick

Vorteile

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

Merkmale

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





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

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

*weitere Gehäusefarben (RAL) auf Anfrage

¹ nicht in Kombination mit BGP705 und BGP701I

LumiStreet Gen2

Anwendung

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



Circular ready =
Besonders nachhaltig
(siehe S. 15)



Über die Leuchte

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

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

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



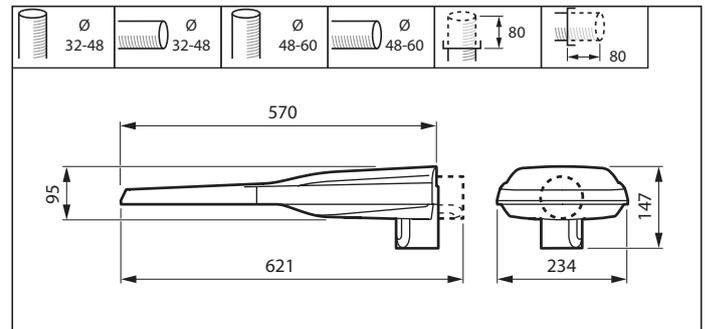
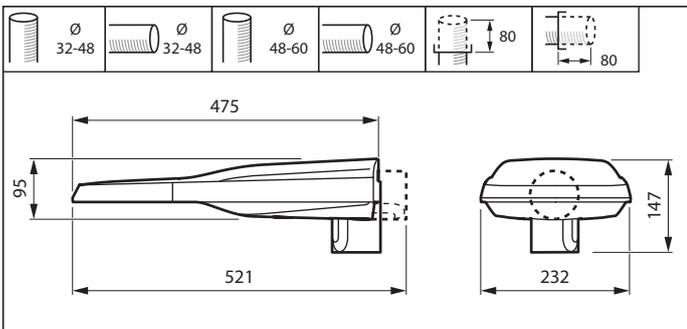
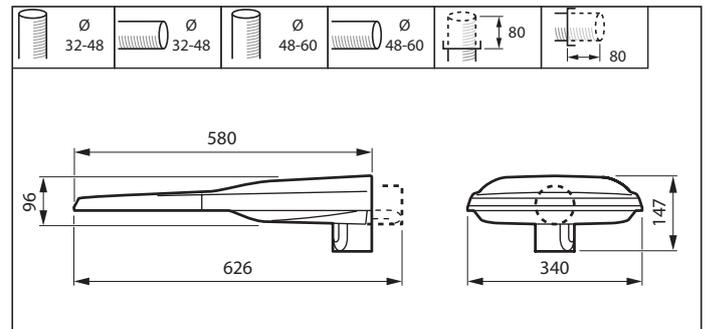
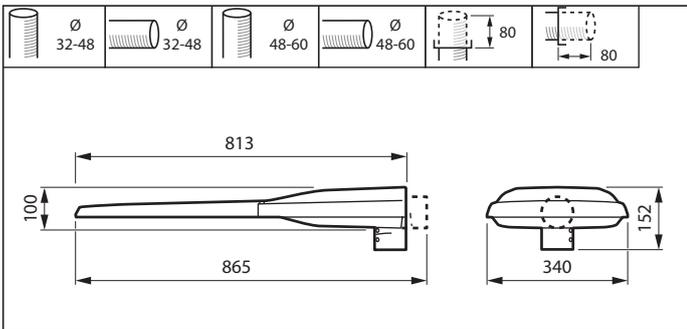
Auf einen Blick

Vorteile

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

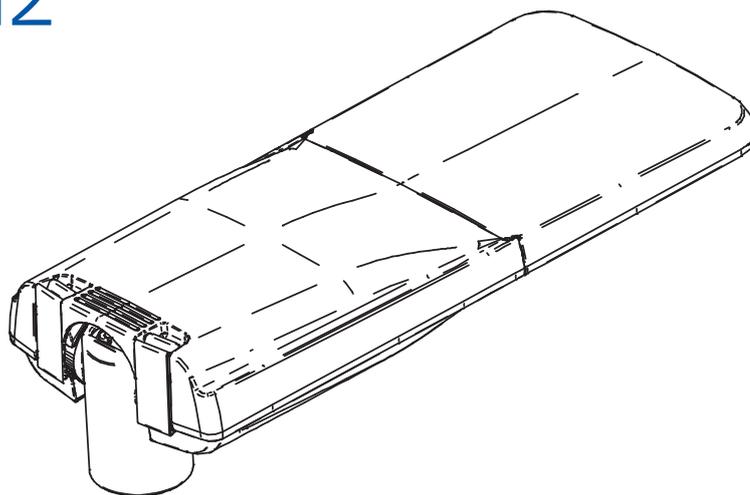
Merkmale

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



LumiStreet Gen2

Der einfache Weg zur LED-Straßenbeleuchtung



Konfigurationsleitfaden

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

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

Technische Daten

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

Erklärungen Fußnoten: s. Seite 298



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

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

*weitere Gehäusefarben (RAL) auf Anfrage

ClearWay Gen2

Anwendung

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



Über die Leuchte

Mit der ClearWay Gen2 profitieren Sie von Anfang an von den Vorzügen der 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.



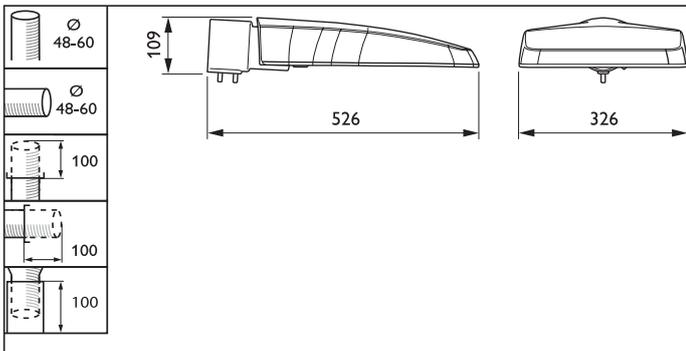
Auf einen Blick

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

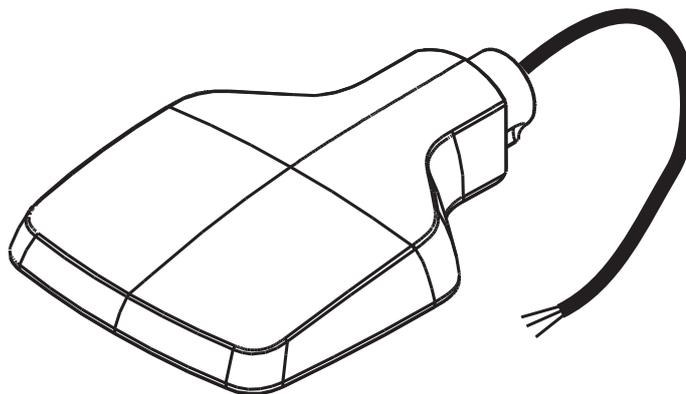
Merkmale

- + 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 | 12,0 | 132 | 4.000 | 48-76 | 526 x 326 x 109 | 996.294.00 |
| BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S | 125 W | 3.080 | 22,0 | 140 | 4.000 | 48-76 | 526 x 326 x 109 | 996.300.00 |
| BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S | 250 W | 6.160 | 41,0 | 150 | 4.000 | 48-76 | 526 x 326 x 109 | 996.317.00 |
| BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S | 400 W | 10.200 | 74,0 | 138 | 4.000 | 48-76 | 526 x 326 x 109 | 996.324.00 |
| BGP307 LED18-4S/730 I DM11 48/76S | 80W | 1.566 | 12,0 | 131 | 3.000 | 48-76 | 526 x 326 x 109 | 496.743.00 |
| BGP307 LED35-4S/730 I DM11 48/76S | 125W | 3.045 | 22,0 | 138 | 3.000 | 48-76 | 526 x 326 x 109 | 496.750.00 |
| BGP307 LED69-4S/730 I DM11 48/76S | 250W | 6.090 | 41,0 | 149 | 3.000 | 48-76 | 526 x 326 x 109 | 496.767.00 |
| BGP307 LED120-4S/730 I DM11 48/76S | 400W | 10.200 | 74,0 | 138 | 3.000 | 48-76 | 526 x 326 x 109 | 496.774.00 |
| Parkplatzversion | | | | | | | | |
| BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S | bis 250W | 5.900 | 41,0 | 143 | 4.000 | 48-76 | 526 x 326 x 109 | 119.970.00 |
| BGP307 LED69-4S/730 II DX10 D11 48/76S | bis 250W | 5.880 | 40,0 | 147 | 3.000 | 48-76 | 526 x 326 x 109 | 496.781.00 |

Parkplatzversion:

Für Ein- und Mehrreihige Parkplätze: Masthöhe 6m, Mastabstand 27,5m (alle 11 Parkplätze eine Leuchte)
Beleuchtungsstärke Ermittelt $\geq 10lx^*$, Gleichmäßigkeit $U_0 \geq 0,25$

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

*laut DIN EN 12464-2 mit der Ref 5.9.2 mit einer mittleren Beleuchtungsstärke von E_m von 10 lux (U_0 0,25, RGL 50 und R_p 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. 15)



Über die Leuchte

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



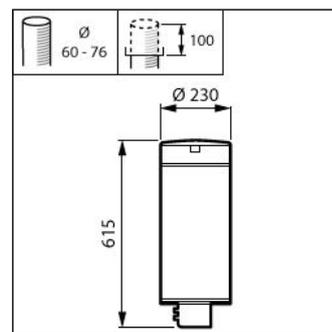
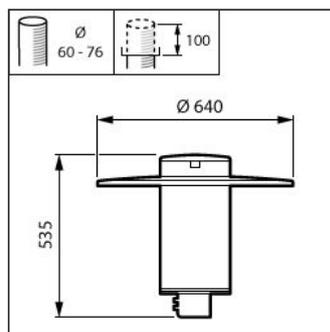
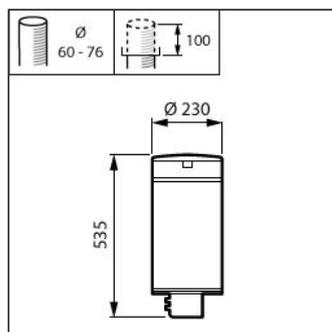
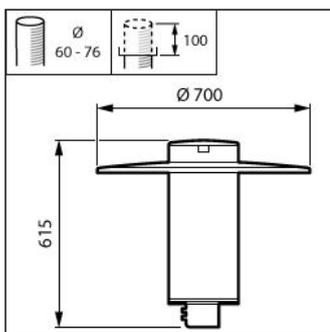
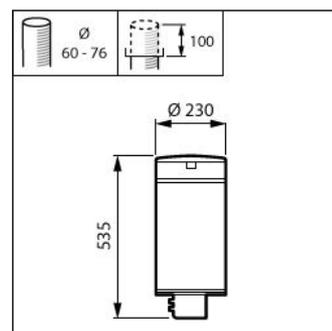
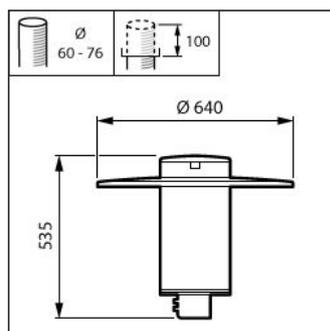
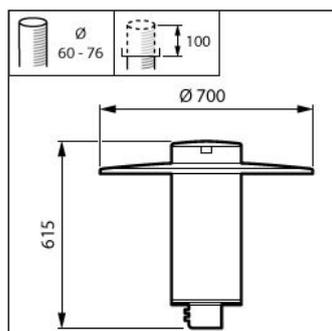
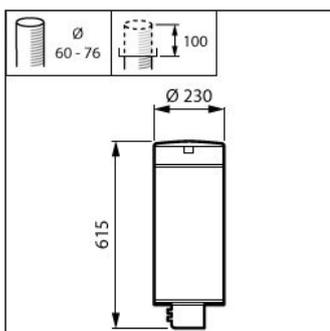
Auf einen Blick

Vorteile

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

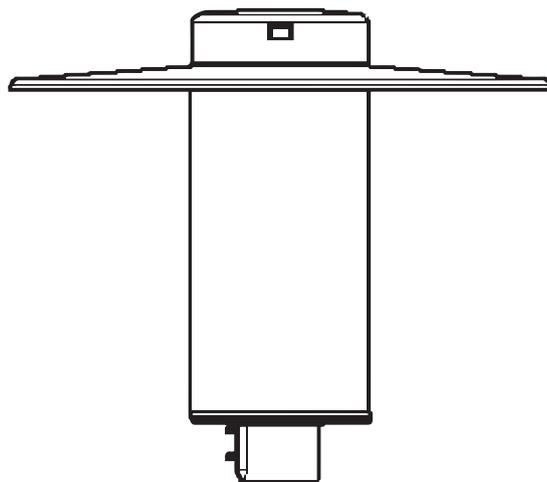
Merkmale

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

*Nicht in Kombination mit allen Optiken erhältlich



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

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

*weitere Gehäusefarben (RAL) auf Anfrage

TownGuide

Anwendung

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



Über die Leuchte

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

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

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



Flat Cone
BDP100



Classic Cone
BDP102



Classic T
BDP103



Bowl
BDP101



T / ULOR=0
BDP104/BDP105

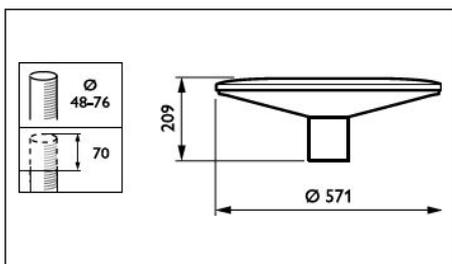
Auf einen Blick

Vorteile

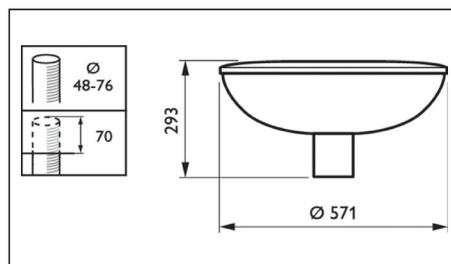
- + Fünf bekannte und dennoch moderne Designs, die sich harmonisch in die Umgebung einfügen und sie noch besser zur Geltung bringen
- + Eine große Auswahl an Optiken und der Einsatz von modernsten LED sorgen für einen einzigartigen Sehkomfort bei einer exakten Anpassung an lichttechnische Erfordernisse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

Merkmale

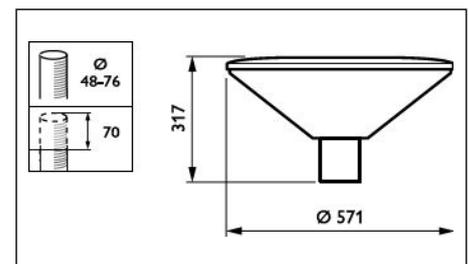
- + Hohe Vandalismusbeständigkeit
- + CLO – konstantes Licht über die gesamte Lebenszeit
- + Steckverbinder ermöglicht eine einfache Installation ohne Öffnen der Leuchte
- + Energieeinsparung durch verschiedene Lichtregelungssysteme
- + Langlebige LED-Technologie für eine maximale Lebensdauer



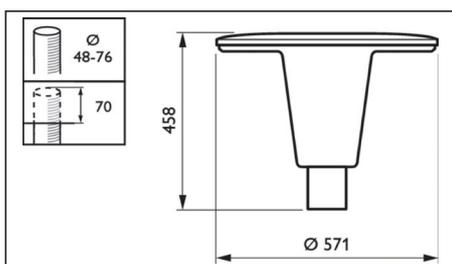
BDP100



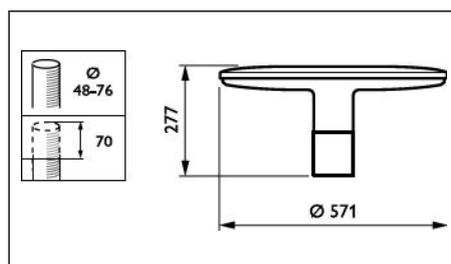
BDP101



BDP102



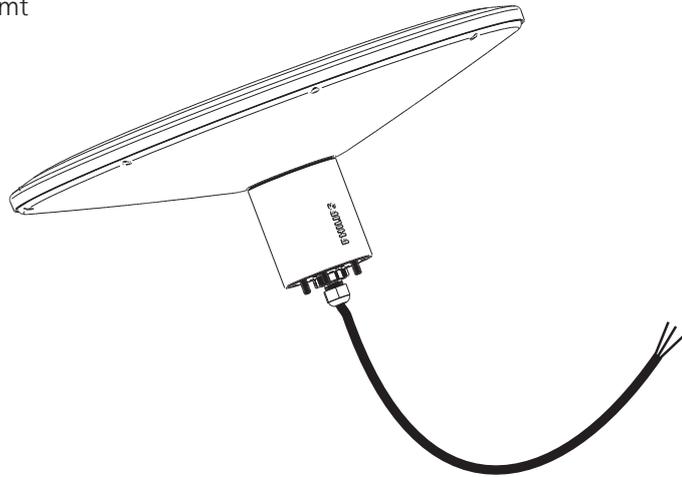
BDP103



BDP104/BDP105

TownGuide

TownGuide – Speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt



Konfigurationsleitfaden

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

| Produktfamiliencode | Lichtstrom | Farbtemperatur | Wanne | Optik | Blendungsbegrenzung |
|--|-------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| TownGuide Performer Flat Cone BDP100 | 1.200 lm LED12 | 3.000 K ($R_a > 70$) 730 | Klar PCC | Engstrahlend DN | kein Blendschutzraster N |
| | 1.500 lm LED15 | | | | |
| | 2.000 lm LED20 | 4.000 K ($R_a > 70$) 740 | Gefrostet PCF¹ | Mittel-Breitstrahlend DM | Internes Blendschutzraster (hohe Begrenzung des Streulichts) BL2 |
| TownGuide Performer Bowl BDP101 | 2.500 lm LED25 | 2.700 K ($R_a > 80$) 827 | Transluzent PCTR¹ | Breitstrahlend DW | |
| | 3.000 lm LED30 | | | | |
| | 3.500 lm LED35 | 3.000 K ($R_a > 80$) 830 | | Breitstrahlend (optimiert für Wohnggebiete) DRW | |
| TownGuide Performer Classic Cone BDP102 | 4.000 lm LED40 | | | Symmetrisch DS | |
| | 5.000 lm LED50 | | | | |
| | 6.000 lm LED60 | | | | |
| TownGuide Performer Classic T BDP103 | 7.000 lm LED70 | | | | |
| | 8.000 lm LED80 | | | | |
| | 9.000 lm LED90 | | | | |
| TownGuide Performer T BDP104 | 10.000 lm LED100 | | | | |
| | 12.000 lm LED120 | | | | |
| TownGuide Performer T Zero BDP105 | | | | | |

¹ Nicht für BDP105 erhältlich



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

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

*weitere Gehäusefarben (RAL) auf Anfrage

Glossar

| | | | |
|-------------------|--|---------------|--|
| 930 | “3.000 K (Ra>90; R9 >50)” | EWD | 0,5 m Kabel (Eca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 0,5m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) |
| 940 | “4.000 K (Ra>90; R9 >50)” | F | Facettierter Reflektor |
| A | Asymmetrisch-strahlend | FG | Abdeckung aus Glas (gehärtet, eisenarm) |
| ATEX | Leuchte für explosionsgefährdete Bereiche | FMT | FreshMeat |
| B2KW | 2 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) | FR | Frost |
| B2KWD | 2 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 2 m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) | GC | Optikabdeckung Glas |
| BAP | Bildschirmarbeitsplatz | GCC | Glasabdeckung klar |
| BD | Torflügel/Lichtkappen | GCO | Glasabdeckung opal |
| BP | Ballwurfsicherheit | GR | helles Grau |
| BR | Montagebügel | H4 | Interact Sensor (hohe Montagehöhen) |
| BU840 | BioUp Cyan Enhanced Spectrum | HE | Hoch Effizient |
| BV | Einzelleuchte | HGB | Betriebsgeräte am Montagebügel befestigt |
| BV | Externes Betriebsgerät beigelegt | HMB | Hoch Effizient-Mittelbreitstrahlend |
| BW | 0,5 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) | HNB | Hoch Effizient-Tiefstrahlend |
| BWD | 0,5 m Kabel (B2ca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 0,5 m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) | HOVL-H | Hoch Effizient-Ovalstrahlend-Horizontal |
| C | Hochglänzender Reflektor | HRCT | Hoch Effizient-Rechteckigstrahlend |
| CH | Champagne | HRO | Hochregallageroptik |
| CLO | Konstantlichtstrom | HVWB | Hoch Effizient-Sehr breitstrahlend |
| CLO-VLC | Konstantlichtstrom + Visible Light Communication | HWB | Hoch Effizient-Breitstrahlend |
| CM | Kodierter Netzempfang 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) |
| E2KWD | 2 m Kabel mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) + 2 m Kabel mit Wieland-Steckverbinder (BST14 / 2-polig) | NOC | Not Office Compliant (nicht bildschirmarbeitsplatztauglich) |
| EL3 | Notlichtmodul POE | O | Opal |
| ELB3 | Notlichtmodul Basic (3h) | OC | Office Compliant (bildschirmarbeitsplatztauglich) |
| ELD3 | Notlichtmodul DALI (3h) | OLV-H | Ovalstrahlend-Horizontal |
| ELE3 | Notlichtmodul POE (3h) | PC | Optikabdeckung Polycarbonat für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie |
| ELP3 | Notlichtmodul PRO (3h) | PC930 | PremiumColor 3.000 K (Ra>90) |
| ELW3 | Notlichtmodul Wireless (3h) | PCC | Polycarbonatabdeckung klar |
| EW | 0,5 m Kabel (Eca class) mit Wieland-Schnellsteck-Anschluss (GST18i3 / 3-polig) | PCO | Polycarbonatabdeckung opal |
| | | 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 10 kV |
| SRT-BV | SR-Antrieb mit Verbindungsstück auf der Halterung mit Buchse und Kappe montiert |
| SRT-HGB | SR-Betriebsgerät mit Buchse und Kappe auf der Treiberbox |
| SW2 | “Einzel-Seilabhängung mit deckenseitig zwei Edelstahl-Hülsen (zur Befestigung an Gipskartondecken mit in der Decke liegendem elektrischen Anschluss)“ |

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

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

²⁾ Leuchten-Lichtstrom in Lumen (lm)

³⁾ Leuchten-Leistung in Watt (W)

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

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

⁶⁾ Ähnlichste Farbtemperatur in Kelvin (K)

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

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

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

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

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

WM-Nr.: 5853, Stand 07/2025

