

**PHILIPS**

LED-Leuchten

 Inhalt  Nächste



Keinen  
Schimmer  
oder  
**eine passt  
immer?**

Echte Profis setzen auf  
**Philips LED-Technologie**

# Alles auf einen Blick **LED-Leuchten**

Für jede Anwendung die passende LED-Lösung.  
Stand Juni 2021

**ECHTE  
PROFIS  
ECHTE  
QUALITÄT**



## Was Wer Wie

### Was wird gefördert?

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

### Wer wird gefördert?

- Unternehmen (ohne Bundesbeteiligungen)
- gemeinnützige Organisationen einschließlich Kirchen

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

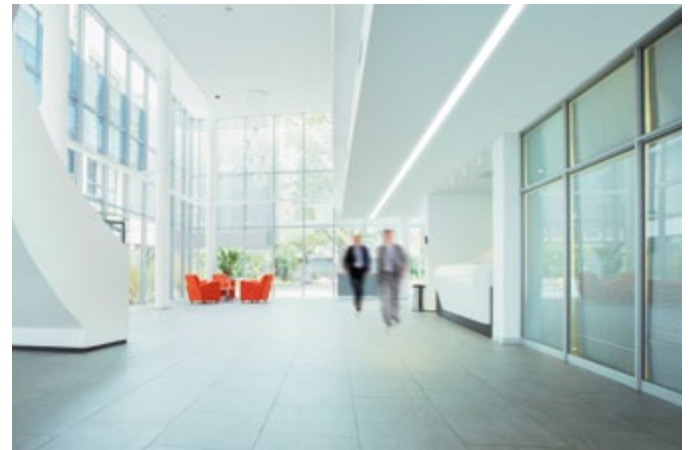
### Wie wird gefördert?

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



## Antragstellung

- **Vor** Vorhabenbeginn (d.h. Abschluss eines Liefer- oder Leistungsvertrags) durch einen Energieeffizienzexperten
- Bewilligungszeitraum nach Zuwendungsbescheid 24 Monate
  - Maximal 24 Monate Verlängerung
  - Der Energieeffizienz-Experte ist unabhängig zu beauftragen
- Planungs- und Beratungsleistungen dürfen vor Antragstellung erbracht werden



### Welche Voraussetzungen müssen erfüllt werden?

- Die geförderten Anlagen sind mindestens zehn Jahre zu nutzen
- Es ist ein Effizienzexperte (nach Expertenliste) einzubinden
- Das Investitionsvolumen beträgt mindestens 2.000 Euro (netto)
- Einhaltung der technischen Mindestanforderungen
  - d.h. die Systemlichtausbeute beträgt (Leuchtenlichtausbeute) mindestens:
    - 140 Lumen je Watt bei LED Lichtbandleuchten
    - 120 Lumen je Watt bei allen anderen LED Beleuchtungssystemen
  - Der Lichtstromerhalt für LED-Leuchten muss mindestens L80 bei 50.000 Betriebsstunden betragen

### Wir unterstützen Sie gern:

- |                                      |                                   |                                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| • Projektberatung                    | • Nennung eines Effizienzexperten | • Erarbeitung von Lösungsvorschlägen |
| • Analyse Ihres Sanierungspotentials | • Prüfung der Förderfähigkeit     |                                      |

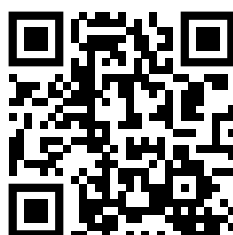
Weitere Informationen finden Sie hier.



BAnz AT 30.12.2020 B2.pdf  
(bundesanzeiger.de)



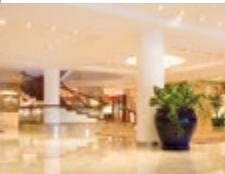
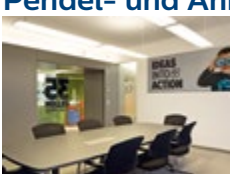
BAFA - Sanierung  
Nichtwohngebäude



energie-effizienz-experten.de

### Ihr Ansprechpartner:

Kai Nitschke,  
 Signify GmbH  
 Mobil: + 49 171 3080 267  
 E-Mail: Kai.Nitschke@signify.com

| Produkt                                                                            | Seite                                                                                                                    | Produkt                                                                              | Seite                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interact Pro Ready                                                                 | 8                                                                                                                        | Lichtleisten                                                                         | 72                                                                                                              |
|    | Vernetzte Beleuchtung<br>               |    | CoreLine<br>Ledinaire                                                                                           |
| Hallenleuchten                                                                     | 20                                                                                                                       | Downlights und Slim Downlights                                                       | 75                                                                                                              |
|    | + GentleSpace<br>+ GentleSpace GreenWarehouse<br>+ CoreLine<br>Ledinaire                                                 |    | + GreenSpace PerfectFit<br>CoreLine<br>Ledinaire<br>Ledinaire mit Lichtfarben-Schalter<br>CoreLine<br>Ledinaire |
| Feuchtraumleuchten                                                                 | 26                                                                                                                       | Einbaustrahler                                                                       | 83                                                                                                              |
|    | + Pacific LED<br>+ Pacific LED GreenParking<br>+ CoreLine<br>Ledinaire<br>Ledinaire Leergehäuse für<br>T8-LEDtube-Lampen |    | + GreenSpace Accent<br>CoreLine<br>Ledinaire ClearAccent                                                        |
| Lichtbandsysteme                                                                   | 33                                                                                                                       | Stromschienenstrahler                                                                | 87                                                                                                              |
|   | + Maxos fusion<br>+ Maxos LED Industry<br>+ CoreLine                                                                     |   | StoreFit<br>CoreLine                                                                                            |
| Einlege- und Einbauleuchten                                                        | 41                                                                                                                       | Dekorative Pendelleuchten                                                            | 90                                                                                                              |
|  | + PowerBalance<br>SlimBlend<br>+ FlexBlend<br>+ TrueLine<br>+ CoreLine Panel<br>Ledinaire Panel                          |  | CustomCreate<br>BA Serie                                                                                        |
| Pendel- und Anbauleuchten                                                          | 51                                                                                                                       | Scheinwerfer                                                                         | 92                                                                                                              |
|  | + TrueLine<br>+ TrueLevel<br>+ FlexBlend<br>SlimBlend<br>+ SmartBalance<br>FastSet<br>+ CoreLine<br>Ledinaire            |  | OptiVision<br>+ ClearFlood<br>+ CoreLine Tempo<br>Ledinaire Mini<br>Ledinaire Maxi                              |
| Stehleuchten                                                                       | 65                                                                                                                       | Straßenleuchten                                                                      | 99                                                                                                              |
|  | + SmartBalance                                                                                                           |  | LumiStreet Gen2<br>ClearWay Gen2                                                                                |
| Wand- und Deckenleuchten                                                           | 67                                                                                                                       | UV-C Desinfektion                                                                    | 102                                                                                                             |
|  | + SmartBalance<br>CoreLine<br>Ledinaire IP44 IK03<br>Ledinaire IP65 IK08                                                 |  | Luftdesinfektion<br>Oberflächendesinfektion<br>Oberflächendesinfektion Gegenstände                              |

## + Förderfähige Leuchtenfamilie nach BEG.

Bitte überprüfen Sie jedes gewünschte Einzelprodukt, ob es förderfähig ist. In einigen Fällen erfüllen nicht alle Produkte der Familie die Förderkriterien.

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 2 und 3.

## ★Topsellerübersicht

105





## Ledinaire Hallenleuchte Gen2

Kompakte LED Hallenleuchte für die Allgemeinbeleuchtung

- Kompakte, runde LED Hallenleuchte aus Aluminium
- Zwei Baugrößen (10.500 lm und 20.500 lm)
- Mit breitstrahlender, rotationssymmetrischer Lichtverteilung
- Bis zu 122 lm/W
- Einfache, schnelle Einpunktmontage dank Ringöse

## Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP65 / IK08

Vandalismussicheres Licht für den Innen- und Außenbereich

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



## Interact Pro Ready Leuchten

Umfangreiches Produktportfolio für funkvernetztes, automatisiertes Licht

- Für Sanierungs- und Neubauten gibt es ab sofort ein umfangreiches Leuchtenportfolio, das in Verbindung mit dem System Interact Pro vielfältige, funkvernetzte, automatische Beleuchtungsanlagen ermöglicht.
- Es fallen keine zusätzliche Verdrahtungen für die Steuerung des Lichtes an – in vielen Fällen kann die bestehende 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>- Installation weitergenutzt werden.
- Die Inbetriebnahme erfolgt intuitiv mit der Interact Pro App. Ein Zugang zum lokalen IT-Netzwerk ist nicht erforderlich.
- Im CoreLine-Leuchtenportfolio stehen Panels, Feuchtraumleuchten und Downlights mit optionalen Sensoren und eine Auswahl von Büro-Spezifikationsleuchten (PowerBalance, TrueLine, SlimBlend, FlexBlend) mit integriertem Sensor zur Verfügung. Dies ermöglicht tageslichtabhängiges und bewegungsaktiviertes Regeln und Schalten, manuelles Bedienen, flexibles Gruppieren, sowie energiesparendes und komfortables Licht.
- Funkschalter ergänzen das System, mit deren Hilfe man auch manuell steuern kann.

# LED-Leuchten für jede Herausforderung

PHILIPS

Interact Ready

interact  
ready.

## Intelligente Sanierung –

Vernetzte, kabellose Steuerung für automatisiertes Licht

- Perfektes Zusammenspiel: Interact Pro App mit Interact Ready Leuchten und Lampen
- Einfache Installation und Einrichtung
- Weiterverwendung der vorhandenen 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> Leitung

PHILIPS

Spezifikation

## Die beste Lösung für den Kunden:

Individualität für jedes Projekt

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

PHILIPS

CoreLine

## Der Standard: Einfach zu installieren und innovativ

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

PHILIPS

Ledinaire

## Der Preisknaller: Ideal als LED-Einstiegssortiment

- Bewährt
- Zuverlässig
- Günstig
- 3 Jahre Garantie

Best

Better

Good



# LiSA liebt Licht

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

### LiSA im Projekt:

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

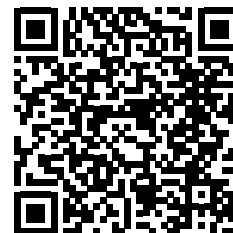


Projektmappe

Jetzt registrieren unter [www.philips.com/lightingservicearea](http://www.philips.com/lightingservicearea)

### LiSA kann noch mehr:

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

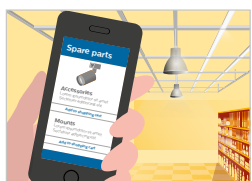


Hier gelangen Sie direkt zum Produktportfolio dieser Broschüre in LiSA:

## Signify Service Tag



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



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

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<sub>a</sub> 25 °C  
 6) Ähnlichste Farbtemperatur in Kelvin (K)  
 7) Durchgangsverdrahtung (DV) – bei Decken- und Wandleuchten: Weiterverdrahtung  
 8) Dimmbarkeit: DALI, 1-10 V, Phasen- und Phasenabschnittsdimmer

Garantiebedingungen finden Sie unter [www.philips.de/gewaehrleistung](http://www.philips.de/gewaehrleistung) • [www.philips.at/gewaehrleistung](http://www.philips.at/gewaehrleistung) • [www.philips.ch/gewaehrleistung](http://www.philips.ch/gewaehrleistung)

# Leitung ziehen oder **App bedienen?**

Echte Profis setzen auf automatisiertes und funkvernetztes Licht von **Philips** und vertrauen auf **Interact Pro**.



**ECHTE  
PROFIS  
ECHTE  
QUALITÄT**

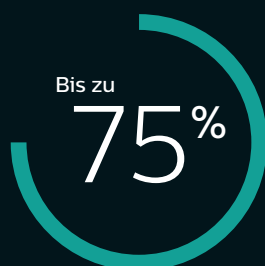
**interact  
ready.**



# Flexibilität und Zukunftssicherheit für jede Anwendung

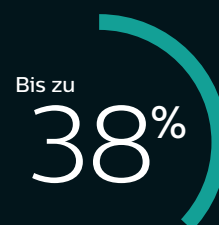
Setzen Sie auf Interact Pro und erfüllen Sie bestehende und zukünftige Anforderung an die **automatisierte Beleuchtung**

- **Ideal für Sanierung und Neubau**  
Keine zusätzlichen (DALI-) Steuerleitungen notwendig
- **Schnelle Installation**  
Nach der Montage der Leuchten und des Zubehörs in wenigen Klicks betriebsbereit
- **Perfekt für jede Projektgröße**  
keine Einschränkung bei der Anzahl der Lichtpunkte
- **Hohe Flexibilität**  
Anpassung des Systems jederzeit möglich
- **Keine zusätzlichen Gebühren**  
Systemkonfiguration über kostenlose Interact Pro App
- **Keine Einwahl ins lokale IT-Netzwerk des Kunden erforderlich**  
Inbetriebnahme über Handy-App und Bluetooth (für Anlagen mit Interact Pro ohne Gateway)



## Energieeinsparung

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



## Automatisierung

Zusätzlich bis zu 38 % Energieeinsparung durch den Einsatz von Lichtsteuerungen, die das Licht automatisch in Abhängigkeit von Präsenz und Tageslicht Dimmen und Schalten.



# Licht + App = **Los!**

Echte Profis sind in drei Schritten ready für automatisiertes Licht

**1****Wählen**

Wählen und installieren Sie Philips Interact Pro Ready Produkte.

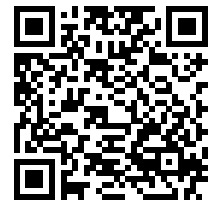
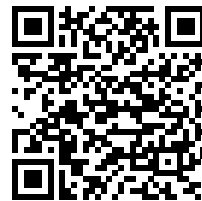
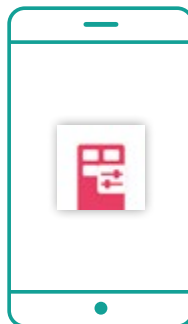


Leuchten, Lampen und Zubehör

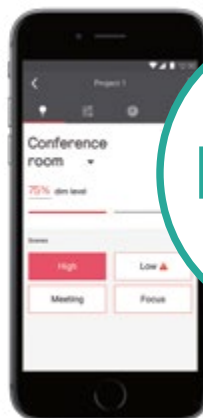
interact  
ready.

**2****Laden**

Laden Sie die kostenfreie Interact Pro App herunter!

**3****Verbinden**

Verbinden Sie die Beleuchtung mit der App.



Interact Pro  
**Ready**  
To Go!

# Darf es ein bisschen **mehr** sein?

Ein System, das mit den Anforderungen wächst

Das smarte Beleuchtungssystem Interact Pro erfüllt flexibel die unterschiedlichsten Projektanforderungen. Es kann jederzeit an Änderungen im Projekt angepasst werden, heute oder in Zukunft.

Je nach Anforderung und gewünschten Funktionalitäten kann aus zwei Interact Pro Angeboten gewählt werden: **Interact Pro ohne Gateway** oder **Interact Pro mit Gateway**.

## Interact Pro **ohne** Gateway

Bietet automatisiertes Licht mit optionaler manueller Bedienbarkeit.

- Die Inbetriebnahme erfolgt über die Interact Pro App mit Bluetooth und ohne Einwahl ins lokale IT-Netz des Kunden.

## Interact Pro **mit** Gateway

Bietet automatisiertes Licht mit optionaler manueller Bedienbarkeit und zusätzliche Funktionalitäten, die zur weiteren Flexibilität, höheren Nutzerfreundlichkeit und Kostenoptimierung beitragen.

- Die Inbetriebnahme erfolgt über die Interact Pro App mit Einwahl ins lokale IT-Netz des Kunden.
- Das Praktische: Ein Upgrade auf Interact Pro mit Gateway ist jederzeit auch zu einem späteren Zeitpunkt möglich.

Interact Pro  
**Ready**  
To Go!

**Fügen Sie für  
noch mehr  
Funktionalität  
einfach ein  
Gateway hinzu!**

| Ohne Gateway | Mit Gateway |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ✓            | ✓           | Bewegungsabhängiges Schalten                                                                                                                                                                                                                         |
| ✓            | ✓           | Tageslichtabhängiges Regeln und Schalten                                                                                                                                                                                                             |
| ✓            | ✓           | Manuelles Schalten und Dimmen mit Funkschaltern                                                                                                                                                                                                      |
| ✓            | ✓           | Erstellung individueller Lichtszenen                                                                                                                                                                                                                 |
| ✓            | ✓           | App-Steuerung durch Besitzer*in der Anlage (gesamte Anlage)                                                                                                                                                                                          |
|              | ✓           | App-Steuerung durch autorisierte Mitarbeiter*innen (freigeschaltete Anlage)                                                                                                                                                                          |
|              | ✓           | Nutzerverwaltung                                                                                                                                                                                                                                     |
|              | ✓           | Zeit-Schaltpläne zur Lichtsteuerung                                                                                                                                                                                                                  |
|              | ✓           | Dashboard über Webbrowser (auch Off-Site) für <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energiemonitoring</li> <li>• (Fehler)diagnose</li> <li>• Feature Update/Upgrade</li> <li>• Projektdokumentation</li> <li>• Höherer Nutzungskomfort</li> </ul> |
|              | ✓           | Fernsteuerung für App und Dashboard (Off-site)                                                                                                                                                                                                       |

CoreLine Interact Pro Ready Leuchten sind mit funkvernetzten Betriebsgeräten (WIA) ohne integrierte Sensoren ausgestattet. WIA-Betriebsgeräte sind gleichspannungsgerecht und flimmerfrei. Für zusätzlichen Komfort und Energieeinsparung sind externe, zusätzliche Funk-Präsenz- oder Bewegungsmelder für automatisiertes Licht und/oder Funkschalter für manuelle Steuerung erforderlich. Zubehör siehe Seiten 18 und 19.

Die Leuchten werden nur über 2- bzw. 3-polige Netzklemmen angeschlossen. Zusätzliche (DALI-) Steuerleitungen sind nicht erforderlich. Alle CoreLine-WIA-Produkte haben 5 Jahre Garantie.

## CoreLine Feuchtraumleuchte Gen 2



- Robuste, industrietaugliche LED-Feuchtraumleuchte
- Satinierte prismatische Abdeckung für höchste Effizienz und optimierte Lichtverteilung
- Bis zu 154 Lumen pro Watt
- Im Lieferumfang enthalten: Decken-Montagebügel, Triangel-Bügel zur Pendelmontage,
- Anti-Vandalismus-Schrauben, Kabelverschraubung und Würgenippel.
- Weitere Informationen und QR-Code zur Montageanleitung: siehe Seite 30

### Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                       | Ersatz für TL-D <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Feuchtraumleuchte, mit satiniert, prismatischer Abdeckung; Interact Pro Ready, ZigBee-funkvernetzt (WIA) |                              |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |
| WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200                                                                           | NEU 2 x 36 W/1 x 58 W        | 4.000           | 26             | 154               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | Ja                   | 1.215 x 80 x 76 | 975 760 00      |
| WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500                                                                           | NEU 2 x 58 W/2 x 49 W        | 6.500           | 45,5           | 143               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | Ja                   | 1.515 x 80 x 76 | 975 784 00      |

## CoreLine Panel



- Sehr flache quadratische und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)
- Hocheffizient: bis zu 125 lm/W
- Zwei Ausführungen: OC – BAP-tauglich konform EN12464-1: L65: 3.000 cd/m<sup>2</sup> und UGR<sub>R</sub> 19 und NOC – opal: UGR<sub>R</sub> 22
- Mit QuickConnector für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Zubehör für CoreLine Panel WIA: siehe Seite 49
- Hinweis: Der Anbaurahmen kann nicht in Verbindung mit dem CoreLine Panel WIA eingesetzt werden.
- Weitere Informationen und QR-Code zur Montageanleitung: siehe Seite 48

### Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                           | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, ZigBee-funkvernetzt (WIA); Opal UGR <sub>R</sub> 22 (NOC), BAP-tauglich UGR <sub>R</sub> 19 (OC) |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 NOC                                                                                                                          | NEU                           | 3.600           | 29             | 124               | 50.000               | 4.000          | 22               | Ja                   | 622 x 622 x 40   | 975 920 00      |
| RC133V G4 LED34S/830 WIA W62L62 NOC                                                                                                                          | NEU                           | 3.400           | 29             | 117               | 50.000               | 3.000          | 22               | Ja                   | 622 x 622 x 40   | 975 937 00      |
| RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 OC                                                                                                                           | NEU                           | 3.600           | 29             | 124               | 50.000               | 4.000          | 19               | Ja                   | 622 x 622 x 40   | 975 944 00      |
| RC133V G4 LED43S/840 WIA W62L62 OC                                                                                                                           | NEU                           | 4.300           | 34,5           | 125               | 50.000               | 4.000          | 19               | Ja                   | 622 x 622 x 40   | 975 968 00      |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600; Interact Pro Ready, ZigBee-funkvernetzt (WIA); Opal UGR <sub>R</sub> 22 (NOC), BAP-tauglich UGR <sub>R</sub> 19 (OC) |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 NOC                                                                                                                          | NEU                           | 3.600           | 29             | 124               | 50.000               | 4.000          | 22               | Ja                   | 595 x 595 x 40   | 975 869 00      |
| RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 OC                                                                                                                           | NEU                           | 3.600           | 29             | 124               | 50.000               | 4.000          | 19               | Ja                   | 595 x 595 x 40   | 975 883 00      |
| Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600; Interact Pro Ready, ZigBee-funkvernetzt (WIA); Opal UGR <sub>R</sub> 22 (NOC), BAP-tauglich UGR <sub>R</sub> 19 (OC)    |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 NOC                                                                                                                         | NEU                           | 3.600           | 29             | 124               | 50.000               | 4.000          | 22               | Ja                   | 1.195 x 295 x 40 | 975 906 00      |
| RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 OC                                                                                                                          | NEU                           | 3.600           | 29             | 124               | 50.000               | 4.000          | 19               | Ja                   | 1.195 x 295 x 40 | 975 913 00      |



## CoreLine Downlight



- Kompaktes LED-Downlight
- Passt in vorhandene Installationen mit Standard-Deckenausschnitt 200 bis 205 mm
- Mit weißem Reflektor
- Satinierte Lichtaustrittsöffnung für komfortables, gleichmäßiges Licht
- In warmweißer (3.000 K) und neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe
- Hocheffizient: 107 lm/W
- Einfache und schnelle Montage dank Schnellsteckverbindung am Betriebsgerät
- Weitere Informationen und QR-Code zur Montageanleitung: siehe Seite 78

### Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                         | Ersatz für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> |  | Ø x H mm | Bestell-Nr. EOC |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------|
| Downlight, Interact Pro Ready, mit externem Betriebsgerät, dimmbar, ZigBee-funkvernetzt (WIA-E), mit weißem Reflektor (WR) |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                                                                                     |          |                 |            |
| DN140B LED20S/830 WIA-E WR                                                                                                 | NEU                         | 2 x 26 W        | 2.200          | 20,5              | 107                  | 50.000         | 3.000           | ja                   | Ja                                                                                  | 200      | 216 x 108       | 976 255 00 |
| DN140B LED20S/840 WIA-E WR                                                                                                 | NEU                         |                 | 2.200          | 20,5              | 107                  | 50.000         | 4.000           | ja                   | Ja                                                                                  | 200      | 216 x 108       | 976 279 00 |

Die nachfolgenden Interact Pro Ready Einlege- und Einbauleuchten sind mit regelbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und integriertem, funkvernetztem Multi-Sensor (U4 / IA4) für eine automatisierte tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung ausgeführt. SRD-Betriebsgeräte sind gleichspannungsgerecht und flimmerfrei. Für zusätzliche manuelle Steuerung, Komfort und Energieeinsparung sind Funkschalter oder Funk-Bewegungsmelder zur Vergrößerung des Erfassungsbereiches verfügbar – Zubehör siehe Seiten 18 und 19.

Die Leuchten werden nur über 3-polige Steckanschlussklemmen angeschlossen. Zusätzliche (DALI-) Steuerleitungen sind nicht erforderlich. Alle Leuchten mit SRD U4 / SRD IA4 haben 5 Jahre Garantie.

## PowerBalance



- Höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Einlegeleuchte (bis zu 140 lm/W)
- Quadratische und Langfeldleuchten für Deckenmodul 625 mm
- SmartPyramid-Optik aus weißem Spezialkunststoff (ähnlich RAL 9016)
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Auch als Einbauleuchten für gesägte Decken (PCV) und für Decken mit verdeckten Tragprofilen (CPC) verfügbar
- Weitere Informationen und QR-Code zur Montageanleitung: siehe Seite 43

### Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                             | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L90) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm | Bestell-Nr. EOC             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|--------------|-----------------------------|
| 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                                                                                                                                                        | NEU                           | 3 x 14/18 W     | 2.800          | 20                | 140                  | 50.000         | 4.000            | 16                   | Ja           | 622 x 622 x 86 980 337 00   |
| RC463B LED34S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP                                                                                                                                                        | NEU                           | 4 x 14/18 W     | 3.400          | 24,5              | 139                  | 50.000         | 4.000            | 16                   | Ja           | 622 x 622 x 86 980 344 00   |
| RC463B LED40S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP                                                                                                                                                        | NEU                           | 4 x 14/18 W     | 4.000          | 28,5              | 140                  | 50.000         | 4.000            | 16                   | Ja           | 622 x 622 x 86 980 351 00   |
| RC463B LED60S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP                                                                                                                                                        | NEU                           | 4 x 14/18 W     | 6.000          | 44,5              | 135                  | 50.000         | 4.000            | 19                   | Ja           | 622 x 622 x 86 980 368 00   |
| Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (IA4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)   |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |              |                             |
| RC463B LED34S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP                                                                                                                                                       | NEU                           | 2 x 28/36 W     | 3.400          | 24,5              | 139                  | 50.000         | 4.000            | 16                   | Ja           | 1.247 x 310 x 79 980 481 00 |
| RC463B LED40S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP                                                                                                                                                       | NEU                           | 2 x 28/36 W     | 4.000          | 28,5              | 140                  | 50.000         | 4.000            | 16                   | Ja           | 1.247 x 310 x 79 980 498 00 |
| RC463B LED60S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP                                                                                                                                                       | NEU                           | 2 x 28/36 W     | 6.000          | 44,5              | 135                  | 50.000         | 4.000            | 19                   | Ja           | 1.247 x 310 x 79 980 504 00 |

## SlimBlend



- Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Einlegeleuchte (bis zu 120 lm/W)
- Quadratische und Langfeldleuchten für Deckenmodul 625 mm
- Mit OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Auch als Einbauleuchten für gesägte Decken (PCV) und für Decken mit verdeckten Tragprofilen (CPC) verfügbar
- Weitere Informationen und QR-Code zur Montageanleitung: siehe Seite 44

### Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                              | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm | Bestell-Nr. EOC             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|--------------|-----------------------------|
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (IA4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP) |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |              |                             |
| RC402B LED36S/840 SRD W62L62 VPC IA4 PIP                                                                                                                                                        | NEU                           | 4 x 14/18 W     | 3.600          | 31                | 116                  | 50.000         | 4.000            | 19                   | Ja           | 622 x 622 x 49 980 573 00   |
| RC402B LED42S/840 SRD W62L62 VPC IA4 PIP                                                                                                                                                        | NEU                           | 4 x 14/18 W     | 4.200          | 37                | 114                  | 50.000         | 4.000            | 19                   | Ja           | 622 x 622 x 49 980 580 00   |
| Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (IA4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)    |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |              |                             |
| RC402B LED36S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP                                                                                                                                                        | NEU                           | 2 x 28/36 W     | 3.600          | 30                | 120                  | 50.000         | 4.000            | 19                   | Ja           | 1.247 x 310 x 49 980 597 00 |
| RC402B LED42S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP                                                                                                                                                        | NEU                           | 2 x 28/36 W     | 4.200          | 35,5              | 118                  | 50.000         | 4.000            | 19                   | Ja           | 1.247 x 310 x 49 980 603 00 |

## FlexBlend



- Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Einlegeleuchte (bis zu 140 lm/W)
- Quadratische und Langfeldleuchten für Deckenmodul 625 mm
- Mit BAP-tauglicher Optik PCS: brillante Optik mit höchster Effizienz oder mit BAP-tauglicher Microlinsen-Komfortoptik MLO mit hoher Effizienz
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Auch als Einbauleuchten für gesägte Decken (PCV) und für Decken mit verdeckten Tragprofilen (CPC) verfügbar
- Weitere Informationen und QR-Code zur Montageanleitung: siehe Seite 45

### Technische Daten

| Technische Daten                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |             |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |              |  | deckenseitig: |  |  | raumseitig: |  |  | raumseitig (PCS) |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |             | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm | Bestell-Nr. EOC                                                                   |               |  |                                                                                    |             |  |                                                                                     |                  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, PCS-Optik oder Microlinsenoptik (MLO), beide BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme |                                                                                     |             |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |              |                                                                                   |               |  |                                                                                    |             |  |                                                                                     |                  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4                                                                                                                                                                                               |    | 3 x 14/18 W | 2.800                         | 20              | 140            | 50.000            | 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            | 50.000            | 4.000                | 19             | Ja               | 622 x 622 x 79       | 708 372 00   |                                                                                   |               |  |                                                                                    |             |  |                                                                                     |                  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4                                                                                                                                                                                               |    | 4 x 14/18 W | 4.200                         | 30              | 140            | 50.000            | 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                         | 20              | 140            | 50.000            | 4.000                | 19             | Ja               | 622 x 622 x 79       | 708 334 00   |                                                                                   |               |  |                                                                                    |             |  |                                                                                     |                  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4                                                                                                                                                                                               |    | 4 x 14/18 W | 3.600                         | 37              | 97             | 50.000            | 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                         | 30              | 140            | 50.000            | 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            | 50.000            | 4.000                | 19             | Ja               | 1.247 x 310 x 77     | 708 358 00   |                                                                                   |               |  |                                                                                    |             |  |                                                                                     |                  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| RC342B LED42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4                                                                                                                                                                                              |  |             | 4.200                         | 30              | 140            | 50.000            | 4.000                | 19             | Ja               | 1.247 x 310 x 77     | 708 389 00   |                                                                                   |               |  |                                                                                    |             |  |                                                                                     |                  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

## TrueLine



- Sehr schlanke, höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Einbauleuchte (151 lm/W)
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
- Mit satinierter Optik für komfortables Licht
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität
- Einbauleuchte zur Montage in gesägten Decken (PCV)
- Auch als Lichtbandleuchte RC532B lieferbar
- Weitere Informationen und QR-Code zur Montageanleitung: siehe Seite 46

### Technische Daten

| Technische Daten                                                                                                                                                                         |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |  IP20 |  | deckenseitig: |  |  IP40 |  | raumseitig |  |  IK02 |  |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                       | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L85) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |                                                                                          |  |               |  |                                                                                            |  |            |  |                                                                                            |  |                                                                                                                                                                             |  |
| Einbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, satinierter Optik, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PI3) |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |                                                                                          |  |               |  |                                                                                            |  |            |  |                                                                                            |  |                                                                                                                                                                             |  |
| RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3                                                                                                                                                  | NEU 1 x 49/80 W/2 x 35 W      | 4.300           | 28,5           | 151               | 50.000               | 4.000          | 19               | Ja                   | 1.432 x 75 x 136 | 980 177 00      |                                                                                          |  |               |  |                                                                                            |  |            |  |                                                                                            |  |                                                                                                                                                                             |  |



Die nachfolgenden Interact Pro Ready Pendel- und Anbauleuchten sind mit regelbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und integriertem, funkvernetztem Multi-Sensor (U4 / IA4) für eine automatisierte tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung ausgeführt. SRD-Betriebsgeräte sind gleichspannungsgesegnet und flimmerfrei. Für zusätzliche manuelle Steuerung, Komfort und Energieeinsparung sind Funkschalter oder Funk-Bewegungsmelder zur Vergrößerung des Erfassungsbereiches verfügbar – Zubehör siehe Seiten 18 und 19.

Die Leuchten werden nur über 3-polige Steckanschlussklemmen angeschlossen. Zusätzliche (DALI-) Steuerleitungen sind nicht erforderlich. Alle Leuchten mit SRD U4 / SRD IA4 haben 5 Jahre Garantie.

## TrueLine



- Sehr schlanke, höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Pendel und Anbauleuchte (bis zu 151 lm/W)
- Leuchtengehäuse aus Aluminium, natureloxiert
- Mit satinierter Optik für komfortables Licht
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität
- Pendelleuchten werden mit Abhängenzubehör und elektrischer Anschlussleitung geliefert.
- Weitere Informationen und QR-Code zur Montageanleitung: siehe Seiten 53 und 54

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                                                                   | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L85) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (65%-35%), Interact Pro Ready, BAP-tauglich, satinierte Optik, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetztes, Gehäuse: Aluminium natureloxiert |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 |                 |
| SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU                                                                                                                                                                                             | NEU 1 x 58/49 W               | 4.700           | 32             | 147               | 50.000               | 4.000          | 16               | Ja                   | 1.449 x 55 x 88 | 980 245 00      |
| SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU                                                                                                                                                                                             | NEU 1 x 80 W                  | 6.600           | 47,5           | 139               | 50.000               | 4.000          | 16               | Ja                   | 1.449 x 55 x 88 | 980 252 00      |
| Anbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, satinierte Optik, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetztes, Gehäuse: Aluminium natureloxiert                                       |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 |                 |
| SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU                                                                                                                                                                                               | NEU 1 x 58/49 W               | 3.100           | 21             | 148               | 50.000               | 4.000          | 19               | Ja                   | 1.449 x 55 x 88 | 980 269 00      |
| SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU                                                                                                                                                                                               | NEU 1 x 58/49 W               | 4.300           | 28,5           | 151               | 50.000               | 4.000          | 19               | Ja                   | 1.449 x 55 x 88 | 980 276 00      |

## SlimBlend

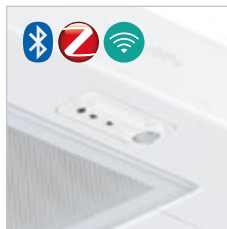


- Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Pendel- und Anbauleuchte (bis zu 120 lm/W)
- Mit OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Pendelleuchten werden mit Abhängenzubehör und elektrischer Anschlussleitung geliefert.
- Weitere Informationen und QR-Code zur Montageanleitung: siehe Seiten 57 und 58

## Technische Daten

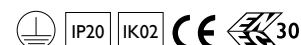
| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                                      | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (70%-30%), Interact Pro Ready, BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (IA4), ZigBee-funkvernetztes |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SP402P LED50S/840 SRD IA4 W31L125 D/ISMT                                                                                                                                                                | NEU 2 x 49 W/1 x 80 W         | 5.000           | 44             | 114               | 50.000               | 4.000          | 16               | Ja                   | 1.247 x 310 x 51 | 980 696 00      |
| Anbauleuchte, Langfeld, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (IA4), ZigBee-funkvernetztes                             |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SM402C LED36S/840 SRD W31L125 IA4                                                                                                                                                                       | NEU 2 x 28/36 W               | 3.600           | 30             | 120               | 50.000               | 4.000          | 19               | Ja                   | 1.247 x 310 x 68 | 980 702 00      |
| SM402C LED42S/840 SRD W31L125 IA4                                                                                                                                                                       | NEU 2 x 28/36 W               | 4.200           | 35,5           | 118               | 50.000               | 4.000          | 19               | Ja                   | 1.247 x 310 x 68 | 980 719 00      |
| Anbauleuchte, quadratisch, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (IA4), ZigBee-funkvernetztes                          |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SM402C LED36S/840 SRD W62L62 IA4                                                                                                                                                                        | NEU 4 x 14/18 W               | 3.600           | 34             | 106               | 50.000               | 4.000          | 19               | Ja                   | 622 x 622 x 68   | 980 726 00      |
| SM402C LED42S/840 SRD W62L62 IA4                                                                                                                                                                        | NEU 4 x 14/18 W               | 4.200           | 40,5           | 104               | 50.000               | 4.000          | 19               | Ja                   | 622 x 622 x 68   | 980 733 00      |

## FlexBlend



- Höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Pendel- und Anbauleuchte (bis zu 140 lm/W)
- Mit BAP-tauglicher Optik PCS: brillante Optik mit höchster Effizienz oder mit BAP-tauglicher Microlinsen-Komfortoptik MLO mit hoher Effizienz
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität
- Leuchtengehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003)
- Pendelleuchten werden mit Abhängezubehör und elektrischer Anschlussleitung geliefert.
- Weitere Informationen und QR-Code zur Montageanleitung: siehe Seiten 59 und 60

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                                                                           |     | Ersatz für<br>T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | L x B x H<br>mm  | Bestell-Nr.<br>EOC |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| <b>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)</b> |     |                                  |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH                                                                                                                                                                                                        | NEU | 1 x 49/58 W                      | 4.500           | 35             | 129               | 50.000                  | 4.000          | ≤ 19             | Ja                        | 1.470 x 200 x 73 | 708 181 00         |
| SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH                                                                                                                                                                                                        | NEU | 1 x 80 W                         | 6.000           | 46,5           | 129               | 50.000                  | 4.000          | ≤ 19             | Ja                        | 1.470 x 200 x 73 | 708 174 00         |
| SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH                                                                                                                                                                                                        | NEU | 1 x 49/58 W                      | 4.500           | 42,5           | 106               | 50.000                  | 4.000          | ≤ 19             | Ja                        | 1.470 x 200 x 73 | 708 105 00         |
| <b>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)</b>                             |     |                                  |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH                                                                                                                                                                                                            | NEU | 1 x 54 W                         | 3.600           | 26,5           | 136               | 50.000                  | 4.000          | 19               | Ja                        | 1.200 x 200 x 73 | 708 167 00         |
| SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH                                                                                                                                                                                                            | NEU | 1 x 54 W                         | 4.200           | 32             | 131               | 50.000                  | 4.000          | 19               | Ja                        | 1.200 x 200 x 73 | 708 150 00         |
| SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH                                                                                                                                                                                                            | NEU | 1 x 49/58 W                      | 3.500           | 25             | 140               | 50.000                  | 4.000          | 19               | Ja                        | 1.470 x 200 x 73 | 708 143 00         |
| SM340C 45S/940 SRD PCS U4 L150 WH                                                                                                                                                                                                            | NEU | 1 x 49/58 W                      | 4.500           | 32,5           | 138               | 50.000                  | 4.000          | 19               | Ja                        | 1.470 x 200 x 73 | 708 136 00         |
| SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH                                                                                                                                                                                                            | NEU | 1/2 x 49/58 W                    | 5.200           | 39             | 133               | 50.000                  | 4.000          | 19               | Ja                        | 1.470 x 200 x 73 | 708 129 00         |
| SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH                                                                                                                                                                                                            | NEU | 1 x 49/58 W                      | 4.500           | 43             | 105               | 50.000                  | 4.000          | 19               | Ja                        | 1.470 x 200 x 73 | 708 112 00         |

Um eine Beleuchtungsanlage mit Interact Pro effizient und komfortabel zu betreiben, können optional verschiedene Zubehörkomponenten ergänzt werden. Funkschalter erlauben ein manuelles Bedienen, Funk-Präsenzmelder ermöglichen als Ergänzung zu den CoreLine-Leuchten mit WIA-Technologie automatisches Licht mit bewegungsaktivierter und tageslichtabhängiger Regelung und Schaltung. Funk-Bewegungsmelder ermöglichen automatisches An- und Ausschalten. Infrarot-Fernbedienungen und das Gateway zum Upgrade auf Interact Pro mit Gateway runden das Zubehörangebot ab.

## Funkschalter



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

| Produktbezeichnung           | Produktbeschreibung                                                                                                        | Abb. | Bestell-Nr. EOC |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B | 2-Taster-Funkschalter (1 Wippe), EIN/AUS/Dimmen, ZigBee GreenPower (batterie- und netzloser Betrieb)                       | 1    | 273 771 00      |
| UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B | <b>NEU</b> 4-Taster-Funkschalter (Doppelwippe), EIN/AUS/Dimmen/Szenen, ZigBee GreenPower (batterie- und netzloser Betrieb) | 2    | 273 801 00      |

## Funk-Bewegungs- und Präsenzmelder, IP42 – für Innenräume



- **Funk-Bewegungsmelder** für Deckenanbaumontage, IP42, batteriebetrieben, mit 8-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 4 m
- Für CoreLine-WIA-Leuchten und als Ergänzungs-Bewegungsmelder für SRD U4 / SRD IA4-Leuchten
- **Funk-Präsenzmelder** (Tageslicht- und Bewegungssensor) für Deckenanbaumontage, IP42, batteriebetrieben, mit 8-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 4 m
- nur in Verbindung mit CoreLine WIA-Leuchten

| Produktbezeichnung          | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                              | Abb. | Bestell-Nr. EOC |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| OCC SENSOR IA CM IP42 WH    | Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage, IP42, batteriebetrieben, mit 8-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 4 m                                                                               | 3    | 777 527 00      |
| OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH | Funk-Präsenzmelder (Tageslicht- und Bewegungssensor) für Deckenanbaumontage, IP42, batteriebetrieben, mit 8-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 4 m (nur in Verbindung mit CoreLine WIA-Leuchten) | 4    | 777 541 00      |

## Funk-Bewegungs- und Präsenzmelder, IP65 – für Innenräume in Industrie, Lagerhallen und Parkgaragen



- **Funk-Bewegungsmelder** für Deckenanbaumontage, IP65, batteriebetrieben, mit 10-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 8 m
- Für CoreLine-WIA-Leuchten und als Ergänzungs-Bewegungsmelder für SRD U4 / SRD IA4-Leuchten
- **Funk-Präsenzmelder** (Tageslicht- und Bewegungssensor) für Deckenanbaumontage, IP65, batteriebetrieben, mit 10-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 8 m
- nur in Verbindung mit CoreLine WIA-Leuchten

| Produktbezeichnung                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                          | Abb. | Bestell-Nr. EOC |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH    | Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage, IP65, batteriebetrieben, mit 10-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 8 m                                                                                          | 5    | 745 424 00      |
| LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH | <b>NEU</b> Funk-Präsenzmelder (Tageslicht- und Bewegungssensor) für Deckenanbaumontage, IP65, batteriebetrieben, mit 10-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 8 m (nur in Verbindung mit CoreLine WIA-Leuchten) | 6    | 745 455 00      |



## Infrarot-Fernbedienungen



- Die Infrarot-Fernbedienungen IRT9015 und IRT9090 können optional zusätzlich zur Interact Pro App für eine noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4 oder IA4 eingesetzt werden.
- Ein optimaler Einsatz der Infrarot-Fernbedienungen ist bei Montagehöhen der Leuchten bis zu 3 m gewährleistet.

| Produktbezeichnung                                                                                                                                           | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                            | Abb. | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| <b>Infrarot-Fernbedienungen (optional: zusätzlich zur Interact Pro App für noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4 / IA4)</b> |                                                                                                                                                                                                                |      |                 |
| IRT9015/00 InterAct Retrofit                                                                                                                                 | <b>NEU</b> Infrarot-Fernbedienung zur Inbetriebnahme von Interact Pro (empfohlen) – optional: zusätzlich zur Interact Pro App für noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4 / IA4 | 7    | 827 598 00      |
| IRT9090/01 Extended IR Programming Tool                                                                                                                      | Infrarot-Fernbedienung zur Inbetriebnahme von Interact Pro und ActiLume-Systemen – optional: zusätzlich zur Interact Pro App für noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4 / IA4  | 8    | 747 635 00      |

## Gateway



- Das Gateway LCN1840/05 ermöglicht die Ausführung des Systems Interact Pro mit Gateway
- Es ermöglicht zusätzliche Funktionalitäten, die zur weiteren Flexibilität, höheren Nutzerfreundlichkeit und Kostenoptimierung beitragen. Übersicht der zusätzlichen Funktionalitäten: siehe Seite 11.
- Die Inbetriebnahme erfolgt über die Interact Pro App mit Einwahl ins lokale IT-Netz des Kunden

| Produktbezeichnung                       | Produktbeschreibung                                                                                                                                                | Abb. | Bestell-Nr. EOC |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| <b>Gateway</b>                           |                                                                                                                                                                    |      |                 |
| LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway | Optionales IP-Gateway zum Upgrade auf Interact Pro mit Gateway (Advanced) für zusätzliche Funktionalitäten (z.B. Energiemonitoring, Fernsteuerung, Fehlerdiagnose) | 9    | 775 790 00      |



## GentleSpace Gen3

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

- Effizienz von bis zu 156 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- Diverse Optiken (eng-, mittelbreit- und breitstrahlend und verstellbar (NBA))
- Einfache Installation mit Seilabhängung (optional mit Montagebügel)
- DALI-regelbar (PSD)
- 4.000 und 6.500 Kelvin (5.000 Kelvin auf Anfrage)
- Ausführungen für sehr hohe Umgebungstemperaturen, Einsatz in Schwimmbädern, ballwurfsicher und für explosionsgefährdete Bereiche
- 5 Jahre Garantie



Best

## CoreLine Hallenleuchte Gen4

**Ultraflache, leichte und robuste LED-Hallenleuchte – ideal als preiswerter 1:1 Ersatz**

- Effizienz von bis zu 145 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- 4.000 und 6.500 Kelvin
- Schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD)
- 5 Jahre Garantie



Better

## Ledinaire Hallenleuchte Gen2

**Kompakte LED Hallenleuchte für die Allgemeinbeleuchtung**

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



Good

## GentleSpace Gen3



## Produktbeschreibung

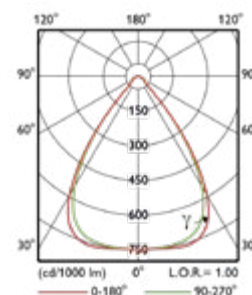
- Flache und leichte LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit Glasabdeckung (GC)
- Hocheffizient mit bis zu 156 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie

## Vorteile

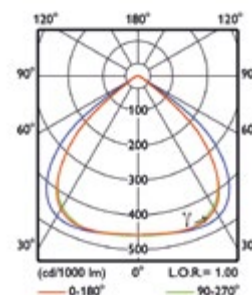
- 4 Lichtstrompakete von 13.000 bis 35.000 lm und zwei Baugrößen
- Breit- (WB) und mittelbreitstrahlende (MB) Optik sowie drei weitere Optiken auf Anfrage
- Eine verstellbare Optik, bei der man den Ausstrahlungswinkel zwischen eng-, mittelbreit- und breitstrahlend verstellen kann (NBA)
- Ideal geeignet für eine Reduktion der Leuchtenanzahl bzw. für eine möglichst geringe Leuchtenanzahl im Neubau dank hoher Lichtstrompakete von bis zu 35.000 Lumen
- Mit elektronischem, DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD)
- Inkl. Triangelseilabhängung oder optional mit Montagebügel. (BR).

## Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraum- anwendungen (Schutzart IP65, Schlagfestigkeit IK07)



mittelbreitstrahlend (MB)



breitstrahlend (WB)



Große Lichtaustrittsfläche für geringe Blendung



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                              | Ersatz für HID <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm   | Bestell-Nr. EOC |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| <b>Dimmbar, breitstrahlend mit Seilabhängung</b>                |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                |                 |
| BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI                                 | 250 W HPL                   | 13.000          | 84             | 155               | 100.000              | 4.000          | —               | DALI                 | 460 x 410 x 80 | 407 339 00      |
| BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI                                 | 400 W HPL/250 W HPI         | 17.000          | 110            | 155               | 100.000              | 4.000          | —               | DALI                 | 460 x 410 x 80 | 407 360 00      |
| BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI                                 | 400 W HPI/250 W SON         | 25.000          | 160            | 156               | 100.000              | 4.000          | —               | DALI                 | 600 x 490 x 87 | 407 308 00      |
| BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI                                 | 400 W SON                   | 35.000          | 230            | 152               | 100.000              | 4.000          | —               | DALI                 | 600 x 490 x 87 | 407 438 00      |
| <b>Dimmbar, mittelbreitstrahlend mit Seilabhängung</b>          |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                |                 |
| BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI                                 | 250 W HPL                   | 13.000          | 84             | 155               | 100.000              | 4.000          | —               | DALI                 | 460 x 410 x 80 | 407 384 00      |
| BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI                                 | 400 W HPL/250 W HPI         | 17.000          | 110            | 155               | 100.000              | 4.000          | —               | DALI                 | 460 x 410 x 80 | 407 452 00      |
| BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI                                 | 400 W HPI/250 W SON         | 25.000          | 160            | 156               | 100.000              | 4.000          | —               | DALI                 | 600 x 490 x 87 | 407 315 00      |
| BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI                                 | 400 W SON                   | 35.000          | 230            | 152               | 100.000              | 4.000          | —               | DALI                 | 600 x 490 x 87 | 407 322 00      |
| <b>Dimmbar, verstellbare Optik (NB/MB/WB) mit Seilabhängung</b> |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                |                 |
| BY480P LED130S/840 PSD NBA GC SI                                | 250 W HPL                   | 13.000          | 84             | 155               | 100.000              | 4.000          | —               | DALI                 | 460 x 410 x 80 | 414 634 00      |
| BY480P LED170S/840 PSD NBA GC SI                                | 400 W HPL/250 W HPI         | 17.000          | 110            | 155               | 100.000              | 4.000          | —               | DALI                 | 460 x 410 x 80 | 414 641 00      |
| BY481P LED250S/840 PSD NBA GC SI                                | 400 W HPI/250 W SON         | 25.000          | 160            | 156               | 100.000              | 4.000          | —               | DALI                 | 600 x 490 x 87 | 414 658 00      |
| BY481P LED350S/840 PSD NBA GC SI                                | 400 W SON                   | 35.000          | 230            | 152               | 100.000              | 4.000          | —               | DALI                 | 600 x 490 x 87 | 414 665 00      |



## Optional auf Anfrage:

- Version mit Konstantlichtstrom (CLO)
- 6.500 K
- 2 weitere Optiken: NB (engstrahlend), HRO (Hochregaloptik)
- HochEffizienz (HE) -Ausführungen für 4.000 K verfügbar (bis zu 174 lm/W)
- Xtreme Version für Umgebungstemperaturen von +60°/+70°C
- Für zentrales Notbeleuchtungsnetzwerk (PSED)
- Montagebügel (BR) als Alternative zur Seilabhängung
- Ausführungen für den Einsatz in Schwimmbädern (SWP), Sporthallen (ballwurfsicher) und explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)
- Mit Optikabdeckung aus Polycarbonat (PC) für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie (erfüllt damit die Anforderungen gemäß IFS/HACCP)



## GreenWarehouse – Licht nur dann, wenn es gebraucht wird

### Wie funktioniert das System?

In den Leuchten sind Bewegungsmelder integriert und die Lichtintensität kann auf einfache Art und Weise eingestellt werden. GreenWarehouse bietet als drahtlos gesteuertes Plug-and-Play-System hochwertiges Licht nur dort, wo es benötigt wird und nur dann, wenn es benötigt wird.

Eine Lagerhalle kann in „Zonen“ unterteilt werden. Anwesenheitssensoren, die jeder Zone zugeordnet sind, aktivieren die volle Ausleuchtung der Zone, wenn eine Bewegung darin erkannt wird oder sich jemand dieser Zone nähert. Dadurch wird gewährleistet, dass sich Personen und Fahrzeuge sicher in der Lagerhalle bewegen können. Wenn ein Raum nicht belegt ist, wird das Licht auf eine energiesparende Hintergrundbeleuchtung gedimmt. Das Konfigurieren der Zonen ist denkbar einfach und kann über eine Fernbedienung erfolgen.

Zusammen mit dem Anwender werden entsprechend der Aufteilung die Zonen definiert, und die Beleuchtungsniveaus für die Anwesenheit von Personen und das Hintergrundniveau für Abwesenheit eingestellt. Möchten Sie die Raumaufteilung ändern? Mit der Fernbedienung können Sie die Zonen jederzeit schnell konfigurieren.



### Welche Vorteile bietet GreenWarehouse?

- **Maximale Energie- und Kosteneinsparung**
  - Tageslichtabhängige Steuerung
  - Einstellbare maximale Beleuchtungsstärke
  - Jede Leuchte individuell einstellbar (25 Netze)
  - Präsenzkontrolle > Dimmung bei Nichtnutzung
  - Geringer Installationsaufwand durch die drahtlose Verbindung
  - Verlängerung der Leuchtenlebensdauer
- **Bedienungsfreundliche, kabellos-vernetzte Steuerung**
  - Pro Leuchte eine Steuereinheit
  - Freie Nutzeranpassung via Fernbedienung durch Nutzer
  - Intelligente kabellose Steuerung
- **Geringe Installations- und Betriebsführungskosten bei voller Flexibilität**
  - Einfach zu verstehen, einzubinden und zu bedienen
  - Leuchten können in bis zu 25 Gruppen zusammengefasst werden
  - Keine Änderung der bestehenden Installation
  - Vollflächige Detektion von Personen/Fahrzeugen



## GentleSpace Gen3 GreenWarehouse



## Produktbeschreibung

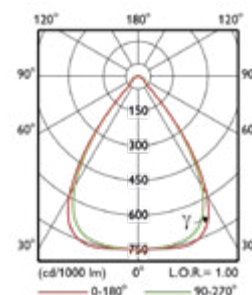
- Flache und leichte LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit Glasabdeckung (GC)
- Hocheffizient mit bis zu 156 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie

## Vorteile

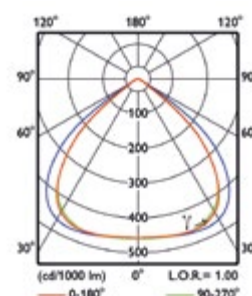
- 4 Lichtstrompakete von 13.000 bis 35.000 lm und zwei Baugrößen
- Breit- (WB) und mittelbreitstrahlende (MB) Optik sowie drei weitere Optiken auf Anfrage
- Mit Sensor für Flächen (ACW-W), Montagehöhe 12 - 16 m oder Gänge (ACW-L), Montagehöhe 12 - 18 m verfügbar
- Ideal geeignet für eine Reduktion der Leuchtenanzahl bzw. für eine möglichst geringe Leuchtenanzahl im Neubau dank hoher Lichtstrompakete von bis zu 35.000 Lumen
- Mit elektronischem, DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD)
- Inkl. Montagebügel (BR) oder optional mit Seilabhängung

## Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraum-anwendungen (Schutzart IP65, Schlagfestigkeit IK07)



mittelbreitstrahlend (MB)



breitstrahlend (WB)



Der Sensor ist fest mit der Leuchte verbunden



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

Schnellstartanleitung  
GentleSpace GreenWarehouseMontageanleitung  
mit Abmessungen  
und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                 | Ersatz<br>für HID <sup>1</sup>   | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L80) | K <sup>6</sup> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup>           | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Breitstrahlend mit Flächensensor und Seilabhängung |                                  |                 |                |                   |                         |                |                                     |                 |                    |
| BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-W                  | 250 W HPL                        | 13.000          | 84             | 155               | 100.000                 | 4.000          | siehe<br>GreenWare-<br>house System | 460 x 410 x 80  | 969 349 00         |
| BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-W                  | 400 W HPL/250 W HPI              | 17.000          | 110            | 155               | 100.000                 | 4.000          |                                     | 460 x 410 x 80  | 969 356 00         |
| BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-W                  | 400 W HPI/250 W SON              | 25.000          | 160            | 156               | 100.000                 | 4.000          |                                     | 600 x 490 x 87  | 969 363 00         |
| BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W                  | 400 W SON                        | 35.000          | 230            | 152               | 100.000                 | 4.000          |                                     | 600 x 490 x 87  | 969 370 00         |
| Breitstrahlend mit Gangsensor und Bügel            |                                  |                 |                |                   |                         |                |                                     |                 |                    |
| BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-L BR               | 250 W HPL                        | 13.000          | 84             | 155               | 100.000                 | 4.000          | siehe<br>GreenWare-<br>house System | 460 x 410 x 80  | 407 544 00         |
| BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR               | 400 W HPL/250 W HPI              | 17.000          | 110            | 155               | 100.000                 | 4.000          |                                     | 460 x 410 x 80  | 407 483 00         |
| BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-L BR               | 400 W HPI/250 W SON              | 25.000          | 160            | 156               | 100.000                 | 4.000          |                                     | 600 x 490 x 87  | 407 377 00         |
| Tief-/Breitstrahlend mit Gangsensor und Bügel      |                                  |                 |                |                   |                         |                |                                     |                 |                    |
| BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR               | 250 W HPL                        | 13.000          | 84             | 155               | 100.000                 | 4.000          | siehe<br>GreenWare-<br>house System | 460 x 410 x 80  | 407 568 00         |
| BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR               | 400 W HPL/250 W HPI              | 17.000          | 110            | 155               | 100.000                 | 4.000          |                                     | 460 x 410 x 80  | 407 537 00         |
| BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR               | 400 W HPI/250 W SON              | 25.000          | 160            | 156               | 100.000                 | 4.000          |                                     | 600 x 490 x 87  | 407 353 00         |
| Zubehör                                            |                                  |                 |                |                   |                         |                |                                     |                 |                    |
| IRT9090/01                                         | Fernbedienung zur Inbetriebnahme |                 |                |                   |                         |                |                                     |                 | 747 635 00         |



## Optional auf Anfrage:

- 6.500 K
- 3 weitere Optiken: VNB (sehr engstrahlend), NB (engstrahlend), HRO (Hochregaloptik)
- Für zentrales Notbeleuchtungsnetzwerk (PSED)
- Seilabhängung als Alternative zum Montagebügel
- HochEffizienz (HE) -Ausführungen für 4.000 K verfügbar (bis zu 174 lm/W)
- Mit Optikabdeckung aus Polycarbonat für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie (erfüllt damit die Anforderungen gemäß IFS/HACCP)



## CoreLine Hallenleuchte Gen4



### Produktbeschreibung

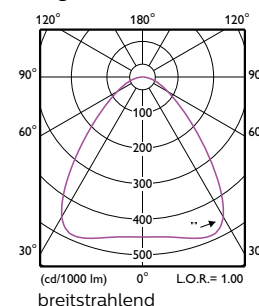
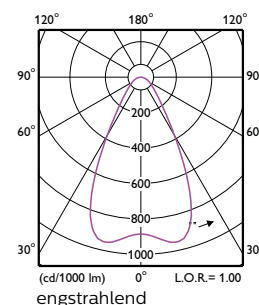
- Flache, rotationssymmetrische LED-Hallenleuchte
- Effizienz von bis zu 145 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- 4.000 und 6.500 K
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Kompakte, ultraflache und robuste LED-Industrie-Hallenleuchte in drei Baugrößen
- Geringes Gewicht von 4,5-6,0 kg
- Rotationssymmetrisch mit Einpunktaufhängung
- PSD Leuchten mit DALI-Betriebsgerät sind gleichspannungsgerecht
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

### Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen



Optimiertes Temperaturmanagement erlaubt eine glatte geschlossene Oberfläche



Montagehaken zur einfachen Einpunkt-Befestigung. Optional steht ein Montagebügel zur Verfügung.



PSD Version mit austauschbarem Betriebsgerät



Montagebügel



Montageanleitung (PSU) mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung (PSD) mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung           | Ersatz für HID <sup>1</sup>    | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | Ø x H mm  | Bestell-Nr. EOC |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------|-----------------|
| <b>Schaltbar</b>             |                                |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |           |                 |
| BY120P G4 LED100S/840 PSU NB | 250 W HPL                      | 10.000          | 69             | 145               | 50.000               | 4.000          | –               | nein                 | 385 x 95  | 335 711 00      |
| BY120P G4 LED100S/840 PSU WB | 250 W HPL                      | 10.000          | 69             | 145               | 50.000               | 4.000          | –               | nein                 | 385 x 95  | 335 704 00      |
| BY121P G4 LED200S/840 PSU NB | 400 W HPL/250 W HPI            | 20.000          | 138            | 145               | 50.000               | 4.000          | –               | nein                 | 450 x 95  | 335 698 00      |
| BY121P G4 LED200S/840 PSU WB | 400 W HPL/250 W HPI            | 20.000          | 138            | 145               | 50.000               | 4.000          | –               | nein                 | 450 x 95  | 335 681 00      |
| BY122P G4 LED250S/840 PSU NB | 400 W HPI/250 W SON            | 25.000          | 172            | 145               | 50.000               | 4.000          | –               | nein                 | 510 x 90  | 336 640 00      |
| BY122P G4 LED250S/840 PSU WB | 400 W HPI/250 W SON            | 25.000          | 172            | 145               | 50.000               | 4.000          | –               | nein                 | 510 x 90  | 336 657 00      |
| BY120P G4 LED100S/865 PSU NB | 250 W HPL                      | 10.000          | 69             | 145               | 50.000               | 6.500          | –               | nein                 | 385 x 95  | 335 674 00      |
| BY120P G4 LED100S/865 PSU WB | 250 W HPL                      | 10.000          | 69             | 145               | 50.000               | 6.500          | –               | nein                 | 385 x 95  | 335 667 00      |
| BY121P G4 LED200S/865 PSU WB | 400 W HPL/250 W HPI            | 20.000          | 138            | 145               | 50.000               | 6.500          | –               | nein                 | 450 x 95  | 335 643 00      |
| BY121P G4 LED200S/865 PSU NB | 400 W HPL/250 W HPI            | 20.000          | 138            | 145               | 50.000               | 6.500          | –               | nein                 | 450 x 95  | 335 650 00      |
| BY122P G4 LED250S/865 PSU NB | 400 W HPI/250 W SON            | 25.000          | 172            | 145               | 50.000               | 6.500          | –               | nein                 | 510 x 90  | 336 664 00      |
| BY122P G4 LED250S/865 PSU WB | 400 W HPI/250 W SON            | 25.000          | 172            | 145               | 50.000               | 6.500          | –               | nein                 | 510 x 90  | 336 671 00      |
| <b>Dimmbar</b>               |                                |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |           |                 |
| BY120P G4 LED100S/840 PSD NB | 250 W HPL                      | 10.000          | 73             | 137               | 50.000               | 4.000          | –               | DALI                 | 385 x 445 | 337 029 00      |
| BY120P G4 LED100S/840 PSD WB | 250 W HPL                      | 10.000          | 73             | 137               | 50.000               | 4.000          | –               | DALI                 | 385 x 445 | 337 036 00      |
| BY121P G4 LED200S/840 PSD NB | 400 W HPL/250 W HPI            | 20.000          | 146            | 137               | 50.000               | 4.000          | –               | DALI                 | 450 x 445 | 336 985 00      |
| BY121P G4 LED200S/840 PSD WB | 400 W HPL/250 W HPI            | 20.000          | 146            | 137               | 50.000               | 4.000          | –               | DALI                 | 450 x 445 | 336 992 00      |
| BY122P G4 LED250S/840 PSD NB | 400 W HPI/250 W SON            | 25.000          | 183            | 137               | 50.000               | 4.000          | –               | DALI                 | 510 x 464 | 338 798 00      |
| BY122P G4 LED250S/840 PSD WB | 400 W HPI/250 W SON            | 25.000          | 183            | 137               | 50.000               | 4.000          | –               | DALI                 | 510 x 464 | 338 804 00      |
| BY120P G4 LED100S/865 PSD NB | 250 W HPL                      | 10.000          | 73             | 137               | 50.000               | 6.500          | –               | DALI                 | 385 x 445 | 337 043 00      |
| BY120P G4 LED100S/865 PSD WB | 250 W HPL                      | 10.000          | 73             | 137               | 50.000               | 6.500          | –               | DALI                 | 385 x 445 | 337 050 00      |
| BY121P G4 LED200S/865 PSD NB | 400 W HPL/250 W HPI            | 20.000          | 146            | 137               | 50.000               | 6.500          | –               | DALI                 | 450 x 445 | 337 005 00      |
| BY121P G4 LED200S/865 PSD WB | 400 W HPL/250 W HPI            | 20.000          | 146            | 137               | 50.000               | 6.500          | –               | DALI                 | 450 x 445 | 337 012 00      |
| BY122P G4 LED250S/865 PSD NB | 400 W HPI/250 W SON            | 25.000          | 183            | 137               | 50.000               | 6.500          | –               | DALI                 | 510 x 464 | 338 811 00      |
| BY122P G4 LED250S/865 PSD WB | 400 W HPI/250 W SON            | 25.000          | 183            | 137               | 50.000               | 6.500          | –               | DALI                 | 510 x 464 | 338 828 00      |
| <b>Zubehör</b>               |                                |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |           |                 |
| BY121Z G4 BR L300            | Montagebügel für PSU Versionen |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |           | 341 866 00      |
| BY121Z G4 BR L400            | Montagebügel für PSD Versionen |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |           | 341 873 00      |

## Ledinaire Hallenleuchte Gen2



### Produktbeschreibung

- Kompakte, rotationssymmetrische LED-Hallenleuchte mit breitstrahlender Lichtverteilung (WB) und schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU)
- Effizienz von bis zu 122 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 35.000 Stunden
- Mit neutralweißer Lichtfarbe (4.000 K)
- 3 Jahre Garantie

### Vorteile

- LED-Hallenleuchte in kompaktem Design in zwei Baugrößen
- Gleichmäßiges, diffuses Licht
- Geringes Gewicht von 1,5 und 2,7 kg
- Rotationssymmetrisch mit Einpunktaufhängung

### Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen



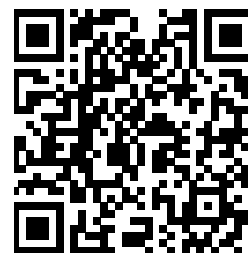
Integrierte Kühlrippen für ein optimales Wärmemanagement. Einfacher elektrischer Anschluss.



Glatte Stirnseite und geschlossene Montage-Ringöse



Zubehör: Reflektor, um den Ausstrahlungswinkel auf engstrahlend zu ändern. Zur zusätzlichen Entblendung geeignet.



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                             | Ersatz für HID <sup>1</sup>                                                       | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | Ø x H mm  | Bestell-Nr. EOC |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------|-----------------|
| <b>LED-Hallenleuchte, schaltbar (PSU), breitstrahlend (WB)</b> |                                                                                   |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |           |                 |
| BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR <b>NEU</b>                     | <b>250 W HPL</b>                                                                  | 10,500          | 94             | 112               | 35.000               | 4.000          | –               | –                    | 273 x 93  | 524 057 00      |
| BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR <b>NEU</b>                     | <b>400 W HPL/250 W HPI</b>                                                        | 20,500          | 168            | 122               | 35.000               | 4.000          | –               | –                    | 355 x 93  | 524 040 00      |
| <b>Zubehör</b>                                                 |                                                                                   |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |           |                 |
| BY020Z G2 ALU <b>NEU</b>                                       | NB Reflektor für BY020P G2 (10.500 lm) – für tief-breitstrahlende Lichtverteilung |                 |                |                   |                      |                |                 |                      | 382 x 156 | 530 171 99      |
| BY021Z G2 ALU <b>NEU</b>                                       | NB Reflektor für BY021P G2 (20.500 lm) – für tief-breitstrahlende Lichtverteilung |                 |                |                   |                      |                |                 |                      | 480 x 194 | 530 164 99      |



Best



## Pacific LED

**Die beste Kombination aus höchster Effizienz, langer Lebensdauer, Lichtqualität und Design.**

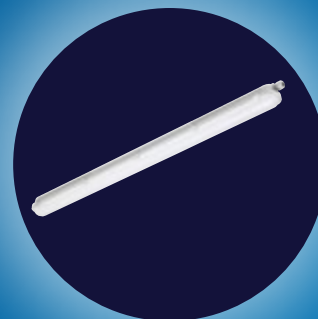
- Bis zu 147 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- Optimale Lichtverteilung und Blendungsbegrenzung
- Modularer Aufbau für einfache Aufrüstung und Wartung
- Schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD) und Gleichspannungsgesegnet
- 5 Jahre Garantie
- Anwendung: Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen mit einem besonderen Anspruch an die Lichtqualität und Effizienz

Better

## CoreLine Feuchtraumleuchte

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

- Bis zu 133 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- Schaltbar (PSU), DALI-regelbar (PSD) und schaltbar mit Bewegungssensor (PSU MDU)
- Gleichspannungsgesegnet
- 5 Jahre Garantie
- Anwendungen: Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung



Good



## Ledinaire Feuchtraumleuchte

**Bestes PreisLeistungsverhältnis im LED Einstiegsbereich**

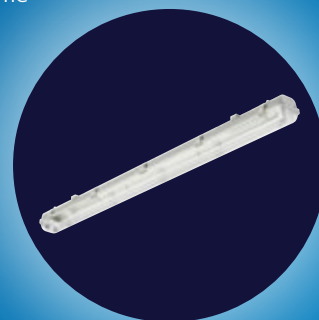
- Bis zu 125 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden
- Schaltbar (PSU)
- 3 Jahre Garantie
- Anwendungen: Überdachte Parkplätze, Industriehallen (Deckenhöhe von bis zu 4 m), Kühlräume

Good

## 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





## Pacific LED

Best



### Produktbeschreibung

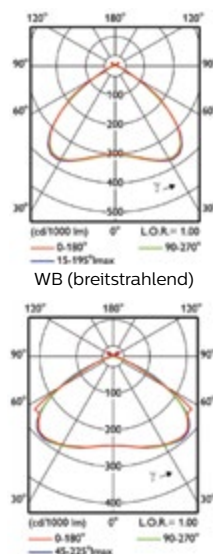
- Hocheffiziente LED-Feuchtraumleuchte, bis zu 147 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Modularer Aufbau für einfache Aufrüstung und Wartung
- Optimale Lichtverteilung und Blendungsbegrenzung
- Wartungsarm durch längste Nutzlebensdauer
- Hohe Lichtstrompakete mit bis zu 8.000 Lumen
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

### Anwendungen

- Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung



WB (breitstrahlend)



Einfache Montage und elektrischer Anschluss



Deckenmontagebügel flexibel an viele Montageabstände anpassbar



Für vertikale / horizontale Wandmontage oder als Diebstahlschutz sind diese Spezialschrauben und -mutter erforderlich  
WT470Z SCREW-VP SET (10PCS) - Bestell-Nr. EOC: 385 098 00  
(10 Sets für 10 Leuchten = 20 Schrauben und 20 Muttern)

### Optional auf Anfrage:

- 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K
- Engstrahlende Optik
- Opale Linsenoptik (O) oder ganzheitliche opale Abdeckung (PCO)
- Notbeleuchtungsmodul
- Erhöhte chemische Resistenz (WT471C)
- Für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                  | Ersatz<br>für T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| Schaltbar                           |                               |                 |                |                   |                         |                |                 |                           |                 |                    |
| WT470C LED23S/840 PSU WB L1300      | 1 x 36 W                      | 2.300           | 16,4           | 140               | 50.000                  | 4.000          | –               | –                         | 1.321 x 96 x 96 | 379 141 00         |
| WT470C LED23S/840 PSU WB TW1 L1300  |                               | 2.300           | 16,4           | 140               | 50.000                  | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 1.342 x 96 x 96 | 379 202 00         |
| WT470C LED23S/840 PSU WB TW3 L1300  |                               | 2.300           | 16,4           | 140               | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          | –                         | 1.342 x 96 x 96 | 379 172 00         |
| WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300     |                               | 2.300           | 16,4           | 140               | 50.000                  | 4.000          | –               | –                         | 1.321 x 96 x 96 | 379 196 00         |
| WT470C LED42S/840 PSU WB L1300      | 2 x 36 W                      | 4.300           | 30,5           | 141               | 50.000                  | 4.000          | –               | –                         | 1.321 x 96 x 96 | 379 417 00         |
| WT470C LED42S/840 PSU WB TW1 L1300  |                               | 4.300           | 30,5           | 141               | 50.000                  | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 1.342 x 96 x 96 | 379 462 00         |
| WT470C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300  |                               | 4.300           | 30,5           | 141               | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          | –                         | 1.342 x 96 x 96 | 379 424 00         |
| WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300     |                               | 4.200           | 30,5           | 138               | 50.000                  | 4.000          | –               | –                         | 1.321 x 96 x 96 | 379 431 00         |
| WT470C LED35S/840 PSU WB L1600      | 1 x 58 W                      | 3.600           | 24,5           | 147               | 50.000                  | 4.000          | –               | –                         | 1.621 x 96 x 96 | 379 288 00         |
| WT470C LED35S/840 PSU WB TW1 L1600  |                               | 3.600           | 24,5           | 147               | 50.000                  | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 349 00         |
| WT470C LED35S/840 PSU WB TW3 L1600  |                               | 3.600           | 24,5           | 147               | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 295 00         |
| WT470C LED35S/840 PSU VWB L1600     |                               | 3.500           | 24,5           | 143               | 50.000                  | 4.000          | –               | –                         | 1.621 x 96 x 96 | 379 318 00         |
| WT470C LED35S/840 PSU VWB TW1 L1600 |                               | 3.500           | 24,5           | 143               | 50.000                  | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 325 00         |
| WT470C LED35S/840 PSU VWB TW3 L1600 |                               | 3.500           | 24,5           | 143               | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 332 00         |
| WT470C LED64S/840 PSU WB L1600      | 2 x 58 W                      | 6.500           | 46,5           | 140               | 50.000                  | 4.000          | –               | –                         | 1.621 x 96 x 96 | 379 547 00         |
| WT470C LED64S/840 PSU WB TW1 L1600  |                               | 6.500           | 46,5           | 140               | 50.000                  | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 608 00         |
| WT470C LED64S/840 PSU WB TW3 L1600  |                               | 6.500           | 46,5           | 140               | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 561 00         |
| WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600     |                               | 6.400           | 46,5           | 138               | 50.000                  | 4.000          | –               | –                         | 1.621 x 96 x 96 | 379 578 00         |
| WT470C LED64S/840 PSU VWB TW1 L1600 |                               | 6.400           | 46,5           | 138               | 50.000                  | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 639 00         |
| WT470C LED64S/840 PSU VWB TW3 L1600 |                               | 6.500           | 46,5           | 140               | 50.000                  | 4.000          | 5-pol.          | –                         | 1.642 x 96 x 96 | 379 615 00         |
| Dimmbar                             |                               |                 |                |                   |                         |                |                 |                           |                 |                    |
| WT470C LED42S/840 PSD WB L1300      | 2 x 36 W                      | 4.300           | 30,5           | 141               | 50.000                  | 4.000          | –               | DALI                      | 1.321 x 96 x 96 | 379 493 00         |
| WT470C LED35S/840 PSD WB L1600      | 1 x 58 W                      | 3.600           | 24,5           | 147               | 50.000                  | 4.000          | –               | DALI                      | 1.621 x 96 x 96 | 379 356 00         |
| WT470C LED35S/840 PSD WB TW1 L1600  |                               | 3.600           | 24,5           | 147               | 50.000                  | 4.000          | 3-pol.          | DALI                      | 1.642 x 96 x 96 | 379 363 00         |
| WT470C LED35S/840 PSD VWB TW1 L1600 |                               | 3.500           | 24,5           | 143               | 50.000                  | 4.000          | 3-pol.          | DALI                      | 1.642 x 96 x 96 | 379 370 00         |
| WT470C LED64S/840 PSD WB L1600      | 2 x 58 W                      | 6.500           | 46,5           | 140               | 50.000                  | 4.000          | –               | DALI                      | 1.642 x 96 x 96 | 379 813 00         |
| WT470C LED64S/840 PSD WB TW1 L1600  |                               | 6.500           | 46,5           | 140               | 50.000                  | 4.000          | 3-pol.          | DALI                      | 1.621 x 96 x 96 | 379 820 00         |
| WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600     |                               | 6.400           | 46,5           | 138               | 50.000                  | 4.000          | –               | DALI                      | 1.642 x 96 x 96 | 379 844 00         |
| WT470C LED64S/840 PSD VWB TW1 L1600 |                               | 6.400           | 46,5           | 138               | 50.000                  | 4.000          | 3-pol.          | DALI                      | 1.642 x 96 x 96 | 379 875 00         |
| WT470C LED80S/840 PSD VWB L1600     | 2 x 80 W                      | 8.000           | 58             | 138               | 50.000                  | 4.000          | –               | DALI                      | 1.621 x 96 x 96 | 379 998 00         |

## GreenParking – Energieeinsparende Beleuchtungslösung

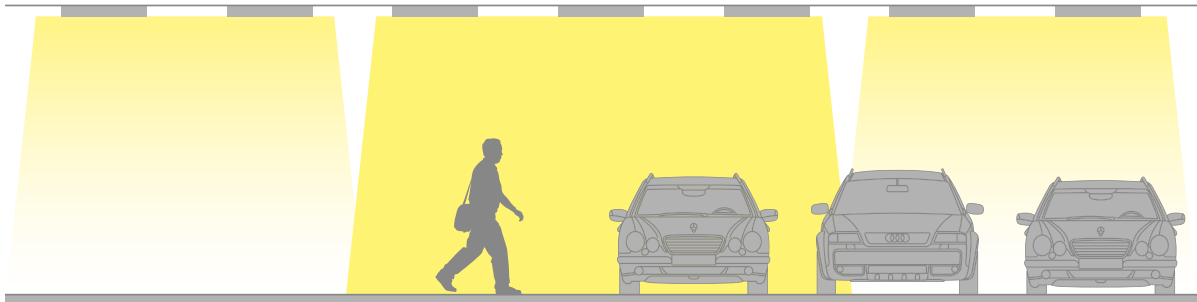
### Wie funktioniert das System?

Parkhäuser unterscheiden sich in ihren Nutzungsprofilen und variieren in der zeitlichen und räumlichen Frequentierung. GreenParking bietet als drahtlos gesteuertes Plug-and-Play-System hochwertiges Licht nur dort, wo es benötigt wird und nur dann, wenn es benötigt wird.

Ein Parkhaus kann in einzelne Nutzungszonen aufgeteilt werden. Mit einer durchdachten Platzierung von miteinander vernetzten Anwesenheitsmeldern wird die Beleuchtung sowohl in der Zone erhöht, in der die Bewegung ist, also auch in den angrenzenden Zonen. Dadurch ist die Beleuchtung den Fußgängern und Fahrzeugen immer einen Schritt voraus und schafft optimale Sicherheit.

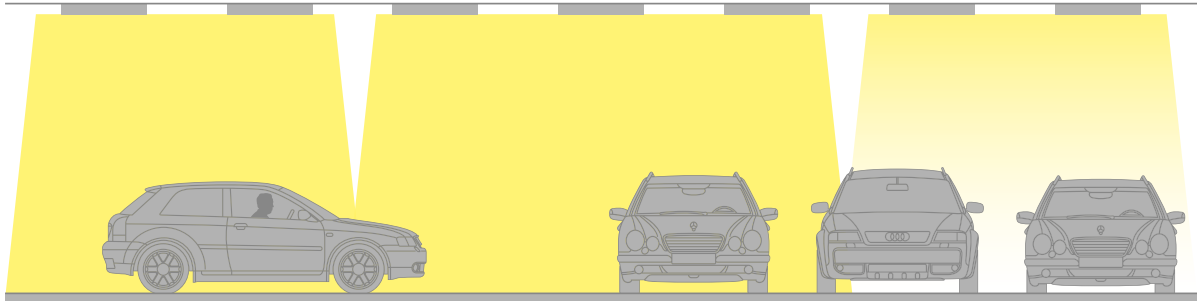
### Beispiel Beleuchtungszonen:

Fußgänger



### Beispiel Beleuchtungszonen:

Fahrzeug



### Welche Vorteile bietet GreenParking?

- **Maximale Energie- und Kosteneinsparung**
  - Einstellbare maximale Beleuchtungsstärke
  - Einstellbarer Dimmwert bei Nichtnutzung
  - Geringer Installationsaufwand durch die drahtlose Verbindung
- **Bedienungsfreundliche, kabellos-vernetzte Steuerung.**
  - Freie Nutzeranpassung via Fernbedienung durch Nutzer
  - Intelligente kabellose Steuerung
- **Geringe Installations- und Betriebsführungskosten bei voller Flexibilität**
  - Einfach zu verstehen, einzubinden und zu bedienen

## Pacific LED GreenParking



### Produktbeschreibung

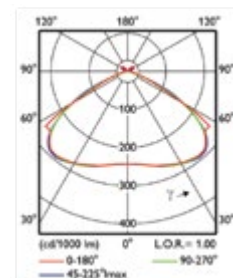
- LED-Feuchtraumleuchte mit GreenParking Funktion
- Hocheffiziente Feuchtraumleuchte
- Bis zu 147 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Maximale Energie- und Kosteneinsparungen
- Bedienungsfreundliche, kabellose Steuerung
- Optimale Lichtverteilung und Blendungsabgrenzung
- Wartungsarm durch längste Nutzlebensdauer
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

### Anwendungen

- Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung



VWB (sehr breitstrahlend)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### Technische Daten

| Technische Daten                                                                                      |                                                                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                                |                 |                 |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Produktbezeichnung                                                                                    | Ersatz für T8 <sup>1</sup>                                                  | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup>           | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| Pacific LED GreenParking, mit Funkvernetzung und integriertem HF-Bewegungssensor (ACWH)               |                                                                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                                |                 |                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600                                                                  | 1 x 58 W                                                                    | 3.500           | 25             | 140               | 50.000               | 4.000          | 3-pol.          | Ja, siehe Green-Parking System | 1.642 x 96 x 96 | 380 406 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600                                                                  |                                                                             | 3.500           | 25             | 140               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          |                                | 1.642 x 96 x 96 | 380 413 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW1 L1600                                                                  | 2 x 58 W                                                                    | 6.400           | 47             | 136               | 50.000               | 4.000          | 3-pol.          |                                | 1.642 x 96 x 96 | 380 451 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600                                                                  |                                                                             | 6.400           | 47             | 136               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          |                                | 1.642 x 96 x 96 | 380 468 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| Pacific LED GreenParking, mit Funkvernetzung (ACW); zur Anwendung mit externen Funk-Bewegungssensoren |                                                                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                                |                 |                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| WT470X LED35S/840 VWB ACW TW1 L1600                                                                   | 1 x 58 W                                                                    | 3.500           | 25             | 140               | 50.000               | 4.000          | 3-pol.          | Ja, siehe Green-Parking System | 1.642 x 96 x 96 | 380 284 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| WT470X LED35S/840 VWB ACW TW3 L1600                                                                   |                                                                             | 3.500           | 25             | 140               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          |                                | 1.642 x 96 x 96 | 380 291 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600                                                                   | 2 x 58 W                                                                    | 6.400           | 47             | 136               | 50.000               | 4.000          | 3-pol.          |                                | 1.642 x 96 x 96 | 380 369 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600                                                                   |                                                                             | 6.400           | 47             | 136               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          |                                | 1.642 x 96 x 96 | 380 338 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| Zubehör                                                                                               |                                                                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                                |                 |                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| IRT9090/01                                                                                            | Fernbedienung zur Inbetriebnahme                                            |                 |                |                   |                      |                |                 |                                |                 |                 | 747 635 00                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LRM1761/20 OS Wireless Multi Sensor                                                                   | Funk-Bewegungsmelder für GreenParking zum Deckenanbau                       |                 |                |                   |                      |                |                 |                                |                 |                 | 897 675 00                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LRH1763/00 IP65 Holder OS W Multi Sensor                                                              | IP65 Schutzhalter für Funk-Bewegungsmelder für GreenParking zum Deckenanbau |                 |                |                   |                      |                |                 |                                |                 |                 | 897 637 00                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |



Screenshot "Green Parking Video"



Green Parking Video



Schnellstartanleitung GreenParking

## CoreLine Feuchtraumleuchte



interact  
ready.

Weitere Infos unter:  
[philips.de/interact-ready](https://philips.de/interact-ready)

### Produktbeschreibung

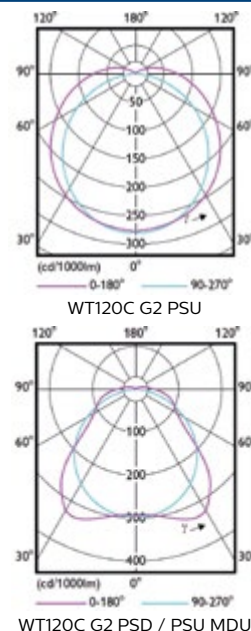
- Robuste und industrietaugliche Feuchtraumleuchte mit integrierter LED-Technik
- Bis zu 133 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Opal-prismatische Abdeckung PCO (Ausführung PSU) für eine sehr breitstrahlende Lichtverteilung mit Deckenaufhellung, ohne sichtbare LEDs
- Satinierte prismatische Abdeckung (Ausführung PSD und PSU MDU) für höchste Effizienz
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie
- Alle Modelle sind gleichspannungsgesegnet
- NEU: schaltbare Ausführung mit integriertem HF-Bewegungssensor (PSU MDU)

### Anwendungen

- Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung



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



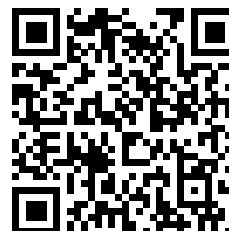
Steckanschlussklemme – geeignet zur Durchgangsverdrahtung.



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten (PSU)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten (PSD und WIA)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten (PSU MDU)

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                       | Ersatz für TL-D <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Feuchtraumleuchte, mit opal-prismatischer Abdeckung (PCO), schaltbar (PSU)</b>                        |                              |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |
| WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600                                                                        | 2 x 18 W                     | 1.800           | 15             | 120               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | –                    | 665 x 80 x 76   | 349 763 99      |
| WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200                                                                       | 1 x 36 W                     | 2.500           | 20             | 122               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | –                    | 1.215 x 80 x 76 | 349 770 99      |
| WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200                                                                       | 2 x 36 W/1 x 58 W            | 3.700           | 28,6           | 129               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | –                    | 1.215 x 80 x 76 | 349 794 99      |
| WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500                                                                       | 1 x 58 W                     | 3.100           | 24,3           | 128               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | –                    | 1.515 x 80 x 76 | 349 787 99      |
| WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500                                                                       | 2 x 58 W/2 x 49 W            | 5.700           | 42,9           | 133               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | –                    | 1.515 x 80 x 76 | 349 800 99      |
| WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500                                                                       | 2 x 80 W                     | 7.500           | 57,1           | 131               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | –                    | 1.515 x 80 x 76 | 349 817 99      |
| <b>Feuchtraumleuchte, mit satiniert, prismatischer Abdeckung, DALI-regelbar (PSD)</b>                    |                              |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |
| WT120C G2 LED19S/840 PSD L600                                                                            | 2 x 18 W                     | 1.900           | 16             | 119               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | DALI                 | 665 x 80 x 76   | 883 068 00      |
| WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200                                                                           | 1 x 36 W                     | 2.700           | 22             | 123               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | DALI                 | 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             | 133               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | DALI                 | 1.215 x 80 x 76 | 883 099 00      |
| WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500                                                                           | 1 x 58 W                     | 3.400           | 25,5           | 133               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | DALI                 | 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           | 45             | 133               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | DALI                 | 1.515 x 80 x 76 | 883 105 00      |
| WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500                                                                           | 2 x 80 W                     | 8.000           | 61             | 131               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | DALI                 | 1.515 x 80 x 76 | 409 296 00      |
| <b>Feuchtraumleuchte, mit satiniert, prismatischer Abdeckung; Interact Pro Ready, funkvernetzt (WIA)</b> |                              |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |
| WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200                                                                           | NEU 2 x 36 W/1 x 58 W        | 4.000           | 26             | 154               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | Funk                 | 1.215 x 80 x 76 | 975 760 00      |
| WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500                                                                           | NEU 2 x 58 W/2 x 49 W        | 6.500           | 45,5           | 143               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | Funk                 | 1.515 x 80 x 76 | 975 784 00      |

\* Optional bei jedem Produkt möglich (siehe Hinweise Montageanleitung)

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



Im Lieferumfang enthalten:  
Decken-Montagebügel,  
Triangel-Bügel zur Pendelmontage,  
Anti-Vandalismus-Schrauben, Kabelverschraubung und Würgenippel.





## CoreLine Feuchtraumleuchte mit Bewegungssensor

### Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                      | Ersatz für TL-D <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm   | Bestell-Nr. EOC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatischer Abdeckung, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungssensor (MDU) |                              |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                |                 |
| WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600                                                                                       | 2 x 18 W                     | 1.900           | 16             | 119               | 50.000               | 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             | 123               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | –                    | 1215 x 80 x 76 | 962 487 00      |
| WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200                                                                                      | 2 x 36 W / 1 x 58 W          | 3.400           | 25,5           | 133               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | –                    | 1215 x 80 x 76 | 962 562 00      |
| WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500                                                                                      | 1 x 58 W / 1 x 49 W          | 4.000           | 30             | 133               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | –                    | 1515 x 80 x 76 | 962 678 00      |
| WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500                                                                                      | 2 x 58 W / 2 x 49 W          | 6.000           | 45             | 133               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | –                    | 1515 x 80 x 76 | 962 753 00      |
| WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500                                                                                      | 2 x 80 W                     | 8.000           | 61             | 131               | 50.000               | 4.000          | Opt.*           | –                    | 1515 x 80 x 76 | 962 869 00      |

## Ledinaire Feuchtraumleuchte



### Produktbeschreibung

- Markenqualität zum günstigen Preis
- Bis zu 125 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden
- 3 Jahre Garantie

### Vorteile

- Einfach zu montieren
- Diffuses, komfortables Licht mit Deckenaufhellung
- Montagehalterung kann über die gesamte Länge der Leuchte positioniert werden
- Optional mit Durchgangsverdrahtung (TW1)
- Werkzeuglose Montage

### Anwendungen

- Überdachte Parkplätze, Industriehallen (Deckenhöhe von bis zu 4 m), Kühlräume



TW1: zur Weiterverdrahtung geeignet



Anschlussklemme ohne DV für werkzeuglose Montage. Typen mit DV haben einen 3-poligen Anschluss



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### Technische Daten

| Produktbezeichnung              | Ersatz für T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70) | K <sup>7</sup> | DV <sup>8</sup> | Dimmbar <sup>9</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Schaltbar                       |                            |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |
| WT060C LED18S/840 PSU L600      | 2 x 18 W                   | 1.800           | 15             | 120               | 50.000               | 4.000          | –               | –                    | 611 x 69 x 59   | 360 072 99      |
| WT060C LED25S/840 PSU L1200     | 1 x 36 W                   | 2.500           | 20             | 125               | 50.000               | 4.000          | –               | –                    | 1.201 x 69 x 59 | 362 915 99      |
| WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200 |                            | 2.500           | 20             | 125               | 50.000               | 4.000          | 3-pol.          | –                    | 1.258 x 69 x 59 | 362 922 99      |
| WT060C LED36S/840 PSU L1200     | 2 x 36 W                   | 3.600           | 30             | 120               | 50.000               | 4.000          | –               | –                    | 1.201 x 69 x 59 | 360 096 99      |
| WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 |                            | 3.600           | 30             | 120               | 50.000               | 4.000          | 3-pol.          | –                    | 1.258 x 69 x 59 | 360 102 99      |
| WT060C LED34S/840 PSU L1500     | 1 x 58 W                   | 3.400           | 28             | 121               | 50.000               | 4.000          | –               | –                    | 1.501 x 69 x 59 | 362 939 99      |
| WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500 |                            | 3.400           | 28             | 121               | 50.000               | 4.000          | 3-pol.          | –                    | 1.558 x 69 x 59 | 362 946 99      |
| WT060C LED56S/840 PSU L1500     | 2 x 58 W / 2 x 49 W        | 5.600           | 46             | 122               | 50.000               | 4.000          | –               | –                    | 1.501 x 69 x 59 | 360 119 99      |
| WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500 |                            | 5.600           | 46             | 122               | 50.000               | 4.000          | 3-pol.          | –                    | 1.558 x 69 x 59 | 360 126 99      |

## Ledinaire Feuchtraumleuchte, Leergehäuse für T8-LEDtubes



### Produktbeschreibung

- Robuste Feuchtraumleuchte für ein oder zwei T8-LEDtube-Lampen
- Für Lampen zum direkten Betrieb an 230 V AC
- Mit G13 Fassung
- Zwei Leuchtenlängen: 1.275 und 1.580 mm
- Leuchtengehäuse aus Polycarbonat
- Klare, prismatische Abdeckung aus Polycarbonat
- Mit Edelstahlverschlüssen

### Vorteile

- Einfache und schnelle Montage
- Flexible Montage durch horizontal verschiebbare Montagebügel
- Große Auswahl an T8-LEDtube-Lampen
- Hohe Betriebssicherheit dank integrierter Feinsicherung

### Anwendungen

- Industrieräume (Deckenhöhe bis zu 4 m), Werkstätten, Nebenräume, Überdachte Parkplätze



Sicherer Halt der Abdeckung mit Edelstahlverschlüssen



Horizontal verschiebbare Montagebügel für maximale Flexibilität



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                   | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup>                               | Ähnlichste Farbtemperatur (K) | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Feuchtraumleuchte, Leergehäuse für T8-LEDtube-Lampen mit Sockel G13, direkt an 230 V |                               |                                               |                               |                 |                 |
| WT050C 1xTLED L1200                                                                  | 1 x 36 W                      | abhängig von der verwendeten T8-LEDtube-Lampe | 4.000                         | 1.275 x 70 x 84 | 366 029 99      |
| WT050C 2xTLED L1200                                                                  | 2 x 36 W                      | abhängig von der verwendeten T8-LEDtube-Lampe | 4.000                         | 1.275 x 95 x 84 | 366 036 99      |
| WT050C 1xTLED L1500                                                                  | 1 x 58 W                      | abhängig von der verwendeten T8-LEDtube-Lampe | 4.000                         | 1.580 x 70 x 84 | 366 043 99      |
| WT050C 2xTLED L1500                                                                  | 2 x 58 W                      | abhängig von der verwendeten T8-LEDtube-Lampe | 4.000                         | 1.580 x 95 x 84 | 366 050 99      |

### Empfehlung: Philips T8-LEDtube-Lampen für direkten 230V AC-Betrieb:



**MASTER LEDtube Value**  
1500mm UO 23W 840 T8 Glas  
Bestell-Nr.: 316 881 00  
1200mm UO 15,5W 840 T8 Glas  
Bestell-Nr.: 316 829 0

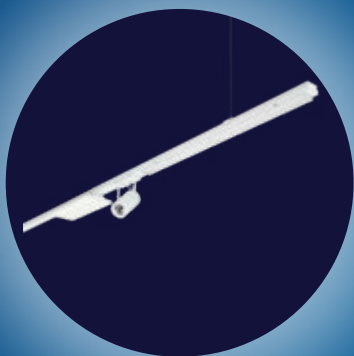


**CorePro LEDtube**  
1500mm 20W 840 T8 Glas  
Bestell-Nr.: 710 913 00  
1200mm 14,5W 840 T8 Glas  
Bestell-Nr.: 711 071 00

|                                | Länge (mm) | Länge wie T8/TLD | Nennleistung (W) | Lichtstrom (lm) | Nutzlebensdauer (L70/B50) (h) | Ähnlichste Farbtemperatur (K) |
|--------------------------------|------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>MASTER LEDtube Value UO</b> | 1500       | 58               | 23               | 3.700           | 60.000                        | 4.000                         |
|                                | 1200       | 36               | 15,5             | 2.500           | 60.000                        | 4.000                         |
| <b>CorePro LEDtube</b>         | 1500       | 58               | 20               | 2.200           | 30.000                        | 4.000                         |
|                                | 1200       | 36               | 14,5             | 1.600           | 30.000                        | 4.000                         |



Best



## Maxos fusion

### Das flexibelste und effizienteste LED-Lichtbandsystem

- Zusätzliche Leuchten wie Strahler und Flächenleuchten können flexibel eingebunden werden
- Erhöhte Einsparpotenziale durch optimale Optiken und freie Positionierung der Lichtträger möglich
- Auch als IP54 Version verfügbar
- Auch als 13-polige Version für zentrale Notbeleuchtungsanlagen verfügbar
- Bis zu 150 Lumen pro Watt (Standard) oder bis zu 185 Lumen pro Watt (Hocheffizienzausführung XA)
- Mittlere Nutzlebensdauer (L90): 50.000 Stunden und (L80): 100.000 Stunden bei XA
- Lichtfarben 4.000 und 6.500 Kelvin sowie 3.000 und 5.000 Kelvin auf Anfrage
- DALI-regelbar (PSD)
- 5 Jahre Garantie

Best

## Maxos LED Industry

### Bewährtes und robustes LED-Lichtbandsystem

- Bis zu 161 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- 4.000 Kelvin
- DALI-regelbar (PSD)
- Auch als Sanierungslichtträger für Maxos konventionell
- 5 Jahre Garantie



Better



## CoreLine Lichtbandsystem Gen2

### Günstiges LED-Lichtbandsystem - schnell und einfach installiert

- Schnelle Montage durch Lichtträger und Tragschiene in einer Einheit
- Systemlänge 3,4 m und 1,7 m
- Bis zu 161 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- 4.000 Kelvin
- Schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD)
- 5 Jahre Garantie

## Maxos fusion



### Produktbeschreibung

- Das flexibelste und effizienteste LED-Lichtbandsystem
- **Standardausführung:** Bis zu 150 lm/W und mittlere Nutzlebensdauer (L90) von 50.000 Stunden
- **Hocheffizientausführung (XA):** Bis zu 185 lm/W und mittlere Nutzlebensdauer (L80) von 100.000 Stunden
- DALI-regelbar (PSD)
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Breite Palette an Optiken, um für jede Anforderung die optimale Lichtverteilung zu finden für maximale Ersparnisse bei gleichzeitig optimalem Sehkomfort
- Bei Bedarf spritzwassergeschützt (IP54) und als 13-polige Version zur Steuerung von Notbeleuchtung verfügbar
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie
- Ausgezeichnete Lichtqualität
- GreenWarehouse fähig

### Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen sowie Lebensmitteleinzelhandel



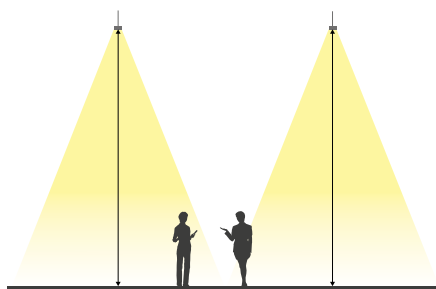
Montageanleitung  
Lichtträger inkl. Maße



Montageanleitung  
Tragschiene inkl. Maße

### Empfohlene Optiken für Flächen\*

| Beleuchtungs-<br>stärke (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<br>PCO          | WB | WB | MB | NB |

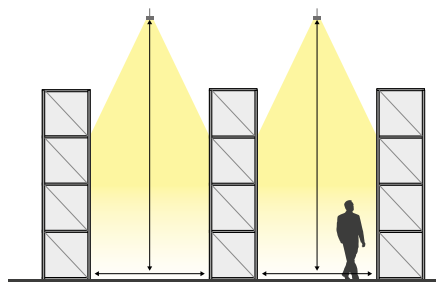


### Lichtverteilung

Um für jede Anforderung die optimale Lichtverteilung zu gewährleisten, bietet Maxos fusion Ihnen eine breite Palette an Optiken. Ganz egal, ob Sie Produktionsbereiche oder Lagerflächen beleuchten – Ihre Mitarbeiter profitieren von einem perfekten Sehkomfort.

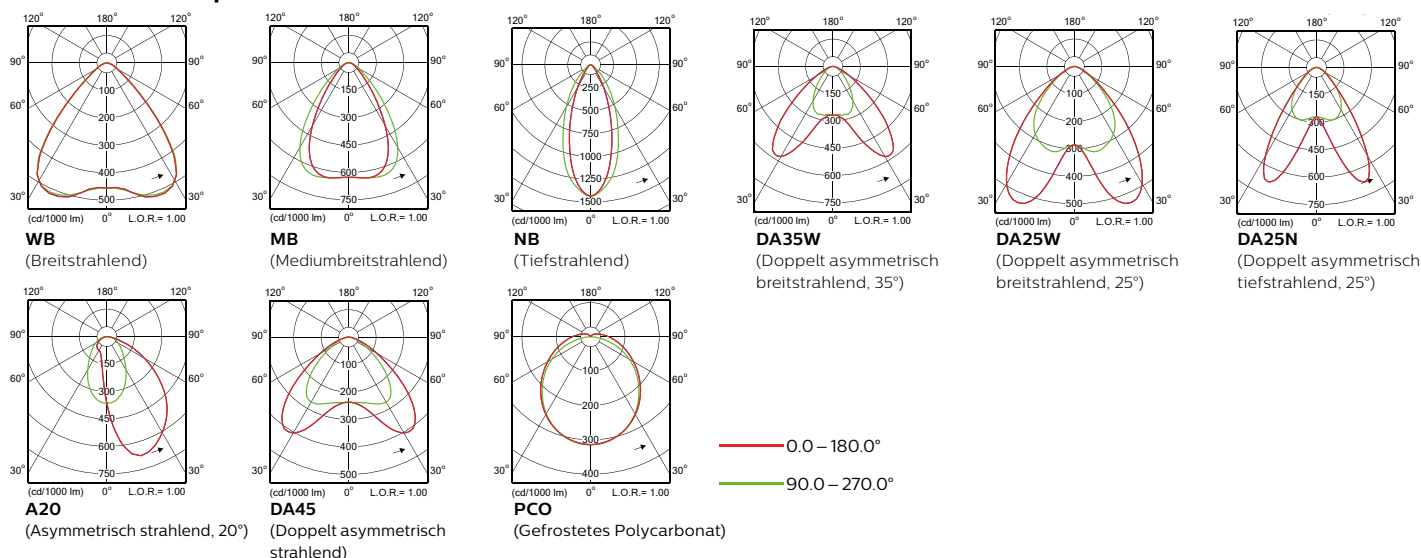
### Empfohlene Optiken für Hochregallager\*

| Beleuchtungs-<br>stärke (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.

### Definition der Optiken



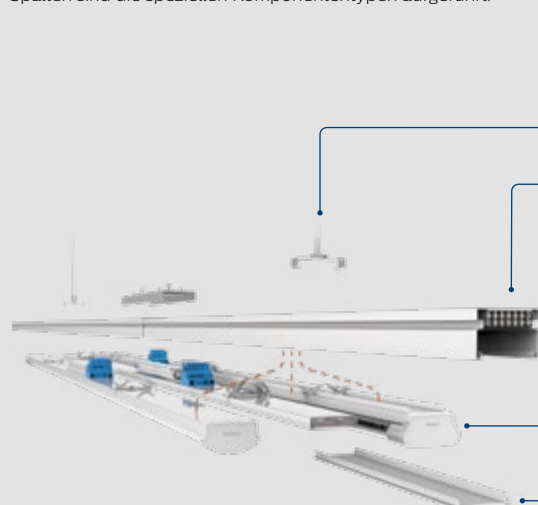


## Maxos fusion

## Technische Daten

| Technische Daten                                                                         |                                                                                                                      |                |                   |                                       |                |                 |                           |                 |                    |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung                                                                       | lm <sup>2</sup>                                                                                                      | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L90; L80 for 160S) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LED-Lichtband, dimmbar, 2.276 mm Länge (Standardlänge)                                   |                                                                                                                      |                |                   |                                       |                |                 |                           |                 |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH                                                            | 6.200                                                                                                                | 41             | 151               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 384 329 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH                                                            | 6.200                                                                                                                | 41             | 151               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 384 237 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH                                                           | 10.000                                                                                                               | 71             | 141               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 384 336 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH                                                           | 10.000                                                                                                               | 71             | 141               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 384 244 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH                                                           | 12.300                                                                                                               | 89             | 138               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 384 404 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH                                                           | 12.300                                                                                                               | 89             | 138               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 384 343 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH                                                           | 12.300                                                                                                               | 89             | 138               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 384 251 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH                                                           | 16.000                                                                                                               | 127            | 128               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 448 059 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH                                                           | 16.000                                                                                                               | 127            | 128               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 2.276 x 80 x 15 | 448 042 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LED-Lichtband, dimmbar, 1.138 mm Länge (Ergänzungslänge zum Auffüllen eines Lichtbandes) |                                                                                                                      |                |                   |                                       |                |                 |                           |                 |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH                                                            | 3.100                                                                                                                | 21             | 148               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.138 x 80 x 15 | 384 299 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH                                                            | 3.100                                                                                                                | 21             | 148               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.138 x 80 x 15 | 384 206 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH                                                            | 5.000                                                                                                                | 36             | 139               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.138 x 80 x 15 | 384 305 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH                                                            | 5.000                                                                                                                | 36             | 139               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.138 x 80 x 15 | 384 213 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH                                                            | 6.100                                                                                                                | 45             | 135               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.138 x 80 x 15 | 384 374 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH                                                            | 6.100                                                                                                                | 45             | 136               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.138 x 80 x 15 | 384 312 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH                                                            | 6.100                                                                                                                | 45             | 136               | 50.000                                | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.138 x 80 x 15 | 384 220 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Tragschienen                                                                             |                                                                                                                      |                |                   |                                       |                |                 |                           |                 |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL512T 7 WH                                                                              | Tragschiene 1-längig, IP20, Systemlänge 1.138 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> |                |                   |                                       |                |                 |                           | 1.138 x 62 x 41 | 397 367 99         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL523T 7 WH                                                                              | Tragschiene 2-längig, IP20, Systemlänge 2.276 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> |                |                   |                                       |                |                 |                           | 2.276 x 62 x 41 | 397 381 99         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL546T 7 WH                                                                              | Tragschiene 4-längig, IP20, Systemlänge 4.552 mm, inkl. Innenkupplung*, Stromführungssystem, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> |                |                   |                                       |                |                 |                           | 4.552 x 62 x 41 | 397 404 99         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Zubehör elektrischer Anschluss und Blindabdeckung                                        |                                                                                                                      |                |                   |                                       |                |                 |                           |                 |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL500Z 2xEP CU WH                                                                        | 2 x Endkappe für Tragschiene, inkl. elektr. Einspeisung                                                              |                |                   |                                       |                |                 |                           |                 | 374 443 99         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL500Z CM L400 WH                                                                        | Mitteleinspeisung mit 3 Kabeleinführungen, L = 400 mm                                                                |                |                   |                                       |                |                 |                           |                 | 383 193 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL500Z CM L595 WH                                                                        | Mitteleinspeisung mit 6 Kabeleinführungen, L = 595 mm                                                                |                |                   |                                       |                |                 |                           |                 | 383 261 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL500Z BC L2300 WH                                                                       | Blindabdeckung aus Kunststoff, L = 2.300 mm                                                                          |                |                   |                                       |                |                 |                           |                 | 383 544 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Zubehör Pendelmontage                                                                    |                                                                                                                      |                |                   |                                       |                |                 |                           |                 |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL500Z CPE WH                                                                            | Außenkupplung                                                                                                        |                |                   |                                       |                |                 |                           |                 | 383 292 00         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL500Z CB-CH WH                                                                          | Abhänger für Kette, verstellbar                                                                                      |                |                   |                                       |                |                 |                           |                 | 374 603 99         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL500Z MB-SW2 L5000 WH                                                                   | Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, inkl. Seil 5.000 mm                                                          |                |                   |                                       |                |                 |                           |                 | 374 573 99         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| LL500Z MB-SW WH                                                                          | Schnellabhänger, 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         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

Die folgende Abbildung vermittelt Ihnen einen Überblick über das Maxos fusion Lichtbandsystem und seine Komponenten. Die vertikalen Spalten beziehen sich auf Systemkonfigurationen. In den horizontalen Spalten sind die speziellen Komponententypen aufgeführt.



## System

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

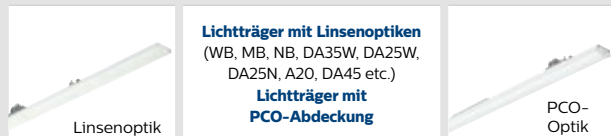
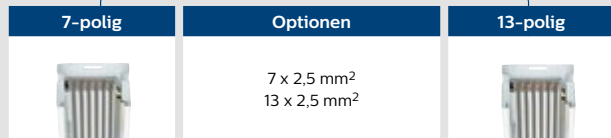
**Tragschienen**  
In Weiß (WH),  
Silber (SI) und  
Schwarz (BK)

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

**Zubehör**  
Einspeisung  
und Blind-  
abdeckung

## Lichtsteuerung

## Komponenten



## Maxos LED Industry

Best



## Produktbeschreibung

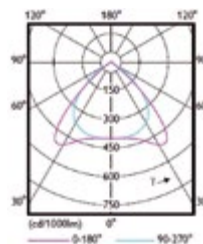
- Hocheffizientes LED-Lichtbandsystem mit bis zu 161 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- DALI-regelbar (PSD)
- Auch als Sanierungslichtträger für Maxos konventionell
- Auch mit VLC Betriebsgerät verfügbar (Visible Light Communiation) für eine lichtbasierte Navigation in Gebäuden
- 5 Jahre Garantie

## Vorteile

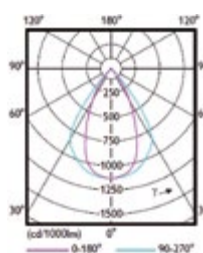
- Exzellente Sanierungslösung für herkömmliche Lichtbänder
- Für nahezu jede Anwendung geeignet dank Baukastensystem aus Tragschiene, Lichtbandeinsatz und umfangreichem Zubehör
- Ideal insb. auch für bestehende, konventionelle Maxos T8 Lichtbänder – Einfaches Aufrüsten mit dem Sanierungslichtträger
- Auch ideal im Neubau dank hocheffizientem System
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

## Anwendungen

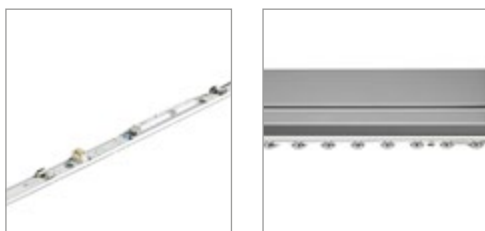
- Industrie- und Lagerhallen sowie Lebensmitteleinzelhandel



Breitstrahlend (WB)



Engstrahlend (NB)

Montageanleitung  
LichtträgerMontageanleitung  
Tragschiene

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                  | Ersatz<br>für T5 <sup>1</sup>                                     | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| LED-Lichtträger, dimmbar            |                                                                   |                 |                |                   |                         |                |                 |                           |                 |                    |
| 4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH     | 1 x 49 W                                                          | 4.000           | 25             | 160               | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 661 664 99         |
| 4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH     |                                                                   | 4.000           | 25             | 160               | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 661 688 99         |
| 4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH     | 1 x 80 W                                                          | 6.600           | 41             | 161               | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 666 034 99         |
| 4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH     |                                                                   | 6.600           | 41             | 161               | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 666 027 99         |
| 4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH     | 2 x 49 W                                                          | 8.000           | 53             | 151               | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 672 813 99         |
| 4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH     |                                                                   | 8.000           | 53             | 151               | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 672 820 99         |
| LED-Lichtträger, dimmbar, VLC       |                                                                   |                 |                |                   |                         |                |                 |                           |                 |                    |
| 4MX850 491 LED66S/840 PSD-VLC NB WH | 1 x 80 W                                                          | 6.600           | 41             | 161               | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 997 434 99         |
| 4MX850 491 LED66S/840 PSD-VLC WB WH |                                                                   | 6.600           | 41             | 161               | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 226 022 99         |
| 4MX850 491 LED80S/840 PSD-VLC NB WH | 2 x 49 W                                                          | 8.000           | 53             | 151               | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 997 427 99         |
| 4MX850 491 LED80S/840 PSD-VLC WB WH |                                                                   | 8.000           | 53             | 151               | 50.000                  | 4.000          | 7-pol.          | DALI                      | 1.478 x 83 x 70 | 997 403 99         |
| Tragschienen                        |                                                                   |                 |                |                   |                         |                |                 |                           |                 |                    |
| 4MX656 491 7x2.5 WH                 | Tragschiene, 1-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> , weiß |                 |                |                   |                         |                |                 |                           | 1.479           | 583 645 99         |
| 4MX656 492 7x2.5 WH                 | Tragschiene, 2-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> , weiß |                 |                |                   |                         |                |                 |                           | 2.958           | 583 652 99         |
| 4MX656 493 7x2.5 WH                 | Tragschiene, 3-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 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)

## Maxos LED Industry Sanierungslichtträger

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                   | Ersatz für T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| 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           | 25             | 160               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 1.528 x 83 x 70 | 661 701 99      |
| 4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH                                                                                                      |                            | 5.500           | 33             | 167               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 1.528 x 83 x 70 | 661 220 99      |
| 4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH                                                                                                      | 2 x 58 W                   | 6.600           | 41             | 161               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 1.528 x 83 x 70 | 666 966 99      |
| 4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH                                                                                                      |                            | 8.000           | 53             | 151               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 1.528 x 83 x 70 | 876 411 99      |
| 4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH                                                                                                      | 1 x 58 W                   | 4.000           | 25             | 160               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 1.528 x 83 x 70 | 661 718 99      |
| 4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH                                                                                                      |                            | 5.500           | 33             | 167               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 1.528 x 83 x 70 | 661 244 99      |
| 4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH                                                                                                      | 2 x 58 W                   | 6.600           | 41             | 161               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 1.528 x 83 x 70 | 666 959 99      |
| 4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH                                                                                                      |                            | 8.000           | 53             | 151               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 1.528 x 83 x 70 | 876 435 99      |

**Hinweis:** Maxos LED-Lichtträger 4MX850 491 können ebenfalls als Sanierungslichtträger zur 1:1 Sanierung von bestehenden Anlagen mit Maxos TL5 35 W/49 W/80W-Lichtträgern eingesetzt werden (kein weiteres Zubehör benötigt).

## Maxos LED Industry Zubehör

| Produktbezeichnung                                       | Beschreibung                                                           | Bestell-Nr. EOC |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Zubehör elektrischer Anschluss und Blindabdeckung</b> |                                                                        |                 |
| 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      |
| <b>Zubehör Pendelmontage</b>                             |                                                                        |                 |
| 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      |
| <b>Zubehör Deckenmontage</b>                             |                                                                        |                 |
| 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      |



**EP WH SET**  
Einspeiser/Anschlussklemme und zwei Endkappen



**EC7**  
Einspeiser/Anschlussklemme



**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



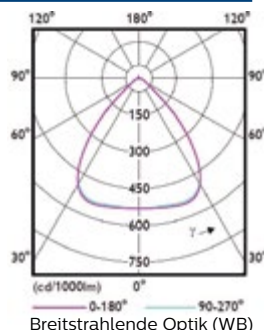
**MB WH**  
Abhänger zur direkten Deckenmontage

## CoreLine Lichtbandsystem Gen2



## Produktbeschreibung

- Integriertes Lichtbandsystem: Tragschiene mit Kupplung und LED-Lichtträger bilden eine Einheit. Jeder Einheit liegen ein Abhänger für Seilabhängung und eine Abdeckung für den Kupplungsbereich bei. Alles in einer Verpackung.
- Höchsteffizient: bis zu 161 lm/W
- Zwei Leuchtenlängen: Standardlänge 3,40 m (LL234X) und Ergänzungslänge 1,70 m (LL217X) in weiß (RAL9003)
- Breitstrahlende (WB) oder engstrahlende (NB) Linsenoptik
- Mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD), elektronischem Betriebsgerät, alle gleichspannungsgerecht
- Optional stehen eine Blindeinheit und halb bestückte (HB) Lichtträger sowie weitere Abhänger für unterschiedliche Montagearten zur Verfügung.
- Auch als Einzeleuchte (BV) in 1,70 m Länge lieferbar, z.B. für Werkbankbeleuchtung. Den Einzeleuchten liegen zwei Abhänger für die direkte Deckenmontage bei.
- Es können Einheiten mit je zwei Strahlern für Akzentbeleuchtung integriert werden.



## Vorteile

- Schnelle und einfache Montage durch vormontierte Einheiten
- Nur maximal drei Bestellnummern sind im Idealfall für die Erstellung eines Lichtbandes erforderlich: gewünschte Lichtbandeinheiten, ein StarterSet mit allem Zubehör und vorkonfektionierte Stahlseile

## Anwendungen

- Industriehallen, Lagerhallen, Werkstätten, Verkaufsräume



Lichtbandeinheit mit Abhänger für Seilabhängung



Integrierte Kupplung – mechanisch und elektrisch



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



Stahlseil mit Kausche für Seilabhängung in drei Längen verfügbar



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Technische Daten                                                                                                                 |                            |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |  |  |  |  |  |  |  | 30 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Produktbezeichnung                                                                                                               | Ersatz für T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| 3,40 m Länge (Standardlänge), mit breitstrahlender Optik (WB)                                                                    |                            |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL234X LED90S/840 2X PSU WB 5x1.5                                                                                                | 1 x 58 W                   | 9.000           | 56             | 161               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | –                    | 3.400 x 81 x 50 | 617 926 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL234X LED90S/840 1X PSD WB 7x1.5                                                                                                |                            | 9.000           | 56             | 161               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 3.400 x 81 x 50 | 617 933 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL234X LED160S/840 2X PSU WB 5x1.5                                                                                               | 2 x 58 W                   | 16.000          | 100            | 160               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | –                    | 3.400 x 81 x 50 | 108 158 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL234X LED160S/840 1X PSD WB 7x1.5                                                                                               |                            | 16.000          | 100            | 160               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 3.400 x 81 x 50 | 199 217 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL234X 90S/840 2x PSU NB 5x1.5                                                                                                   | 1 x 58 W                   | 9.000           | 56             | 161               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | –                    | 3.400 x 81 x 50 | 622 937 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL234X 90S/840 1x PSD NB 7x1.5                                                                                                   |                            | 9.000           | 56             | 161               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 3.400 x 81 x 50 | 633 766 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x1.5                                                                                                  | 2 x 58 W                   | 16.000          | 100            | 160               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | –                    | 3.400 x 81 x 50 | 199 330 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL234X 160S/840 1x PSD NB 7x1.5                                                                                                  |                            | 16.000          | 100            | 160               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 3.400 x 81 x 50 | 633 780 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| 1,70 m Länge (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes auf die gewünschte Gesamtlänge), mit breitstrahlender Optik (WB) |                            |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL217X LED45S/840 1X PSU WB 5x1.5                                                                                                | 1 x 58 W                   | 4.500           | 28             | 161               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | –                    | 1.700 x 81 x 50 | 617 940 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL217X LED45S/840 1X PSD WB 7x1.5                                                                                                |                            | 4.500           | 28             | 161               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 1.700 x 81 x 50 | 617 957 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL217X LED80S/840 1X PSU WB 5x1.5                                                                                                | 2 x 58 W                   | 8.000           | 50             | 160               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | –                    | 1.700 x 81 x 50 | 107 946 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL217X LED80S/840 1X PSD WB 7x1.5                                                                                                |                            | 8.000           | 50             | 160               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 1.700 x 81 x 50 | 107 755 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL217X 45S/840 1x PSU NB 5x1.5                                                                                                   | 1 x 58 W                   | 4.500           | 28             | 161               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | –                    | 1.700 x 81 x 50 | 633 797 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL217X 45S/840 1x PSD NB 7x1.5                                                                                                   |                            | 4.500           | 28             | 161               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 1.700 x 81 x 50 | 633 803 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5                                                                                                   | 2 x 58 W                   | 8.000           | 50             | 160               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | –                    | 1.700 x 81 x 50 | 199 347 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |
| LL217X 80S/840 1x PSD NB 7x1.5                                                                                                   |                            | 8.000           | 50             | 160               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 1.700 x 81 x 50 | 633 827 00      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |    |



## CoreLine Lichtbandsystem Gen2

## Technische Daten

| Technische Daten                                                                                               |                                                                                                                               |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Produktbezeichnung                                                                                             | Ersatz für T8 <sup>1</sup>                                                                                                    | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
| 3,40m Länge mit halb LED-Einheit & halb Blindabdeckung mit breitstrahlender (WB) und engstrahlender (NB) Optik |                                                                                                                               |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |
| LL234X 45S/840 1x PSU HB WB 5x1.5                                                                              | 1 x 58 W                                                                                                                      | 4.500           | 28             | 161               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | –                    | 3.400 x 81 x 50 | 633 674 00      |
| LL234X 45S/840 1x PSD HB WB 7x1.5                                                                              |                                                                                                                               | 4.500           | 28             | 161               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 3.400 x 81 x 50 | 633 681 00      |
| LL234X 80S/840 1x PSU HB WB 5x1.5                                                                              | 2 x 58 W                                                                                                                      | 8.000           | 50             | 160               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | –                    | 3.400 x 81 x 50 | 633 698 00      |
| LL234X 80S/840 1x PSD HB WB 7x1.5                                                                              |                                                                                                                               | 8.000           | 50             | 160               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 3.400 x 81 x 50 | 633 704 00      |
| LL234X 45S/840 1x PSU HB NB 5x1.5                                                                              | 1 x 58 W                                                                                                                      | 4.500           | 28             | 161               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | –                    | 3.400 x 81 x 50 | 633 711 00      |
| LL234X 45S/840 1x PSD HB NB 7x1.5                                                                              |                                                                                                                               | 4.500           | 28             | 161               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 3.400 x 81 x 50 | 633 728 00      |
| LL234X 80S/840 1x PSU HB NB 5x1.5                                                                              | 2 x 58 W                                                                                                                      | 8.000           | 50             | 160               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | –                    | 3.400 x 81 x 50 | 633 735 00      |
| LL234X 80S/840 1x PSD HB NB 7x1.5                                                                              |                                                                                                                               | 8.000           | 50             | 160               | 50.000               | 4.000          | 7-pol.          | DALI                 | 3.400 x 81 x 50 | 633 742 00      |
| Zubehör (Starterset und Abhänge-Stahlseil sind erforderlich)                                                   |                                                                                                                               |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |
| LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH                                                                                       | StarterSet/Anschlussset für PSU-/PSD-Lichtband (wird zwingend für jedes Lichtbandsystem 1 x benötigt)                         |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 | 108 196 00      |
| LL200Z SW2-1250                                                                                                | Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m                                                                           |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 | 188 587 99      |
| LL200Z SW2-3000                                                                                                | Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m                                                                           |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 | 188 594 99      |
| LL200Z SW2-5000                                                                                                | Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m                                                                           |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 | 188 600 99      |
| Optionales Zubehör                                                                                             |                                                                                                                               |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |
| LL200Z CB WH (5PCS)                                                                                            | Abhänger für Kettenabhängung, weiß, 5 Stück                                                                                   |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 | 188 556 99      |
| LL200Z SMB WH (5PCS)                                                                                           | Abhänger für direkte Deckenbefestigung, weiß, 5 Stück                                                                         |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 | 188 563 99      |
| LL200Z MB-SW WH (2PCS)                                                                                         | Abhänger für Seilabhängung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 2 Stück                                                        |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 | 188 549 99      |
| LL200Z EC7-M-F (5PCS)                                                                                          | Ersatz-Einspeiser/Ausspeiser im Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für PSU/PSD Lichtband, 5 Stück                                 |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 | 188 525 99      |
| LL217X 7x1.5 BC                                                                                                | Lichtband-Blindeinheit für PSU/PSD (1,7 m Länge); mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung                                         |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 | 108 462 00      |
| Strahler (schaltbar, mittelbreitstrahlend) zur Integration in das Lichtband                                    |                                                                                                                               |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |
| LL200Z SPO EC-F 7x2.5 L550 WH                                                                                  | Einheit für zwei Strahler, Länge: 550 mm, weiß, 7-adrig, 2,5 mm <sup>2</sup> (immer erforderlich, um Strahler zu integrieren) |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |
| ST210Y LED27S/840 PSU MB WH                                                                                    | 2 x 2.500                                                                                                                     | 39,5            | 126            | 50.000            | 4.000                | –              | –               | –                    | 973 230 00      |                 |
| ST210Y LED39S/840 PSU MB WH                                                                                    | 2 x 3.900                                                                                                                     | 61              | 129            | 50.000            | 4.000                | –              | –               | –                    | 973 292 00      |                 |

## Übersicht aller Zubehörteile



**LL200Z MB-SW 2xEP  
CU7 WH StarterSet**



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



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



**LL200Z CB WH (5PCS)**  
Kettenabhänger, 5 Stück



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



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



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



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



**ST210Y**  
StoreFit für Strahlereinheit



**ST210Y**  
Rückseite zum Anschließen  
an Strahlereinheit



## Optional auf Anfrage:

- Warmweiße LED, 3.000 K (/830)
- Kaltweiße LED, 6.500 K (/865)
- Mittelbreitstrahlend (MB)
- Sehr breitstrahlend (VWB)
- Doppelt Asymmetrisch (DA25)
- Asymmetrisch (A20)
- Opale Linsenoptik (O)
- Lichtbandeinheiten mit integriertem Notlichtakku
- 9-adrige Durchgangsverdrahtung bei Lichtbandeinheiten mit integriertem Notlichtakku
- StarterSet für 9-adriges Lichtbandsystem
- Lichtband-Einzelleuchten auch in Länge 3,40 m (LL234X BV)
- Abhänger zur Befestigung an Deckensystemen mit sichtbaren Tragprofilen (CaddyClips)
- Weitere Strahler

## CoreLine Lichtbandsystem Gen2 – Einzelleuchte



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



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



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



Montageanleitung  
mit Abmessungen  
und Gewichten

## Technische Daten

| Technische Daten                                                                                 |                                                                        |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |  |  |  |  |  |  | 30 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Produktbezeichnung                                                                               | Ersatz für T8 <sup>1</sup>                                             | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LED-Lichtband, Einzelleuchte (BV), 1,70 m Länge, mit breitstrahlender (WB) oder opaler (O) Optik |                                                                        |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LL217X LED45S/840 1X PSU BV WB                                                                   | 1 x 58 W                                                               | 4.500           | 28             | 161               | 50.000               | 4.000          | -               | -                    | 1.714 x 81 x 50 | 617 964 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LL217X LED45S/840 1X PSD BV WB                                                                   |                                                                        | 4.500           | 28             | 161               | 50.000               | 4.000          | -               | DALI                 | 1.714 x 81 x 50 | 617 971 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LL217X LED45S/840 1X PSU BV O                                                                    |                                                                        | 4.500           | 28             | 161               | 50.000               | 4.000          | -               | -                    | 1.714 x 81 x 50 | 617 988 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LL217X LED45S/840 1X PSD BV O                                                                    |                                                                        | 4.500           | 28             | 161               | 50.000               | 4.000          | -               | DALI                 | 1.714 x 81 x 50 | 617 995 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LL217X LED80S/840 1X PSU BV WB                                                                   | 2 x 58 W                                                               | 8.000           | 50             | 160               | 50.000               | 4.000          | -               | -                    | 1.714 x 81 x 50 | 618 008 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LL217X LED80S/840 1X PSD BV WB                                                                   |                                                                        | 8.000           | 50             | 160               | 50.000               | 4.000          | -               | DALI                 | 1.714 x 81 x 50 | 107 564 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LL217X LED80S/840 1X PSU BV O                                                                    |                                                                        | 8.000           | 50             | 160               | 50.000               | 4.000          | -               | -                    | 1.714 x 81 x 50 | 618 015 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LL217X LED80S/840 1X PSD BV O                                                                    |                                                                        | 8.000           | 50             | 160               | 50.000               | 4.000          | -               | DALI                 | 1.714 x 81 x 50 | 618 022 00      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| Optionales Zubehör                                                                               |                                                                        |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LL200Z MB-SW WH (2PCS)                                                                           | Abhänger für Seilabhängung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 2 Stück |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 | 188 549 99                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LL200Z SW2-1250                                                                                  | Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m                    |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 | 188 587 99                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LL200Z SW2-3000                                                                                  | Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m                    |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 | 188 594 99                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |
| LL200Z SW2-5000                                                                                  | Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m                    |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 | 188 600 99                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |



Best



## PowerBalance

### Höchste Effizienz für viele Anwendungen

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

Best

## SlimBlend

### Flächiges Licht – brilliant und hocheffizient

- Leuchtenfamilie mit besonders brilliant leuchtender Lichtfläche
- Quadratische und Langfeld-Einlege- und Einbauleuchten für 625 und 600 mm Moduldecken und gesägte Decken
- BAP-taugliche OLC-Microlinsenoptik mit Halo-Effekt, fast randlos ins Gehäuse eingefasst
- Bis zu 120 lm/W
- Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume, SpaceWise und Interact Pro Ready
- Garantie 5 Jahre



Best



## 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 Lichtregelung ActiLume und Interact Pro Ready
- Schnelle und einfache Montage
- 5 Jahre Garantie

Best



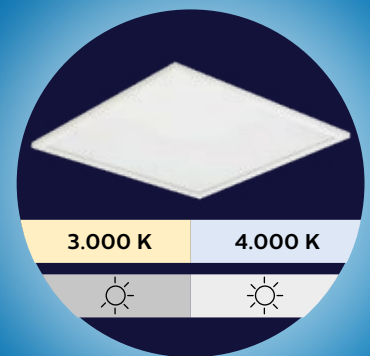
## TrueLine Schlank und höchst effizient

- 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 151 lm/W
- Einzelleuchten und Lichtbandleuchten
- Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume
- Garantie 5 Jahre

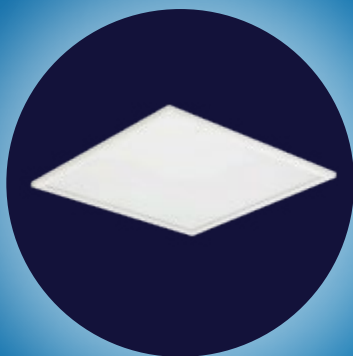
Better

## CoreLine Panel MultiColour/Lumen 4-fach flächiges Licht in einer Leuchte

- 4 Produkte in einem – einfaches Umschalten an der Leuchte ermöglicht 2 Lichtfarben und jeweils 2 Lichtstrompakete
- Quadratische und Langfeld-Einlegeleuchten für 625 mm und 600 mm Moduldecken (Langfeld nur 300 x 1.200 mm)
- BAP-taugliche Optik (OC)
- Bis zu 123 lm/W
- Einfache und sehr schnelle Montage durch neuen QuickConnector
- Optionales Zubehör für Deckeneinbau, Deckenanbau und mit Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar
- Garantie 5 Jahre



Better



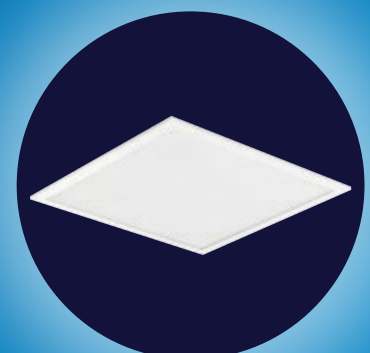
## CoreLine Panel Flach und flächiges Licht – BAP-tauglich und opal

- Quadratische und Langfeld-Einlegeleuchten für 625 mm und 600 mm Moduldecken (Langfeld nur 300 x 1200 mm)
- BAP-taugliche (OC) und opale (NOC) Optiken
- Bis zu 123 lm/W
- Einfache und schnelle Montage durch neuen QuickConnector
- Optionales Zubehör für Deckeneinbau, Deckenanbau und mit Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar
- Garantie 5 Jahre

Good

## Ledinaire Panel Günstiges, BAP-taugliches Licht

- Quadratische Einlegeleuchte für 625 mm Moduldecken
- Mikroprismatische OC-Optik für BAP-taugliches Licht
- 100 lm/W
- Einfache Montage
- Garantie 3 Jahre





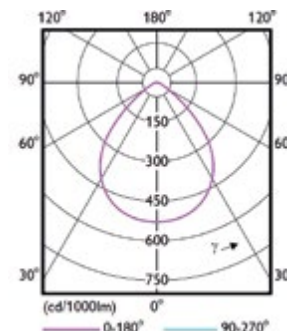
## PowerBalance



interact  
ready.

### Produktbeschreibung

- Höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Einlege- und Einbauleuchte (bis zu 140 lm/W)
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- SmartPyramid-Optik aus weißem Spezialkunststoff (ähnlich RAL 9016)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsgerecht)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet



### Vorteile

- Bis zu 72 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- SmartPyramid-Optik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1
- Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen (VPC), Einbauleuchte für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen und für gesägte Decken (CPC)

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



Quadratische Einlege- (VPC) und Einbauleuchten (CPC)



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



Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



SmartPyramid-Optik für höchste Effizienz und Lichtkomfort



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

### Produktbezeichnung

| Produktbezeichnung                                                                                                                                   | Ersatz für<br>T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L90) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | L x B x H<br>mm  | Bestell-Nr.<br>EOC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                                                                      |                                  |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC463B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                                                 | 3 x 14/18 W                      | 2.800           | 20             | 140               | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 966 041 00         |
| RC463B LED28S/930 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                                                 |                                  | 2.800           | 21,5           | 130               | 50.000                  | 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               | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 966 058 00         |
| RC463B LED34S/930 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                                                 |                                  | 3.400           | 26             | 131               | 50.000                  | 3.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 966 065 00         |
| RC463B LED40S/940 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                                                 |                                  | 4.000           | 28,5           | 140               | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 964 849 00         |
| RC463B LED40S/930 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                                                 |                                  | 4.000           | 30             | 133               | 50.000                  | 3.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 966 072 00         |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät und Lichtregelung ActiLume; mit Touch&Dim-Anschlussmöglichkeit (PSD-T ACL) |                                  |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC463B LED34S/940 PSD-T W62L62 VPC ACL PIP                                                                                                           | 4 x 14/18 W                      | 3.400           | 24,5           | 139               | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 966 089 00         |
| RC463B LED40S/940 PSD-T W62L62 VPC ACL PIP                                                                                                           |                                  | 4.000           | 28,5           | 140               | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 966 096 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               | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                      | 1.247 x 310 x 79 | 966 812 00         |
| RC463B LED34S/930 PSD W31L125 VPC PIP                                                                                                                |                                  | 3.400           | 26             | 131               | 50.000                  | 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               | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                      | 1.247 x 310 x 79 | 966 119 00         |
| RC463B LED40S/930 PSD W31L125 VPC PIP                                                                                                                |                                  | 4.000           | 30             | 133               | 50.000                  | 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               | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 966 133 00         |
| RC463B LED34S/930 PSD W62L62 CPC PIP                                                                                                                 |                                  | 3.400           | 26             | 131               | 50.000                  | 3.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 966 775 00         |
| RC463B LED40S/940 PSD W62L62 CPC PIP                                                                                                                 |                                  | 4.000           | 28,5           | 140               | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 966 140 00         |
| RC463B LED40S/930 PSD W62L62 CPC PIP                                                                                                                 |                                  | 4.000           | 30             | 133               | 50.000                  | 3.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 966 782 00         |
| Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät und Lichtregelung ActiLume; mit Touch&Dim-Anschlussmöglichkeit (PSD-T ACL)  |                                  |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC463B LED34S/940 PSD-T W62L62 CPC ACL PIP                                                                                                           | 4 x 14/18 W                      | 3.400           | 24,5           | 139               | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 966 799 00         |
| RC463B LED40S/940 PSD-T W62L62 CPC ACL PIP                                                                                                           |                                  | 4.000           | 28,5           | 140               | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                      | 622 x 622 x 86   | 966 805 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               | 50.000                  | 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               | 50.000                  | 4.000          | 16               | DALI                      | 1.247 x 310 x 79 | 964 429 00         |

Lieferung mit Staubschutzfolie und Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet.

Hinweis: Auf Anfrage sind auch BAP-taugliche PowerBalance mit 6.000 lm erhältlich.

### Optional auf Anfrage:

- Leuchten für das Deckenmodul 600 mm (RC461B)
- Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung)

- Mit Wieland-Steckanschluss

- Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4/IA4) - ausgewählte Versionen siehe Seite 14.

## SlimBlend



interact  
ready.

### Produktbeschreibung

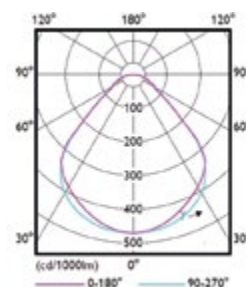
- Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Einlege- und Einbauleuchte (bis zu 120 lm/W)
- Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- Mit OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- Leuchtgehäuse aus weißem Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsgerecht)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

### Vorteile

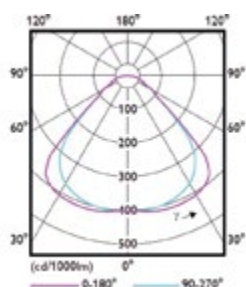
- Besonders brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zur Decke
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- OLC-Microlinsenoptik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1
- Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen (VPC), Einbauleuchte für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen (CPC) und für gesägte Decken (PCV)

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



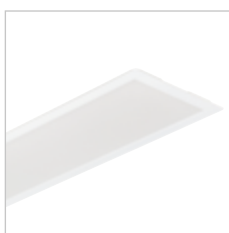
RC402B, quadratisch



RC402B, Langfeld



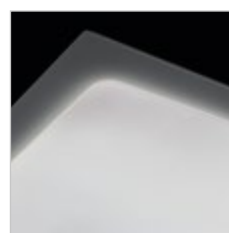
SlimBlend für gesägte Decken (PCV) mit unsichtbarem Einbau-rahmen – man sieht nur die Lichtfläche



SlimBlend als Langfeldleuchte



Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)

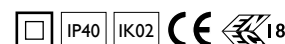


Brilliant OLC-Microlinsenoptik mit innenliegendem, dekorativem Print und Halo-Effekt



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                                                                     | Ersatz für<br>T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | L x B x H<br>mm  | Bestell-Nr.<br>EOC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                          |                                  |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC402B LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                   | 3 x 14/18 W                      | 2.800           | 23,5           | 119               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 49   | 177 188 00         |
| RC402B LED36S/840 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                   |                                  | 3.600           | 31             | 116               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 49   | 174 651 00         |
| RC402B LED36S/830 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                   |                                  | 3.600           | 34,5           | 104               | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 49   | 174 644 00         |
| RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                   |                                  | 4.200           | 37             | 114               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 49   | 177 232 00         |
| RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP                                                                                   |                                  | 4.200           | 41,5           | 101               | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 49   | 177 225 00         |
| Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                             |                                  |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP                                                                                  | 2 x 28/36 W                      | 3.600           | 30             | 120               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 49 | 174 736 00         |
| RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP                                                                                  |                                  | 4.200           | 35,5           | 118               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 49 | 177 317 00         |
| Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), für gesägte Decken (PCV) |                                  |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC402B LED28S/840 PSD W62L62 PCV PIP                                                                                   | 3 x 14/18 W                      | 2.800           | 23,5           | 119               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 90   | 176 808 00         |
| RC402B LED36S/840 PSD W62L62 PCV PIP                                                                                   | 4 x 14/18 W                      | 3.600           | 31             | 116               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 90   | 177 256 00         |
| RC402B LED36S/830 PSD W62L62 PCV PIP                                                                                   |                                  | 3.600           | 34,5           | 104               | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 90   | 177 263 00         |
| RC402B LED42S/840 PSD W62L62 PCV PIP                                                                                   |                                  | 4.200           | 37             | 114               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 90   | 176 815 00         |
| RC402B LED42S/830 PSD W62L62 PCV PIP                                                                                   |                                  | 4.200           | 41,5           | 101               | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 90   | 176 792 00         |
| Einbauleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), für gesägte Decken (PCV)    |                                  |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC402B LED36S/840 PSD W31L125 PCV PIP                                                                                  | 2 x 28/36 W                      | 3.600           | 30             | 120               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 90 | 176 846 00         |
| RC402B LED42S/840 PSD W31L125 PCV PIP                                                                                  |                                  | 4.200           | 35,5           | 118               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 90 | 176 853 00         |



### Optional auf Anfrage:

- SlimBlend auch als Einbauleuchte für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen (CPC)
- Alle SlimBlend auch für das Deckenmodul 600 mm (RC400B)

- Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung), und Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD IA4) – ausgewählte Versionen siehe Seite 14.

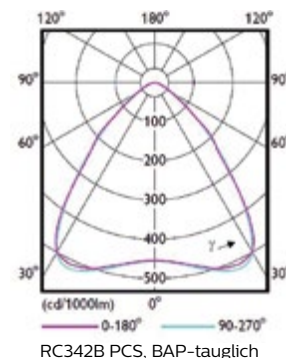
## FlexBlend



interact  
ready.

### Produktbeschreibung

- LED-Einlegeleuchten, quadratisch und Langfeld, für das Deckenmodul 625
- Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizienz: bis zu 144 lm/W
- BAP-taugliche Optik PCS: brillante Optik mit höchster Effizienz; Optional auch: BAP-taugliche MLO-Komfortoptik mit hoher Effizienz und opale Optik O für dekorative Anwendungen
- Leuchtengehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsgerecht und flimmerfrei)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)



### Vorteile

- Sehr energiesparend und schnelle Montage
- Bis zu 72 % Energieinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliche Optiken für brillantes Licht, konform EN12464-1

### Anwendungen

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



Quadratische Einlegeleuchte (VPC) für Deckenmodul 625



Langfeld Einlegeleuchte (VPC) für Deckenmodul 625



Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



Brillante, BAP-taugliche PCS-Optik für höchste Effizienz



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                  | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| <b>Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)</b>                                                                          |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| RC342B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP                                                                                                                                            | 3 x 14/18 W                   | 2.800           | 20             | 140               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 79   | 104 198 00      |
| RC342B LED36S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP                                                                                                                                            | 4 x 14/18 W                   | 3.600           | 25             | 144               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 79   | 104 204 00      |
| RC342B LED42S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP                                                                                                                                            | 4 x 14/18 W                   | 4.200           | 30             | 140               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 79   | 104 211 00      |
| <b>Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät und Lichtregelung ActiLume; mit Touch&amp;Dim-Anschlussmöglichkeit (PSD-T ACL)</b> |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| RC342B LED36S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS ACL PIP                                                                                                                                      | 4 x 14/18 W                   | 3.600           | 25             | 144               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 79   | 104 334 00      |
| RC342B LED42S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS ACL PIP                                                                                                                                      | 4 x 14/18 W                   | 4.200           | 30             | 140               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 79   | 104 341 00      |
| <b>Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)</b>                                                                             |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| RC342B LED28S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI                                                                                                                                            | 1 x 28/36 W                   | 2.800           | 20             | 140               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.247 x 310 x 77 | 104 228 00      |
| RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI                                                                                                                                            | 2 x 28/36 W                   | 3.600           | 25             | 144               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.247 x 310 x 77 | 104 235 00      |
| RC342B LED42S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI                                                                                                                                            | 2 x 28/36 W                   | 4.200           | 30             | 140               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.247 x 310 x 77 | 104 242 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)
- Lichtfarbe /830 – warmweiß 3.000 K
- Mit Wieland-Steckanschluss
- Mit integriertem Notlichtakku (ELx3)
- Interact Pro Ready für funknetztes, automatisiertes Licht (SRD U4) – ausgewählte Versionen siehe Seite 15.

## TrueLine



interact  
ready.

### Produktbeschreibung

- Höchsteffiziente LED-Einbauleuchte (bis zu 151 lm/W)
- BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Leuchtengehäuse aus weißem Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
- Einzel- oder Lichtbandleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsgerecht)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

### Vorteile

- Schlanke Lichtlinien – mit durchlaufender Optik bei Lichtbändern
- Bis zu 77% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliche, satinierte Optik für komfortables Licht, konform EN12464-1
- Einbauleuchte für gesägte Decken (PCV)

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



Einzeilleuchte



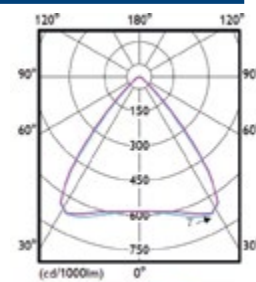
Lichtbandleuchte



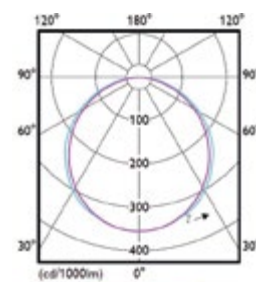
Kopfstücke für  
Lichtbandleuchten



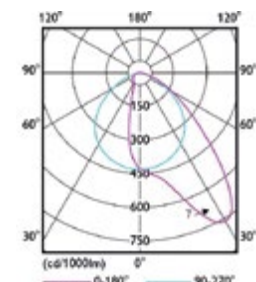
Montageanleitung mit  
Abmessungen und Gewichten



RC530B/RC532B,  
BAP-tauglich



RC531B/RC533B, opal



RC534B/RC535B, asymmetrisch

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                   | Ersatz für<br>T5/T8 <sup>1</sup>                                                             | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L85) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimm-<br>bar <sup>9</sup> | L x B x H<br>mm  | Bestell-Nr.<br>EOC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| bildschirmarbeitsplatztauglich, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)                   |                                                                                              |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                 | 1 x 35 W                                                                                     | 1.900           | 12,8           | 148               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.432 x 75 x 136 | 964 030 00         |
| RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                 | 1 x 35/1 x 49 W                                                                              | 3.100           | 21             | 148               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.432 x 75 x 136 | 963 996 00         |
| RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                 | 1 x 49/80 W/2 x 35 W                                                                         | 4.300           | 28,5           | 151               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.432 x 75 x 136 | 964 191 00         |
| RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                 | 2 x 49/2 x 35 W                                                                              | 5.000           | 34             | 147               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.432 x 75 x 136 | 966 829 00         |
| Lichtbandleuchte, 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           | 13,4           | 142               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.408 x 75 x 136 | 964 184 00         |
| RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                 | 1 x 35/1 x 49 W                                                                              | 3.100           | 21             | 148               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.408 x 75 x 136 | 966 164 00         |
| RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                 | 1 x 49/80 W/2 x 35 W                                                                         | 4.300           | 28,5           | 151               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.408 x 75 x 136 | 966 171 00         |
| opal, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)                                                        |                                                                                              |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                 | 1 x 35 W                                                                                     | 1.900           | 18,5           | 103               | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                      | 1.432 x 75 x 136 | 966 836 00         |
| RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                 | 1 x 49 W                                                                                     | 3.100           | 28             | 111               | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                      | 1.432 x 75 x 136 | 964 238 00         |
| Lichtbandleuchte, opal, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)                                      |                                                                                              |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                 | 1 x 35 W                                                                                     | 1.900           | 18,5           | 103               | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                      | 1.408 x 75 x 136 | 966 843 00         |
| RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                 | 1 x 49 W                                                                                     | 3.100           | 28             | 111               | 50.000                  | 4.000          | 22               | DALI                      | 1.408 x 75 x 136 | 966 560 00         |
| 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           | 34             | 126               | 50.000                  | 4.000          | –                | DALI                      | 1.432 x 75 x 136 | 966 850 00         |
| RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                 | 1 x 49 W                                                                                     | 5.000           | 41             | 122               | 50.000                  | 4.000          | –                | DALI                      | 1.432 x 75 x 136 | 966 188 00         |
| Lichtbandleuchte, 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           | 34             | 126               | 50.000                  | 4.000          | –                | DALI                      | 1.408 x 75 x 136 | 966 867 00         |
| RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5                                                                                                                 | 1 x 49 W                                                                                     | 5.000           | 41             | 122               | 50.000                  | 4.000          | –                | DALI                      | 1.408 x 75 x 136 | 966 195 00         |
| Zubehör                                                                                                                                              |                                                                                              |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| RC530Z EP WH                                                                                                                                         | Kopfstücke für Lichtbandleuchten (Set mit 2 Stück), Weiß RAL9003; für RC532B, RC533B, RC535B |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  | 874 806 00         |
| ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER                                                                                                                     | Lanyard mit Saugnapf zum Öffnen der Optik                                                    |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  | 984 695 99         |



### Optional auf Anfrage:

- Alle TrueLine Einbauleuchten auch mit einer Länge von 1.130 mm, Lichtfarbe/830 (3.000 K)
- Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung)
- Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4) – ausgewählte Versionen siehe Seite 15.



## CoreLine Panel MultiColour/Lumen



| 3.000 K  | 4.000 K  |
|----------|----------|
|          |          |
| 3.400 lm | 4.000 lm |
| 3.600 lm | 4.300 lm |

### Produktbeschreibung

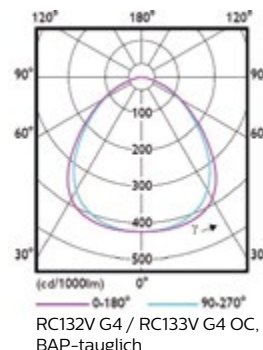
- 4 Produkte in einem – einfaches Umschalten ermöglicht 2 Lichtfarben und jeweils 2 Lichtstrompakete
- Sehr flache quadratische und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)
- Hocheffizient: bis zu 123 lm/W
- Mit BAP-tauglicher Optik (OC), konform EN12464-1:  $L65 \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  und  $UGR_R 19$
- Mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU) – flimmerfrei
- Mit zwei am Betriebsgerät integrierten Minischaltern für das Einstellen der 2 Lichtfarben und 2 Lichtstrompakete
- Mit QuickConnector für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet

### Vorteile

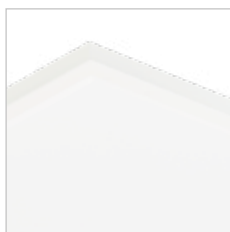
- Flächiges, angenehmes und komfortables Licht
- 1 Leuchte für verschiedene Anwendungen
- Sehr flexibel, vor Ort sind Lichtfarbe und Lichtstrom einfach einstellbar
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Optionales Zubehör für Deckeneinbau, -anbau und Pendelmontage

### Anwendungen

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



Einfache Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen



CoreLine Panel OC mit breitstrahlender, BAP-tauglicher Opal-MicroOptik aus PMMA. Konform EN12464-1:  $L65 < 3.000 \text{ cd/m}^2$  und  $UGR_R 19$



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



RC132V G4/RC133V G4 Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten, inklusive Zubehör

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                                        | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup>            | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup>  | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|
| Einlegeleuchte, MultiColour/Lumen, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR <sub>R</sub> 19 (OC), integrierte Minischalter für Lichtfarb- und Lichtstromveränderung |                               |                            |                |                    |                      |                |                  |                  |                 |
| RC133V G4LED34_43S/830_840 PSU W62L62 OC                                                                                                                                                                  | 4 x 14/18 W                   | 3.400/4.000<br>3.600/4.300 | 29,5/<br>35    | 115/114<br>122/123 | 50.000               | 3.000<br>4.000 | 19               | 622 x 622 x 36   | 360 553 00      |
| Einlegeleuchte, MultiColour/Lumen, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR <sub>R</sub> 19 (OC), integrierte Minischalter für Lichtfarb- und Lichtstromveränderung |                               |                            |                |                    |                      |                |                  |                  |                 |
| RC132V G4LED34_43S/830_840 PSU W60L60 OC                                                                                                                                                                  | 4 x 14/18 W                   | 3.400/4.000<br>3.600/4.300 | 29,5/<br>35    | 115/114<br>122/123 | 50.000               | 3.000<br>4.000 | 19               | 595 x 595 x 36   | 360 546 00      |
| Einlegeleuchte, MultiColour/Lumen, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR <sub>R</sub> 19 (OC), integrierte Minischalter für Lichtfarb- und Lichtstromveränderung    |                               |                            |                |                    |                      |                |                  |                  |                 |
| RC132V G4LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC                                                                                                                                                                  | 1 x 28/36/<br>54 W            | 3.400/4.000<br>3.600/4.300 | 29,5/<br>35    | 115/114<br>122/123 | 50.000               | 3.000<br>4.000 | 19               | 1.195 x 295 x 36 | 360 560 00      |



### Optional auf Anfrage:

- Zubehör für Deckeneinbau, Deckenanbau und mit Abhängesetz zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar (siehe Seite 49)

## CoreLine Panel

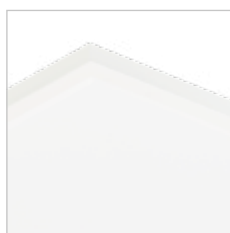


interact  
ready.

Weitere Infos unter:  
[philips.de/interact-ready](http://philips.de/interact-ready)



Einfache Einlege- und Einbauleuchte in Deckensystem mit sichtbaren Tragprofilen



CoreLine Panel OC mit breitstrahlender, BAP-tauglicher Opal-MicroOptik aus PMMA. Konform EN12464-1:  $L65 < 3.000 \text{ cd/m}^2$  und  $UGR_R 19$



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

### Produktbeschreibung

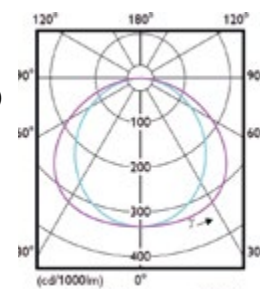
- Sehr flache quadratische und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)
- Hocheffizient: bis zu  $123 \text{ lm/W}$
- Zwei Ausführungen: OC – BAP-tauglich konform EN12464-1:  $L65 \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$  und  $UGR_R 19$  und NOC – opal:  $UGR_R 22$
- Mit schaltbarem (OC und NOC) oder gleichspannungsgereinigtem, DALI-regelbarem Betriebsgerät (OC) – flimmerfrei
- Mit QuickConnector für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet

### Vorteile

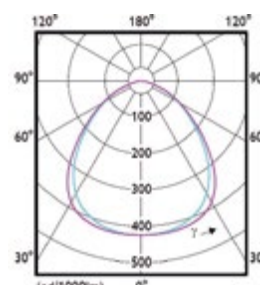
- Flächiges, angenehmes und komfortables Licht
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliches CoreLine Panel OC: mit optimierter, breitstrahlender Lichtverteilung für Büros
- Optionales Zubehör für Deckeneinbau, -anbau und Pendelmontage

### Anwendungen

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



RC132V G4/RC133V G4 NOC



RC132V G4 / RC133V G4 OC, BAP-tauglich



RC132V G4/RC133V G4 Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten, inklusive Zubehör

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                           | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit integriertem, schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR <sub>R</sub> 22 (NOC)                                         |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| RC133V G4 LED34S/830 PSU W62L62 NOC                                                                                                                          | 4 x 14/18 W                   | 3.400           | 29             | 117               | 50.000               | 3.000          | 22               | –                    | 622 x 622 x 40   | 360 393 00      |
| RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC                                                                                                                          |                               | 3.600           | 29             | 124               | 50.000               | 4.000          | 22               | –                    | 622 x 622 x 40   | 360 386 00      |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, mit integriertem, schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR <sub>R</sub> 22 (NOC)                                         |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC                                                                                                                          | 4 x 14/18 W                   | 3.400           | 29             | 117               | 50.000               | 3.000          | 22               | –                    | 595 x 595 x 40   | 360 362 00      |
| RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC                                                                                                                          |                               | 3.600           | 29             | 124               | 50.000               | 4.000          | 22               | –                    | 595 x 595 x 40   | 360 355 00      |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit integriertem, schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGR <sub>R</sub> 19 (OC) |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 OC                                                                                                                           | 4 x 14/18 W                   | 3.600           | 29             | 124               | 50.000               | 4.000          | 19               | –                    | 622 x 622 x 40   | 360 430 00      |
| RC133V G4 LED34S/830 PSD W62L62 OC                                                                                                                           |                               | 3.400           | 31             | 110               | 50.000               | 3.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 43   | 360 492 00      |
| RC133V G4 LED36S/840 PSD W62L62 OC                                                                                                                           |                               | 3.600           | 31             | 116               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 43   | 360 485 00      |
| RC133V G4 LED43S/840 PSD W62L62 OC                                                                                                                           |                               | 4.300           | 34,5           | 125               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 622 x 622 x 43   | 360 508 00      |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGR <sub>R</sub> 19 (OC)               |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC                                                                                                                           | 4 x 14/18 W                   | 3.600           | 29             | 124               | 50.000               | 4.000          | 19               | –                    | 595 x 595 x 40   | 360 416 00      |
| RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC                                                                                                                           |                               | 3.400           | 31             | 110               | 50.000               | 3.000          | 19               | DALI                 | 595 x 595 x 43   | 360 461 00      |
| RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC                                                                                                                           |                               | 3.600           | 31             | 116               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 595 x 595 x 43   | 360 454 00      |
| RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC                                                                                                                           |                               | 4.300           | 34,5           | 125               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 595 x 595 x 43   | 360 478 00      |
| Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGR <sub>R</sub> 19 (OC)                  |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC                                                                                                                          | 1 x 28/36/54 W                | 3.600           | 29             | 124               | 50.000               | 4.000          | 19               | –                    | 1.195 x 295 x 40 | 360 447 00      |
| RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC                                                                                                                          |                               | 3.400           | 31             | 110               | 50.000               | 3.000          | 19               | DALI                 | 1.195 x 295 x 43 | 360 522 00      |
| RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC                                                                                                                          |                               | 3.600           | 35             | 116               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.195 x 295 x 43 | 360 515 00      |



## CoreLine Panel

### Technische Daten

| Technische Daten                                                                                                                                             |                                                                                   |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                 |                    |  | deckenseitig: |  |  | raumseitig |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung                                                                                                                                           | Ersatz für<br>T5/T8 <sup>1</sup>                                                  | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L75) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |                                                                                    |               |  |                                                                                     |            |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, ZigBee-funkvernetzt (WIA); Opal UGR <sub>R</sub> 22 (NOC), BAP-tauglich UGR <sub>R</sub> 19 (OC) |                                                                                   |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                 |                    |                                                                                    |               |  |                                                                                     |            |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 NOC                                                                                                                          |  | 4 x 14/18 W     | 3.600          | 29                | 124                     | 50.000         | 4.000            | 22                        | Funk            | 622 x 622 x 40     | 975 920 00                                                                         |               |  |                                                                                     |            |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| RC133V G4 LED34S/830 WIA W62L62 NOC                                                                                                                          |  |                 | 3.400          | 29                | 117                     | 50.000         | 3.000            | 22                        | Funk            | 622 x 622 x 40     | 975 937 00                                                                         |               |  |                                                                                     |            |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 OC                                                                                                                           |  |                 | 3.600          | 29                | 124                     | 50.000         | 4.000            | 19                        | Funk            | 622 x 622 x 40     | 975 944 00                                                                         |               |  |                                                                                     |            |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| RC133V G4 LED43S/840 WIA W62L62 OC                                                                                                                           |  |                 | 4.300          | 34,5              | 125                     | 50.000         | 4.000            | 19                        | Funk            | 622 x 622 x 40     | 975 968 00                                                                         |               |  |                                                                                     |            |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600; Interact Pro Ready, ZigBee-funkvernetzt (WIA); Opal UGR <sub>R</sub> 22 (NOC), BAP-tauglich UGR <sub>R</sub> 19 (OC) |                                                                                   |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                 |                    |                                                                                    |               |  |                                                                                     |            |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 NOC                                                                                                                          |  | 4 x 14/18 W     | 3.600          | 29                | 124                     | 50.000         | 4.000            | 22                        | Funk            | 595 x 595 x 40     | 975 869 00                                                                         |               |  |                                                                                     |            |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 OC                                                                                                                           |  |                 | 3.600          | 29                | 124                     | 50.000         | 4.000            | 19                        | Funk            | 595 x 595 x 40     | 975 883 00                                                                         |               |  |                                                                                     |            |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600; Interact Pro Ready, ZigBee-funkvernetzt (WIA); Opal UGR <sub>R</sub> 22 (NOC), BAP-tauglich UGR <sub>R</sub> 19 (OC)    |                                                                                   |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                 |                    |                                                                                    |               |  |                                                                                     |            |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 NOC                                                                                                                         |  | 1 x 28/36/54 W  | 3.600          | 29                | 124                     | 50.000         | 4.000            | 22                        | Funk            | 1.195 x 295 x 40   | 975 906 00                                                                         |               |  |                                                                                     |            |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 OC                                                                                                                          |  |                 | 3.600          | 29                | 124                     | 50.000         | 4.000            | 19                        | Funk            | 1.195 x 295 x 40   | 975 913 00                                                                         |               |  |                                                                                     |            |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

## CoreLine Panel Zubehör



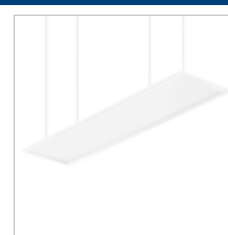
**Einbaumontage**  
Alle CoreLine Panel können mit optionalen Einbausklemmen einfach und schnell in gesägte Decken eingebaut werden.



**Einbaumontage**  
Alle CoreLine Panel können mit einem optionalen Einbaurahmen (einfache Montage und Demontage) in gesägte Decken eingebaut werden.



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



**Pendelmontage**  
Alle CoreLine Panel können mit einem optionalen Abhängeset auch als direkt-strahlende Pendelleuchten eingesetzt werden. Werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar.

|                   |        |        |  |
|-------------------|--------|--------|--|
| RC132Z SMB-PLC    |        |        |  |
|                   |        |        |  |
|                   |        |        |  |
| Decken-ausschnitt | A (mm) | B (mm) |  |
| W62L62            | 580    | 580    |  |
| W60L60            | 607    | 607    |  |
| W30L120           | 1.180  | 280    |  |

|                                                                |        |        |  |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--|
| RC135Z CFRM-PLC WH W62L62<br>RC134Z CFRM-PLC WH W60L60/W30L120 |        |        |  |
|                                                                |        |        |  |
| Decken-ausschnitt                                              | A (mm) | B (mm) |  |
| W62L62                                                         | 640    | 640    |  |
| W60L60                                                         | 615    | 615    |  |
| W30L120                                                        | 1.215  | 315    |  |

|                                        |        |        |        |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|
| RC133Z SMB W62L62<br>RC132Z SMB W60L60 |        |        |        |
|                                        |        |        |        |
|                                        | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
| W62L62                                 | 637    | 637    | 327    |
| W60L60                                 | 612    | 612    | 332    |
| W30L120                                | 1.212  | 312    | 632    |
|                                        |        |        | D (mm) |
|                                        |        |        | 601,5  |
|                                        |        |        | 576,5  |
|                                        |        |        | 276,5  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| RC132Z SME-3 WH<br>RC132Z SME-4 WH |  |
|                                    |  |



CoreLine Einbaurahmen Montageanleitung

### Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                             | Beschreibung                                                          | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Einbausklemmen für gesägte Decken – VPE 4 Stück, pro Leuchte werden 4 Klemmen benötigt                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                 |
| RC132Z SMB-PLC                                                                                                                                                                                                                                                                 | Einbausklemmen                                                        | 362 694 99      |
| Einbaurahmen für gesägte Decken, aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)                                                                                                                                                                                             |                                                                       |                 |
| RC135Z CFRM-PLC WH W62L62                                                                                                                                                                                                                                                      | Einbaurahmen für alle W62L62 Versionen                                | 987 230 00      |
| RC134Z CFRM-PLC WH W60L60                                                                                                                                                                                                                                                      | Einbaurahmen für alle W60L60 Versionen                                | 987 223 00      |
| RC134Z CFRM-PLC WH W30L120                                                                                                                                                                                                                                                     | Einbaurahmen für alle W30L120 Versionen                               | 987 247 00      |
| Anbaurahmen aus Aluminium, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       |                 |
| RC133Z SMB W62L62                                                                                                                                                                                                                                                              | Anbaurahmen für W62L62 Version PSU und PSD, nicht für Ausführung WIA  | 073 315 99      |
| RC132Z SMB W60L60                                                                                                                                                                                                                                                              | Anbaurahmen für W60L60 Version PSU und PSD, nicht für Ausführung WIA  | 073 308 99      |
| RC132Z SMB W30L120                                                                                                                                                                                                                                                             | Anbaurahmen für W30L120 Version PSU und PSD, nicht für Ausführung WIA | 073 322 99      |
| Einzel-Seilabhängungen mit Deckenbaldachin inkl. Anschlusskabel, 4 Stahlseilen, 4 leuchtenseitigen Befestigern zur werkzeuglosen, stufenlosen Höhenverstellung und 3 Deckenbefestigungshülsen (die vierte Deckenbefestigung ist im Deckenbaldachin); max. Abhängelänge: 1,50 m |                                                                       |                 |
| RC132Z SME-3 WH                                                                                                                                                                                                                                                                | Einzel-Seilabhängung für schaltbar (PSU)                              | 362 700 99      |
| RC132Z SME-4 WH                                                                                                                                                                                                                                                                | Einzel-Seilabhängung für dimmbar (PSD)                                | 362 717 99      |

## Ledinaire Panel



### Produktbeschreibung

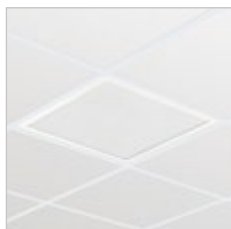
- Fläche, gleichmäßig leuchtende LED-Einlegeleuchte mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Quadratische Ausführung für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 625
- Sehr effizient: 100 lm/W
- Mit mikroprismatischer Optik OC (Office Compliant = BAP-tauglich)
- Konform EN12464-1:  $L65 < 3.000 \text{ cd/m}^2$  und  $UGR_R 19$
- Mit integriertem, schaltbarem elektronischem Betriebsgerät
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

### Vorteile

- Professionelle, robuste Produktqualität mit hoher Zuverlässigkeit
- Komfortables, gleichmäßiges Licht – BAP-tauglich für Büroanwendungen
- Bis zu 61% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten

### Anwendungen

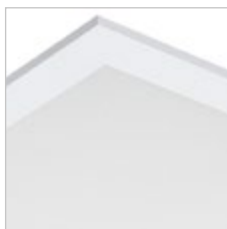
- Büroräume, Empfangs- und Besprechungsbereiche, Verkaufsräume, Flure, Nebenräume, Hotels, Altenheime



Einfache Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 625 mm



Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet



Ledinaire Panel OC mit BAP-tauglicher Mikroprismenoptik. Konform EN12464-1:  $L65 < 3.000 \text{ cd/m}^2$  und  $UGR_R 19$



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

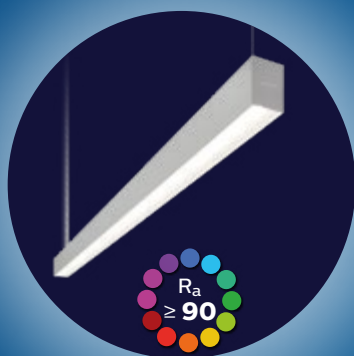
## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                  | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup>                                                      | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm   | Bestell-Nr. EOC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| Einlegeleuchte, BAP-tauglich, quadratisch, Modul 625, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU), UGR <sub>R</sub> 19 (OC) |                                                                                    |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                |                 |
| RC066B LED34S/840 PSU W62L62 OC                                                                                                     | 4 x 14/18 W                                                                        | 3.400           | 34             | 100               | 35.000               | 4.000          | 19               | –                    | 620 x 620 x 36 | 365 589 99      |
| Zubehör                                                                                                                             |                                                                                    |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                |                 |
| RC066Z SMB W62L62                                                                                                                   | Decken-Anbaurahmen für RC066B, weiß lackiertes Aluminium, einfach zusammensteckbar |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                | 362 731 99      |





Best



## TrueLine Pendel- und Anbauleuchte Elegant, schlank und höchst effizient

- Leuchtenfamilie (55 mm schlank) aus natureloxiertem oder weiß lackiertem Aluminium
- **Neu:** Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Bis zu 154 lm/W
- Einzelleuchten und Lichtbandleuchten
- Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume, SpaceWise und Interact Pro Ready
- 5 Jahre Garantie

Best

## TrueLevel Pendel- und Anbauleuchte Stylish und höchst effizient

- Kompakte, puristische Bauform (125 mm breit x 50 mm flach)
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Bis zu 154 lm/W
- Weiß, schwarz oder silbergrau lackiertes Stahlblech
- Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume
- 5 Jahre Garantie



Best



## 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 Lichtregelung ActiLume und Interact Pro Ready
- 5 Jahre Garantie

Best

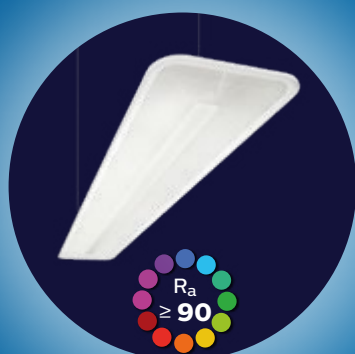
## SlimBlend Pendel- und Anbauleuchte

### Flächiges Licht – brilliant und hocheffizient

- Leuchtenfamilie mit besonders brilliant leuchtender Lichtfläche
- BAP-taugliche OLC-Microlinsenoptik mit Halo-Effekt, fast randlos ins Gehäuse eingefasst
- Bis zu 118 lm/W
- Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume, SpaceWise und Interact Pro Ready
- 5 Jahre Garantie



Best



## SmartBalance Pendel- und Anbauleuchte

### Flächiges Licht mit innovativer Formsprache

- Mit brilliant leuchtender Lichtfläche
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- BAP-taugliche OLC-Microlinsenoptik, fast randlos ins Gehäuse eingefasst
- Bis zu 127 lm/W
- Optional mit Lichtregelung SpaceWise
- Minimalistisches Leuchtengehäuse aus Spezialkunststoff
- 5 Jahre Garantie

Better

## FastSet Anbauleuchte

### Kompakter IP44-Allrounder – schnell installiert

- Leuchte in drei Längen für vielseitige Montagearten
- Auch für Anwendungen, die eine erhöhte Schutzart erfordern
- Opal-prismatische Abdeckung mit leichtem Indirektanteil
- Bis zu 120 lm/W
- Auch als Lichtbandleuchte (mit integrierter Durchgangsverdrahtung) einsetzbar
- 5 Jahre Garantie



Better



## CoreLine Anbauleuchte

### Funktionales Licht – MultiLumen und schnell montiert

- Kompakte Leuchte für viele Anwendungsgebiete
- MultiLumen 3 in 1: Drei Lichtströme in jeder Leuchte, flexibel für jede Anwendung
- Microprismenoptik für komfortables Licht in Büroräumen (BAP-tauglich) und in Nebenräumen
- Bis zu 142 lm/W
- Einfache und schnelle Montage mit QuickConnector
- 5 Jahre Garantie

Good

## Ledinaire Anbauleuchte

### Günstiges, funktionales BAP-taugliches Licht

- BAP-taugliche Optik für Büroanwendungen
- Opale Optik für gleichmäßiges Licht
- Einfache Montage
- 100 lm/W
- 3 Jahre Garantie



## TrueLine Pendelleuchte



interact  
ready.

### Produktbeschreibung

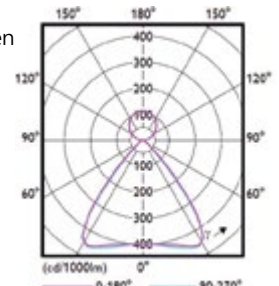
- Sehr schlanke direkt- (indirekt) strahlende LED-Pendelleuchten
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 149 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Aluminium, natureloxiert oder weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Zwei Leuchtenlängen: 1.130 und 1.410 mm
- Einzel- oder Lichtbandleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgerecht)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

### Vorteile

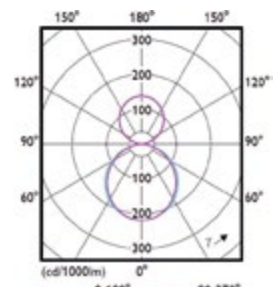
- Sehr schlanke Lichtlinien – mit durchlaufender Optik bei Lichtbändern
- Bis zu 65% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliche, satinierte Optik für komfortables Licht, konform EN12464-1
- Leistungsstarke BAP-taugliche Versionen: bis zu 7.700 lm

### Anwendungen

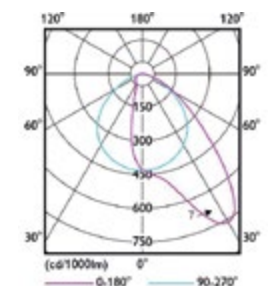
- Büro- und Besprechungsräume, Eingangsbereiche, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



SP532P, BAP-tauglich



SP533P, opal



SP534P, asymmetrisch



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



Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



Lichtbandleuchten mit optisch durchlaufendem Licht



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                                                       | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L85) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| <b>direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,13 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b>                                                      |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 |                 |
| SP532P LED21S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU                                                                                                                                                                                  | 1 x 28 W                      | 2.100           | 14,5           | 145               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.130 x 55 x 88 | 966 317 00      |
| SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU                                                                                                                                                                                  | 2 x 28/1 x 54 W               | 3.600           | 24,5           | 147               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.130 x 55 x 88 | 963 101 00      |
| SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU                                                                                                                                                                                  | 2 x 54 W                      | 4.900           | 35             | 140               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.130 x 55 x 88 | 963 606 00      |
| SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU                                                                                                                                                                                  | 2 x 54 W                      | 5.800           | 40,5           | 143               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.130 x 55 x 88 | 963 309 00      |
| <b>direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b>                                                      |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 |                 |
| SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                                  | 1 x 35 W                      | 2.900           | 19,5           | 149               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 966 331 00      |
| SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                                  | 1 x 58/49 W                   | 4.700           | 32             | 147               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 963 187 00      |
| SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                                  | 1 x 80 W                      | 6.600           | 47,5           | 139               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 966 348 00      |
| SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                                  | 2 x 58/49 W                   | 7.700           | 56,5           | 136               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 963 217 00      |
| <b>direkt-indirekt strahlend (60%-40%), opal Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b>                                                                          |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 |                 |
| SP533P LED33S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                                  | 1 x 35/1 x 49 W               | 3.300           | 26             | 127               | 50.000               | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 966 393 00      |
| SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                                  | 1 x 49-80/2 x 35 W            | 5.400           | 44             | 123               | 50.000               | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 966 409 00      |
| <b>direkt strahlend, asymmetrische Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b>                                                                         |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 |                 |
| SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                                  | 1 x 49 W                      | 5.000           | 39,5           | 127               | 50.000               | 4.000          | –                | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 966 416 00      |
| <b>direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Lichtband-Eingangsleuchte (LE1) oder Lichtband-Folgeleuchte (LF1), Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b> |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 |                 |
| SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                              | 1 x 35 W                      | 2.900           | 19,5           | 149               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.408 x 55 x 88 | 974 251 00      |
| SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                              | 1 x 58 W/1 x 49 W             | 4.700           | 32             | 147               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.408 x 55 x 88 | 974 268 00      |
| SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                              | 1 x 35 W                      | 2.900           | 19,5           | 149               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.406 x 55 x 88 | 974 275 00      |
| SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5 SM2 L1410 ALU                                                                                                                                                                              | 1 x 58 W/1 x 49 W             | 4.700           | 32             | 147               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.406 x 55 x 88 | 974 282 00      |
| <b>direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert</b>                                                      |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 |                 |
| SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH                                                                                                                                                                                   | 1 x 35 W                      | 2.900           | 19,5           | 149               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 963 477 00      |
| SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH                                                                                                                                                                                   | 1 x 58 W/1 x 49 W             | 4.700           | 32             | 147               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 966 966 00      |
| SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH                                                                                                                                                                                   | 1 x 80 W                      | 6.600           | 47,5           | 139               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                 | 1.409 x 55 x 88 | 966 973 00      |

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

Bitte die Hinweise auf Seite 7 beachten



## TrueLine Anbauleuchte



interact  
ready.

### Produktbeschreibung

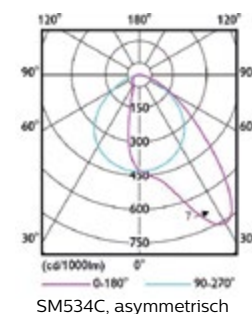
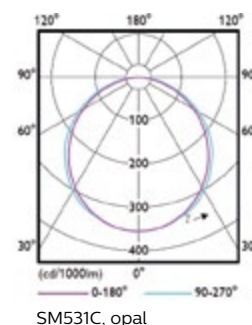
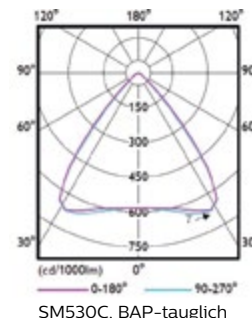
- Sehr schlanke LED-Anbauleuchten (55 mm)
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 151 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Aluminium, natureloxiert oder weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Zwei Leuchtenlängen: 1.130 und 1.410 mm
- Einzel- oder Lichtbandleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgeeignet)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

### Vorteile

- Sehr schlanke Lichtlinien – mit durchlaufender Optik bei Lichtbändern
- Bis zu 65% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliche, satinierte Optik für komfortables Licht, konform EN12464-1
- Leistungsstarke BAP-taugliche Versionen: bis zu 5.000 lm

### Anwendungen

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



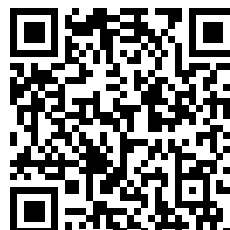
Optional auch in weiß lackiert (ähnlich RAL 9003) und opaler Optik



Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



Lichtbandleuchten mit optisch durchlaufendem Licht



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                                                                             | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup>             | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L85) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| <b>BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b> |                                           |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 |                 |
| SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU                                                                                            | 1 x 35 W                                  | 1.900           | 13             | 146               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 963 491 00      |
| SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU                                                                                            | 1 x 58/49 W                               | 3.100           | 21             | 148               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 963 781 00      |
| SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU                                                                                            | 1 x 58/49 W                               | 4.300           | 28,5           | 151               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 963 569 00      |
| SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU                                                                                            | 1/2 x 58/49 W                             | 5.000           | 34             | 147               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 966 225 00      |
| <b>BAP-taugliche Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert</b>            |                                           |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 |                 |
| SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH                                                                                             | 1 x 35 W                                  | 1.900           | 13             | 146               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 963 330 00      |
| SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH                                                                                             | 1 x 58/49 W                               | 3.100           | 21             | 148               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 963 910 00      |
| SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH                                                                                             | 1 x 58/49 W                               | 4.300           | 28,5           | 151               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 963 972 00      |
| SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH                                                                                             | 1/2 x 58/49 W                             | 5.000           | 34             | 147               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 963 811 00      |
| <b>Opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b>                    |                                           |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 |                 |
| SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU                                                                                            | 1 x 35 W                                  | 1.900           | 18,5           | 103               | 50.000               | 4.000          | 25               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 963 385 00      |
| SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU                                                                                            | 1 x 35 W                                  | 1.900           | 19,5           | 97                | 50.000               | 3.000          | 25               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 963 965 00      |
| <b>Opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert</b>                    |                                           |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 |                 |
| SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH                                                                                             | 1 x 35 W                                  | 1.900           | 18,5           | 103               | 50.000               | 4.000          | 25               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 966 232 00      |
| SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH                                                                                             | 1 x 35 W                                  | 1.900           | 19,5           | 97                | 50.000               | 3.000          | 25               | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 966 249 00      |
| <b>Asymmetrische Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert</b>            |                                           |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 |                 |
| SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU                                                                                            | 1/2 x 58/49 W                             | 5.000           | 41             | 122               | 50.000               | 4.000          | –                | DALI                 | 1.409 x 55 x 93 | 963 163 00      |
| <b>Zubehör für Pendel- und Anbauleuchten</b>                                                                                   |                                           |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 |                 |
| ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER                                                                                               | Lanyard mit Saugnapf zum Öffnen der Optik |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                 | 984 695 99      |

### Optional auf Anfrage für Pendel- und Anbauleuchten:

- Leuchtenlänge 1.130 mm (L1130)
- Alle Leuchten auch als Lichtbandausführung (LE1 und LF1)

- Warmweiße Lichtfarbe 3.000 K (/930)
- Interact Pro Ready für funknetztes, automatisiertes Licht (SRD U4) – ausgewählte Versionen siehe Seite 16.



## TrueLevel Pendelleuchte



### Produktbeschreibung

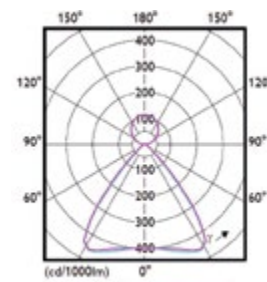
- Kompakte direkt-indirekt strahlende LED-Pendelleuchten (125 mm x 50 mm)
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 149 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß, schwarz oder silbergrau lackiert
- Eine Leuchtenlänge: 1.477 mm
- Einzeleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgerecht)

### Vorteile

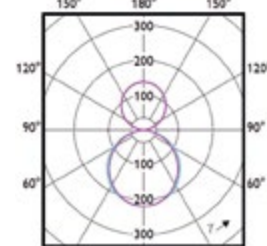
- Kompakte und puristische, miniaturisierte Leuchten
- Bis zu 65 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliche, satinierte Optik für komfortables Licht, konform EN12464-1
- Leistungsstarke BAP-taugliche Versionen: bis zu 7.700 lm

### Anwendungen

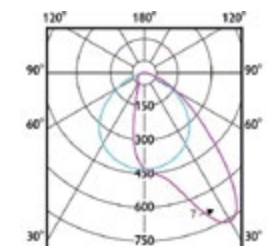
- Büro- und Besprechungsräume, Eingangsbereiche, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



SP542P, BAP-tauglich



SP543P, opal



SP544P, asymmetrisch



TrueLevel WH, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)



TrueLevel SI, silbergrau lackiert (ähnlich RAL 9006)

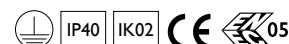


TrueLevel BK, schwarz lackiert (ähnlich RAL 9004)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                                                                                                                              | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L85) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| <b>direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)</b>                                                             |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SP542P LED29S/940 PSD SMT L1480 WH                                                                                                                                              | 1 x 35 W                      | 2.900           | 20             | 145               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 966 980 00      |
| SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH                                                                                                                                              | 1 x 58/49 W                   | 4.700           | 31,5           | 149               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 963 026 00      |
| SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH                                                                                                                                              | 1 x 80 W                      | 6.600           | 46,5           | 142               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 963 040 00      |
| SP542P LED77S/940 PSD SMT L1480 WH                                                                                                                                              | 2 x 58/49 W                   | 7.700           | 55,5           | 139               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 963 033 00      |
| SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK                                                                                                                                              | 1 x 58/49 W                   | 4.700           | 31,5           | 149               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 965 655 00      |
| SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI                                                                                                                                              | 1 x 58/49 W                   | 4.700           | 31,5           | 149               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 965 648 00      |
| <b>direkt-indirekt strahlend (60%-40%), opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)</b>                                                                                |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SP543P LED33S/940 PSD SMT L1480 WH                                                                                                                                              | 1 x 35 W                      | 3.300           | 25,5           | 129               | 50.000               | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 966 997 00      |
| SP543P LED54S/940 PSD SMT L1480 WH                                                                                                                                              | 1 x 58/49 W                   | 5.400           | 43             | 126               | 50.000               | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 967 000 00      |
| SP543P LED54S/940 PSD SMT L1480 BK                                                                                                                                              | 1 x 58/49 W                   | 5.400           | 43             | 126               | 50.000               | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 966 423 00      |
| SP543P LED54S/940 PSD SMT L1480 SI                                                                                                                                              | 1 x 58/49 W                   | 5.400           | 43             | 126               | 50.000               | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 966 430 00      |
| <b>direkt strahlend, asymmetrische Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)</b>                                                                                |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH                                                                                                                                              | 1 x 58/49 W                   | 4.300           | 33,5           | 128               | 50.000               | 4.000          | –                | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 965 617 00      |
| SP544P LED50S/940 PSD SMT L1480 WH                                                                                                                                              | 1 x 58/49 W                   | 5.000           | 38,5           | 130               | 50.000               | 4.000          | –                | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 965 631 00      |
| <b>direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD) und integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (ACL)</b> |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH                                                                                                                                          | 1 x 35 W                      | 2.900           | 20             | 145               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 966 577 00      |
| SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH                                                                                                                                          | 1 x 58/49 W                   | 4.700           | 32,5           | 145               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 966 584 00      |
| SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH                                                                                                                                          | 1 x 80 W                      | 6.600           | 47,5           | 139               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 966 591 00      |
| SP542P LED77S/940 PSD ACL SMT L1480 WH                                                                                                                                          | 2 x 58/49 W                   | 7.700           | 57             | 135               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.477 x 125 x 50 | 966 607 00      |

Pendelleuchten werden mit Triangel-Seilabhängung (SMT) geliefert – inkl. weißem oder silbernem (für silbergraue und schwarze Leuchten), 5-adrigem elektrischem Anschlusskabel, Stahlseilen, max. Pendellänge: 1,50 m, werkzeuglos höhenverstellbar. Mit weißem oder silbernem Deckenbaldachin mit integrierten Steckanschlussklemmen. Lieferung mit Staubschutzfolie.



### Optional auf Anfrage:

- Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

## TrueLevel Anbauleuchte



### Produktbeschreibung

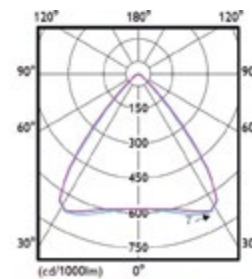
- Kompakte LED-Anbauleuchten (125 mm x 64 mm)
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 154 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß, schwarz oder silbergrau lackiert
- Eine Leuchtenlänge: 1.477 mm
- Einzelleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgerecht)

### Vorteile

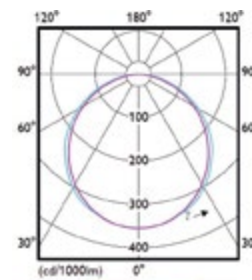
- Kompakte und puristische, miniaturisierte Leuchten
- Bis zu 65 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliche, satinierte Optik für komfortables Licht, konform EN12464-1
- Leistungsstarke BAP-taugliche Versionen: bis zu 5.000 lm

### Anwendungen

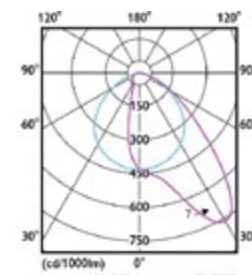
- Büro- und Besprechungsräume, Eingangsbereiche, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



SM540C, BAP-tauglich



SM541C, opal



SM544C, asymmetrisch



TrueLevel WH, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)



TrueLevel SI, silbergrau lackiert (ähnlich RAL 9006)

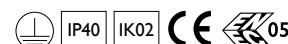


TrueLevel BK, schwarz lackiert (ähnlich RAL 9004)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                                                                                          | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L85) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| <b>BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)</b>                                                              |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SM540C LED19S/940 PSD PIP L1480 WH                                                                                                          | 1 x 35 W                      | 1.900           | 14             | 136               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 966 881 00      |
| SM540C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH                                                                                                          | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 20,5           | 151               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 963 019 00      |
| SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH                                                                                                          | 1 x 58/49 W                   | 4.300           | 28,5           | 154               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 962 999 00      |
| SM540C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH                                                                                                          | 1/2 x 58/49 W                 | 5.000           | 33,5           | 149               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 963 002 00      |
| SM540C LED31S/940 PSD PIP L1480 BK                                                                                                          | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 21             | 148               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 966 898 00      |
| SM540C LED31S/940 PSD PIP L1480 SI                                                                                                          | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 21             | 148               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 966 904 00      |
| <b>opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)</b>                                                                                 |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SM541C LED19S/940 PSD PIP L1480 WH                                                                                                          | 1 x 35 W                      | 1.900           | 17,5           | 109               | 50.000               | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 966 911 00      |
| SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH                                                                                                          | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 26             | 119               | 50.000               | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 965 600 00      |
| SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 BK                                                                                                          | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 26             | 119               | 50.000               | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 966 256 00      |
| SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 SI                                                                                                          | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 26             | 119               | 50.000               | 4.000          | 22               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 966 263 00      |
| <b>asymmetrische Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)</b>                                                              |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SM544C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH                                                                                                          | 1 x 58/49 W                   | 4.300           | 33,5           | 128               | 50.000               | 4.000          | –                | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 966 928 00      |
| SM544C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH                                                                                                          | 1 x 58/49 W                   | 5.000           | 40,5           | 123               | 50.000               | 4.000          | –                | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 965 624 00      |
| <b>BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (ACL)</b> |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SM540C LED19S/940 PSD ACL PIP L1480 WH                                                                                                      | 1 x 35 W                      | 1.900           | 15             | 127               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 966 935 00      |
| SM540C LED31S/940 PSD ACL PIP L1480 WH                                                                                                      | 1 x 58/49 W                   | 3.100           | 21             | 148               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 966 270 00      |
| SM540C LED43S/940 PSD ACL PIP L1480 WH                                                                                                      | 1 x 80 W                      | 4.300           | 29             | 148               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 966 287 00      |
| SM540C LED50S/940 PSD ACL PIP L1480 WH                                                                                                      | 2 x 58/49 W                   | 5.000           | 34,5           | 145               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.477 x 125 x 64 | 966 294 00      |

Lieferung mit Staubschutzfolie.



### Optional auf Anfrage:

- Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

Bitte die Hinweise auf Seite 7 beachten

## FlexBlend Pendelleuchten



interact  
ready.

### Produktbeschreibung

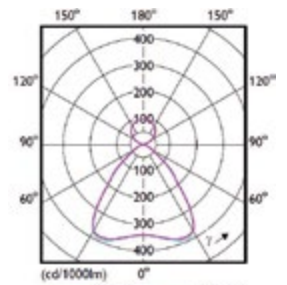
- Direkt-indirekt strahlende LED-Pendelleuchten
- Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 135 lm/W
- BAP-taugliche Optik PCS: brillante Optik mit höchster Effizienz
- Optional auch: BAP-taugliche MLO-Komfortoptik mit hoher Effizienz und opale Optik O für dekorative Anwendungen
- Leuchtengehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003)
- Zwei Leuchtenlängen: 1.200 und 1.470 mm
- Einzelleuchte; optional Lichtbandleuchten mit Kupplungsstücken
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgerecht)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

### Vorteile

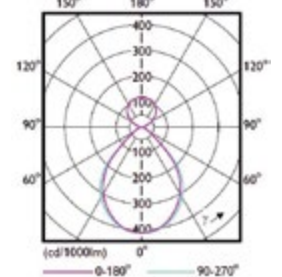
- Modernes Design und sehr energiesparend
- 1,47 m-Leuchte auch als Sanierungsleuchte für herkömmliche 1,50 m TL-D 58 W-Leuchten einsetzbar, mit extra horizontaler Montageflexibilität
- BAP-taugliche Optiken für brillantes Licht, konform EN12464-1
- Leistungsstarke BAP-taugliche Versionen: bis zu 7.000 lm

### Anwendungen

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



SP342P, PCS, BAP-tauglich



Optional: SP342, MLO, BAP-tauglich



Auch in silbergrau (ähnlich RAL 9006) lieferbar



Auch in schwarz (ähnlich RAL 9004) lieferbar

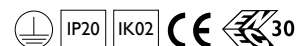


Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                                                                                                          | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| <b>Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: weiß (WH)</b>       |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SP342P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH                                                                                                                          | 1 x 54 W                      | 3.600           | 27             | 133               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.200 x 200 x 73 | 182 806 00      |
| SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH                                                                                                                          | 1/2 x 54 W                    | 4.800           | 36             | 133               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.200 x 200 x 73 | 103 917 00      |
| SP342P 56S/940 PSD PCS SMT L120 WH                                                                                                                          | 1/2 x 54 W                    | 5.200           | 40             | 130               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.200 x 200 x 73 | 103 924 00      |
| <b>Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: silbergrau (SI)</b> |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 SI                                                                                                                          | 1/2 x 54 W                    | 4.800           | 36             | 133               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.200 x 200 x 73 | auf Anfrage     |
| SP342P 56S/940 PSD PCS SMT L120 SI                                                                                                                          | 1/2 x 54 W                    | 5.200           | 40             | 130               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.200 x 200 x 73 | auf Anfrage     |
| <b>Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: schwarz (BK)</b>    |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 BK                                                                                                                          | 1/2 x 54 W                    | 4.800           | 36             | 133               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.200 x 200 x 73 | auf Anfrage     |
| <b>Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: weiß (WH)</b>       |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH                                                                                                                          | 1 x 49/58 W                   | 4.500           | 35             | 129               | 50.000               | 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               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.470 x 200 x 73 | 182 943 00      |
| SP342P 70S/940 PSD PCS SMT L150 WH                                                                                                                          | 2 x 49/58 W                   | 7.000           | 52             | 135               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.470 x 200 x 73 | 182 950 00      |
| <b>Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: silbergrau (SI)</b> |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI                                                                                                                          | 1 x 49/58 W                   | 4.500           | 35             | 129               | 50.000               | 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               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.470 x 200 x 73 | 183 032 00      |
| SP342P 70S/940 PSD PCS SMT L150 SI                                                                                                                          | 2 x 49/58 W                   | 7.000           | 52             | 135               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.470 x 200 x 73 | auf Anfrage     |
| <b>Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: schwarz (BK)</b>    |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK                                                                                                                          | 1 x 49/58 W                   | 4.500           | 35             | 129               | 50.000               | 4.000          | ≤ 19             | DALI                 | 1.470 x 200 x 73 | 103 672 00      |

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



### Optional auf Anfrage:

- Lichtfarbe /830 – warmweiß 3.000 K, Lichtbandleuchten, Kupplungsstücke und Endstücke; integrierte Lichtregelungen ActiLume (ACL) und SpaceWise (SWZ); Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4) – ausgewählte Versionen siehe Seite 17.

## FlexBlend Anbauleuchten



interact  
ready.

### Produktbeschreibung

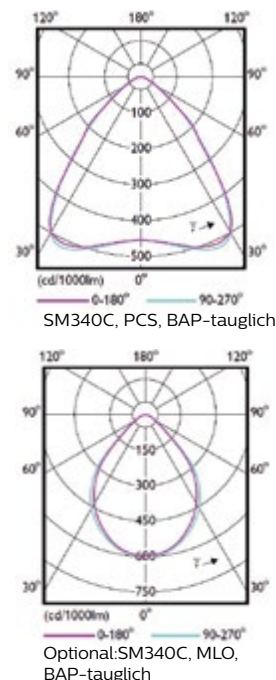
- LED-Anbauleuchten im modernen Design
- Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizienz: bis zu 140 lm/W
- BAP-taugliche Optik PCS: brillante Optik mit höchster Effizienz  
Optional auch: BAP-taugliche MLO-Komfortoptik mit hoher Effizienz und opale Optik O für dekorative Anwendungen
- Leuchtengehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003)
- Zwei Leuchtenlängen: 1.200 und 1.470 mm
- Einzelleuchte; optional Lichtbandleuchten mit Kupplungsstücken
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgerecht)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

### Vorteile

- Modernes Design und sehr energiesparend
- 1,47 m-Leuchte auch als Sanierungsleuchte für herkömmliche 1,50 m TL-D 58 W-Leuchten einsetzbar, mit extra horizontaler Montageflexibilität
- BAP-taugliche Optiken für brillantes Licht, konform EN12464-1
- Leistungsstarke BAP-taugliche Versionen: bis zu 5.200 lm

### Anwendungen

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



Auch in silbergrau (ähnlich RAL 9006) lieferbar



Auch in schwarz (ähnlich RAL 9004) lieferbar



Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                              | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| <b>Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: weiß (WH)</b>       |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH                                                                                                  | 1 x 28/36 W                   | 2.800           | 20,5           | 137               | 50.000               | 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               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.200 x 200 x 73 | 103 955 00      |
| SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH                                                                                                  | 1 x 54 W                      | 4.200           | 32             | 131               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.200 x 200 x 73 | 103 962 00      |
| <b>Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: silbergrau (SI)</b> |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SM340C 28S/940 PSD PCS L120 SI                                                                                                  | 1 x 28/36 W                   | 2.800           | 20,5           | 137               | 50.000               | 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               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.200 x 200 x 73 | 182 370 00      |
| <b>Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: schwarz (BK)</b>    |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SM340C 21S/940 PSD PCS L120 BK                                                                                                  | 1 x 28/36 W                   | 2.100           | 16             | 131               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.200 x 200 x 73 | 105 324 00      |
| <b>Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: weiß (WH)</b>       |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH                                                                                                  | 1 x 49/58 W                   | 3.500           | 25             | 140               | 50.000               | 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               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.470 x 200 x 73 | 182 417 00      |
| SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH                                                                                                  | 1/2 x 49/58 W                 | 5.200           | 39             | 133               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.470 x 200 x 73 | 182 424 00      |
| <b>Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: silbergrau (SI)</b> |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI                                                                                                  | 1 x 49/58 W                   | 3.500           | 25             | 140               | 50.000               | 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               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.470 x 200 x 73 | 182 509 00      |
| SM340C 52S/940 PSD PCS L150 SI                                                                                                  | 1/2 x 49/58 W                 | 5.200           | 39             | 133               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.470 x 200 x 73 | 182 516 00      |
| <b>Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: schwarz (BK)</b>    |                               |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                  |                 |
| SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK                                                                                                  | 1 x 49/58 W                   | 3.500           | 25             | 140               | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI                 | 1.470 x 200 x 73 | 103 634 00      |



### Optional auf Anfrage

- Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

- Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4) - ausgewählte Versionen siehe Seite 17.



## SlimBlend Pendelleuchte



interact  
ready.

### Produktbeschreibung

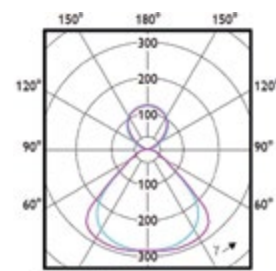
- Flächige, flache Langfeld- und quadratische LED-Pendelleuchten
- Hocheffizient: bis zu 114 lm/W
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgesegnet)

### Vorteile

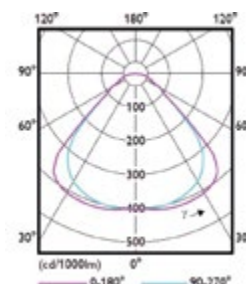
- Besonders brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zum Leuchtenrand
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Langfeldleuchte ist direkt-indirekt strahlend
- OLC-Microlinsenoptik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1

### Anwendungen

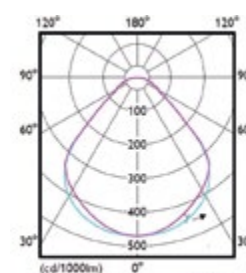
- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



SP402P, direkt-indirekt



SP402P, direkt, Langfeld



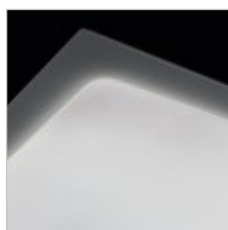
SP402P, direkt, quadratisch



SlimBlend Pendelleuchte, quadratisch, nur direkt strahlend



Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



Brilliant OLC-Microlinsenoptik mit innenliegendem, dekorativem Print und Halo-Effekt



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                             | Ersatz für TS <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimm-bar <sup>8</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                                               |                            |                 |                |                   |                      |                |                  |                       |                  |                 |
| SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I SMT                                                                                                                          | 1 x 54 W/1 x 49 W          | 5.000           | 45             | 110               | 50.000               | 3.000          | 16               | DALI                  | 1.247 x 310 x 51 | 176 730 00      |
| SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I SMT                                                                                                                          |                            | 5.000           | 44             | 114               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                  | 1.247 x 310 x 51 | 177 157 00      |
| direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD) und integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL) |                            |                 |                |                   |                      |                |                  |                       |                  |                 |
| SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I ACL SMT                                                                                                                      | 1 x 54 W/1 x 49 W          | 5.000           | 45             | 110               | 50.000               | 3.000          | 16               | DALI                  | 1.247 x 310 x 51 | 176 747 00      |
| SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I ACL SMT                                                                                                                      |                            | 5.000           | 44             | 114               | 50.000               | 4.000          | 16               | DALI                  | 1.247 x 310 x 51 | 177 164 00      |

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



### Optional auf Anfrage:

- Alle quadratischen und Langfeldleuchten auch als nur direkt strahlende Pendelleuchten lieferbar.

- Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung), und Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD IA4) - ausgewählte Versionen siehe Seite 16.

## SlimBlend Anbauleuchte



interact  
ready.

### Produktbeschreibung

- Flächige, flache Langfeld- und quadratische LED-Anbauleuchten
- Hocheffizient: bis zu 120 lm/W
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgerecht)

### Vorteile

- Besonders brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zum Leuchtenrand
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- OLC-Microlinsenoptik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



SlimBlend, quadratische Anbauleuchte



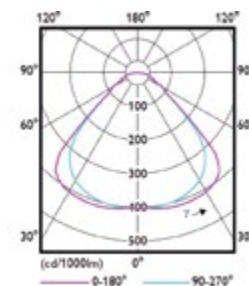
Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



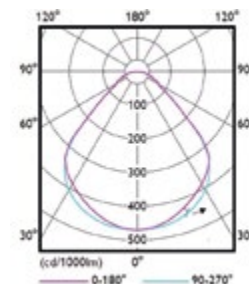
Brilliant OLC-Microlinsenoptik mit innenliegendem, dekorativem Print und Halo-Effekt



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

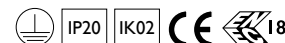


SM402C, Langfeld



SM402C, quadratisch

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                          | Ersatz für<br>T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | L x B x H<br>mm  | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| Langfeldleuchte, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)      |                                  |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| SM402C LED28S/840 PSD W31L125                                               | 1 x 28/36 W                      | 2.800           | 25             | 112               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 68 | auf Anfrage        |
| SM402C LED28S/830 PSD W31L125                                               |                                  | 2.800           | 26             | 110               | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 68 | auf Anfrage        |
| SM402C LED36S/840 PSD W31L125                                               | 2 x 28/36 W                      | 3.600           | 30             | 120               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 68 | 177 348 00         |
| SM402C LED36S/830 PSD W31L125                                               |                                  | 3.600           | 33             | 111               | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 68 | 005 334 00         |
| SM402C LED42S/840 PSD W31L125                                               |                                  | 4.200           | 36             | 118               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 68 | 005 297 00         |
| SM402C LED42S/830 PSD W31L125                                               |                                  | 4.200           | 39             | 109               | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 1.247 x 310 x 68 | 005 310 00         |
| quadratische Leuchte, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD) |                                  |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| SM402C LED28S/840 PSD W62L62                                                | 3 x 14/18 W                      | 2.800           | 26,5           | 106               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 68   | auf Anfrage        |
| SM402C LED28S/830 PSD W62L62                                                |                                  | 2.800           | 28,5           | 98                | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 68   | auf Anfrage        |
| SM402C LED36S/840 PSD W62L62                                                | 4 x 14/18 W                      | 3.600           | 34             | 106               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 68   | 177 331 00         |
| SM402C LED36S/830 PSD W62L62                                                |                                  | 3.600           | 36,5           | 99                | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 68   | 005 341 00         |
| SM402C LED42S/840 PSD W62L62                                                |                                  | 4.200           | 40,5           | 104               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 68   | 005 303 00         |
| SM402C LED42S/830 PSD W62L62                                                |                                  | 4.200           | 44             | 95                | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 622 x 622 x 68   | 005 327 00         |



### Optional auf Anfrage:

- Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung), und Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD IA4) - ausgewählte Versionen siehe Seite 16.

## SmartBalance Pendel- und Anbauleuchte



### Produktbeschreibung

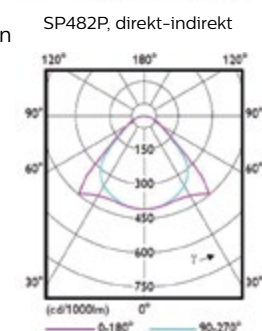
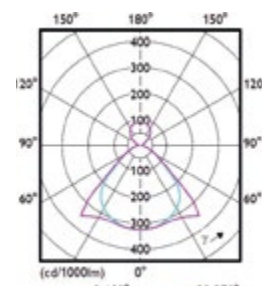
- Flächige, flache LED-Pendel- und Anbauleuchten
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Hocheffizient: bis zu 127 lm/W
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
- Leuchtengehäuse aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL9016)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgerecht)

### Vorteile

- Brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zur Decke
- Bis zu 53 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- OLC-Microlinsenoptik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



SmartBalance,  
Anbauleuchte



Brilliant  
OLC-Microlinsenoptik  
für hohen Lichtkomfort



Optionales Kupplungs-  
stück für bis zu drei  
Pendelleuchten.



Pendelleuchte  
Montageanleitung mit  
Abmessungen und Gewichten



Anbauleuchte  
Montageanleitung mit  
Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                              | Ersatz für<br>T5/T8 <sup>1</sup>                                               | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L85) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | L x B x H<br>mm  | Bestell-Nr.<br>EOC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD) |                                                                                |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2                                                                                               | 1 x 54 W/1 x 49 W                                                              | 4.000           | 34,5           | 116               | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 1.340 x 240 x 50 | 966 300 00         |
| SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2 WH                                                                                            |                                                                                | 4.000           | 33             | 121               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.340 x 240 x 50 | 964 900 00         |
| SP482P LED50S/930 PSD ACC-MLO SM2                                                                                               |                                                                                | 5.000           | 42             | 119               | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 1.340 x 240 x 50 | 966 959 00         |
| SP482P LED50S/940 PSD ACC-MLO SM2                                                                                               |                                                                                | 5.000           | 39,5           | 127               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.340 x 240 x 50 | 966 942 00         |
| Zubehör für Pendelleuchte                                                                                                       |                                                                                |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| SP480Z CP WH                                                                                                                    | Kupplungsstück zur Verbindung von bis zu 3 Leuchten in weiß (ähnlich RAL 9016) |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  | 265 030 00         |
| Anbauleuchte, BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                                       |                                                                                |                 |                |                   |                         |                |                  |                           |                  |                    |
| SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO WH                                                                                                | 1 x 54 W/1 x 49 W                                                              | 3.500           | 29,5           | 119               | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 1.340 x 240 x 52 | 964 856 00         |
| SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO WH                                                                                                |                                                                                | 3.500           | 28,5           | 123               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.340 x 240 x 52 | 966 874 00         |
| SM480C LED40S/930 PSD ACC-MLO WH                                                                                                |                                                                                | 4.000           | 34,5           | 116               | 50.000                  | 3.000          | 19               | DALI                      | 1.340 x 240 x 52 | 966 201 00         |
| SM480C LED40S/940 PSD ACC-MLO WH                                                                                                |                                                                                | 4.000           | 33             | 121               | 50.000                  | 4.000          | 19               | DALI                      | 1.340 x 240 x 52 | 966 218 00         |

**Hinweis:** Lieferung der Pendelleuchte mit Einzel-Seilabhängung, elektrischem Anschlusskabel und Deckenbaldachin, max. Pendellänge: 1,50 m, werkzeuglos höhenverstellbar.



### Optional auf Anfrage:

- Alle SmartBalance auch mit Komfort- Lichtregelung SpaceWise lieferbar (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung, funkvernetzt)

## FastSet Anbauleuchte



### Produktbeschreibung

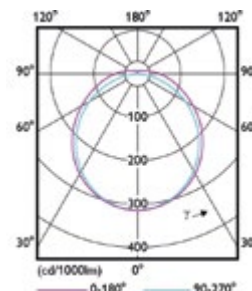
- Kompakte, flächig leuchtende staub- und feuchtigkeitsgeschützte IP44-LED-Anbauleuchte
- Hocheffizient: bis zu 120 lm/W
- Mit gewölbter, opal-prismatischer Abdeckung aus Polycarbonat
- Drei Leuchtenlängen: 602, 1.160 und 1.440 mm
- Leistungsstark: bis zu 6.000 lm
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003) und Endkappen aus weißem Polycarbonat
- Mit schaltbarem Betriebsgerät
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Mit Durchgangsverdrahtung, 3-phasis

### Vorteile

- Komfortables, breitstrahlendes, gleichmäßiges Licht – mit Deckenaufhellung
- Bis zu 59 % 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

### Anwendungen

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



FastSet Anbauleuchte mit gewölbter opal-prismatischer Abdeckung.



FastSet Anbauleuchten sind auch zur Wandmontage geeignet – horizontal oder vertikal.



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                         | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------------|
| schaltbar (PSU), mit 3-phasier Durchgangsverdrahtung (TW3) |                               |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                  |                 |
| SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602                         | 2 x 18/14 W                   | 2.400           | 20             | 120               | 50.000               | 4.000          | ja              | –                    | 602 x 160 x 61   | 381 233 99      |
| SM150C LED24S/830 PSU TW3 PI5 L602                         | 2 x 18/14 W                   | 2.400           | 20             | 120               | 50.000               | 3.000          | ja              | –                    | 602 x 160 x 61   | 381 240 99      |
| SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160                        | 2 x 36/28 W                   | 4.800           | 45             | 107               | 50.000               | 4.000          | ja              | –                    | 1.160 x 160 x 61 | 381 257 99      |
| SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160                        | 2 x 36/28 W                   | 4.800           | 45             | 107               | 50.000               | 3.000          | ja              | –                    | 1.160 x 160 x 61 | 381 264 99      |
| SM150C LED37S/840 PSU TW3 PI5 L1440                        | 1 x 58/49 W                   | 3.700           | 35             | 106               | 50.000               | 4.000          | ja              | –                    | 1.440 x 160 x 61 | 384 937 99      |
| SM150C LED60S/840 PSU TW3 PI5 L1440                        | 2 x 58/49 W                   | 6.000           | 55             | 109               | 50.000               | 4.000          | ja              | –                    | 1.440 x 160 x 61 | 381 271 99      |
| SM150C LED60S/830 PSU TW3 PI5 L1440                        | 2 x 58/49 W                   | 6.000           | 55             | 109               | 50.000               | 3.000          | ja              | –                    | 1.440 x 160 x 61 | 381 288 99      |



## CoreLine Anbauleuchte



### Produktbeschreibung

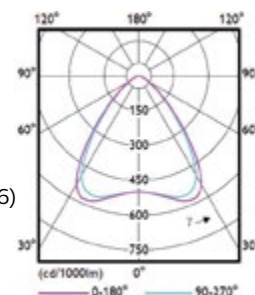
- Kompakte LED-Anbauleuchte
- Hocheffizient: bis zu 142 lm/W
- Zwei Ausführungen:  
BAP-tauglich konform EN12464-1: L65 3000 cd/m<sup>2</sup> und UGR<sub>R</sub> 19 (OC) und nicht BAP-tauglich (NOC)
- Mit Microprismenoptiken aus Polycarbonat
- Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)
- Mit MultiLumen-Betriebsgerät 3in1, schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD), beide sind flimmerfrei
- Mit QuickConnector-Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

### Vorteile

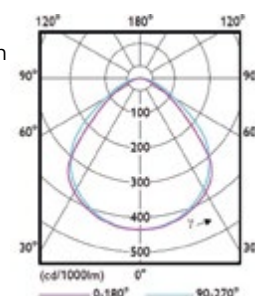
- Microprismenoptik für komfortables Licht
- Bis zu 68 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Anbaumontage

### Anwendungen

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



SM136V OC, BAP-tauglich



SM136V NOC



CoreLine Anbauleuchte SM136V mit einteiliger Microprismenoptik



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



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                    | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup>   | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | D <sup>8</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|
| <b>Anbauleuchte, BAP-tauglich (OC), MultiLumen, mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.200 mm</b>        |                               |                   |                |                   |                      |                |                  |                |                  |                 |
| SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC                                                                                                                 | 1/2 x 36/28 W                 | 3.100/3.700/4.300 | 22/26/31       | 141/142/139       | 50.000               | 4.000          | 19               | –              | 1.200 x 200 x 69 | 512 320 00      |
| SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC                                                                                                                 | 1/2 x 36/28 W                 | 2.800/3.400/4.000 | 22/26/31       | 127/131/129       | 50.000               | 3.000          | 19               | DALI           | 1.200 x 200 x 69 | 512 344 00      |
| SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC                                                                                                                 | 1/2 x 36/28 W                 | 3.100/3.700/4.300 | 22/26/31       | 141/142/139       | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI           | 1.200 x 200 x 69 | 512 351 00      |
| <b>Anbauleuchte, BAP-tauglich (OC), MultiLumen, mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.430 mm</b>        |                               |                   |                |                   |                      |                |                  |                |                  |                 |
| SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC                                                                                                                 | 1 x 58/49 W                   | 3.100/3.700/4.300 | 22/26/31       | 141/142/139       | 50.000               | 4.000          | 19               | –              | 1.430 x 200 x 69 | 512 382 00      |
| SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC                                                                                                                 | 1 x 58/49 W                   | 2.800/3.400/4.000 | 22/26/31       | 127/131/129       | 50.000               | 3.000          | 19               | DALI           | 1.430 x 200 x 69 | 512 399 00      |
| SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC                                                                                                                 | 1 x 58/49 W                   | 3.100/3.700/4.300 | 22/26/31       | 141/142/139       | 50.000               | 4.000          | 19               | DALI           | 1.430 x 200 x 69 | 512 405 00      |
| <b>Anbauleuchte, nicht BAP-tauglich (NOC), MultiLumen, mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.200 mm</b> |                               |                   |                |                   |                      |                |                  |                |                  |                 |
| SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC                                                                                                                | 1/2 x 36/28 W                 | 2.800/3.400/4.000 | 22/26/31       | 127/131/129       | 50.000               | 3.000          | 25               | –              | 1.200 x 200 x 69 | 512 306 00      |
| SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC                                                                                                                | 1/2 x 36/28 W                 | 3.100/3.700/4.300 | 22/26/31       | 141/142/139       | 50.000               | 4.000          | 25               | –              | 1.200 x 200 x 69 | 512 313 00      |
| SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC                                                                                                                | 1/2 x 36/28 W                 | 3.100/3.700/4.300 | 22/26/31       | 141/142/139       | 50.000               | 4.000          | 25               | DALI           | 1.200 x 200 x 69 | 512 337 00      |
| <b>Anbauleuchte, nicht BAP-tauglich (NOC), MultiLumen, mit schaltbarem (PSU) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.430 mm</b>                            |                               |                   |                |                   |                      |                |                  |                |                  |                 |
| SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC                                                                                                                | 1 x 58/49 W                   | 2.800/3.400/4.000 | 22/26/31       | 127/131/129       | 50.000               | 3.000          | 25               | –              | 1.430 x 200 x 69 | 512 368 00      |
| SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC                                                                                                                | 1 x 58/49 W                   | 3.100/3.700/4.300 | 22/26/31       | 141/142/139       | 50.000               | 4.000          | 25               | –              | 1.430 x 200 x 69 | 512 375 00      |

**Optional:** Mit integriertem Notlichtakku (ELx3)

## Ledinaire Anbauleuchte



### Produktbeschreibung

- Kompakte, BAP-taugliche LED-Anbauleuchte
- Sehr effizient: 100 lm/W
- Mit satinierter, BAP-tauglicher Optik konform EN12464-1 ( $UGR_R 19$ ;  $L65 < 3.000 \text{ cd/m}^2$ )
- Leuchtengehäuse Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Mit schaltbarem Betriebsgerät (nicht gleichspannungsgerecht)
- Mit Steckanschlussklemme

### Vorteile

- Professionelle, robuste Produktqualität mit hoher Zuverlässigkeit
- Komfortables, entblendetes gleichmäßiges Licht
- Bis zu 57 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten

### Anwendungen

- Büroräume, Bildschirmarbeitsplätze
- Flure, Treppenhäuser, Nebenräume, Empfangs- und Besprechungsbereiche, Verkaufsräume, Hotels, Altenheime



Ledinaire Anbauleuchte SM060C mit satinierter, BAP-tauglicher Optik



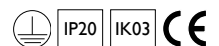
Ledinaire Anbauleuchte SM060C wird einfach und schnell montiert und über eine Steckanschlussklemme elektrisch angeschlossen.



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                             | Ersatz für T5/T8 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm     | Bestell-Nr. EOC |
|------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------------|------------------|-----------------|
| mit BAP-tauglicher Optik (OC), schaltbar (PSU) |                               |                 |                |                   |                      |                |                      |                  |                 |
| SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC               | 1 x 36-58 W                   | 3.400           | 34             | 100               | 35.000               | 4.000          | —                    | 1.200 x 200 x 53 | 350 394 00      |





Best



## SmartBalance Stehleuchte Design und Effizienz im Einklang

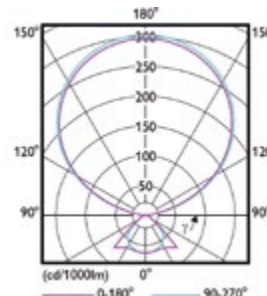
- Integriert sich hervorragend in jedes Büro
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Optimales direkt-indirekt strahlendes Licht zur komfortablen Beleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen
- Höchsteffizient: Bis zu 132 lm/W
- Einfache Bedienung: manuell oder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

## SmartBalance Stehleuchte



### Produktbeschreibung

- LED-Stehleuchte mit direkt-indirekter Lichtverteilung (14%-86%)
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \geq 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizienz: bis zu 132 lm/W
- Mit brillanter 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)
  - Mit integriertem Doppel-Taster im Gestänge (manuelle Bedienung, separates Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes)
- Leuchtengehäuse und Gestänge: Aluminium; Leuchtenfuß aus Stahl, alles weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei)
- Mit Netzanschlusskabel und Schukostecker oder Schweizer Stecker



### Vorteile

- Eine Leuchte kann sowohl einen Einzel- als auch einen Doppelarbeitsplatz normkonform beleuchten
- Bis zu 63% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Hervorragende Lichtqualität – sehr gute Farbwiedergabe und bildschirmtaugliche Entblendung: konform EN12464-1 ( $L_{65} < 3000 \text{ cd/m}^2$  und  $UGR_R 16$ )
- Das elegante Design integriert sich hervorragend in jedes Büro
- Nutzerfreundliche Bedienung: sowohl automatisch als auch manuell

### Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume



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



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



Standardfuß aller SmartBalance Stehleuchten



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                                                             | Ersatz für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L85) | K <sup>6</sup> | UGR <sub>R</sub> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm      | Bestell-Nr. EOC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| <b>SmartBalance Stehleuchten mit Schukostecker</b>                                                                                                                                             |                             |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                   |                 |
| direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (SW)                                               |                             |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                   |                 |
| FS484F LED120S/930 PSD-T SW WH P                                                                                                                                                               | bis zu 4 x 55 W             | 12.000          | 95             | 126               | 50.000               | 3.000          | 13               | DALI                 | 700 x 250 x 2.000 | 974 725 00      |
| FS484F LED125S/940 PSD-T SW WH P                                                                                                                                                               |                             | 12.500          | 95             | 132               | 50.000               | 4.000          | 13               | DALI                 | 700 x 250 x 2.000 | 974 763 00      |
| direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL) und Taster zum manuellen Dimmen und Schalten (Direkt- und Indirektlicht zusammen) |                             |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                   |                 |
| FS484F LED120S/930 PSD-T ACL WH P                                                                                                                                                              | bis zu 4 x 55 W             | 12.000          | 96             | 125               | 50.000               | 3.000          | 13               | DALI                 | 700 x 250 x 2.000 | 974 749 00      |
| FS484F LED125S/940 PSD-T ACL WH P                                                                                                                                                              |                             | 12.500          | 96             | 130               | 50.000               | 4.000          | 13               | DALI                 | 700 x 250 x 2.000 | 974 787 00      |
| <b>SmartBalance Stehleuchten mit Schweizer Stecker (CCH)</b>                                                                                                                                   |                             |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                   |                 |
| direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (SW)                                               |                             |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                   |                 |
| FS484F LED120S/930 PSD-T SW CCH WH P                                                                                                                                                           | bis zu 4 x 55 W             | 12.000          | 95             | 126               | 50.000               | 3.000          | 13               | DALI                 | 700 x 250 x 2.000 | 974 732 00      |
| FS484F LED125S/940 PSD-T SW CCH WH P                                                                                                                                                           |                             | 12.500          | 95             | 132               | 50.000               | 4.000          | 13               | DALI                 | 700 x 250 x 2.000 | 974 770 00      |
| direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL) und Taster zum manuellen Dimmen und Schalten (Direkt- und Indirektlicht zusammen) |                             |                 |                |                   |                      |                |                  |                      |                   |                 |
| FS484F LED120S/930 PSD-T ACL CCH WH P                                                                                                                                                          | bis zu 4 x 55 W             | 12.000          | 96             | 125               | 50.000               | 3.000          | 13               | DALI                 | 700 x 250 x 2.000 | 974 756 00      |
| FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH WH P                                                                                                                                                          |                             | 12.500          | 96             | 130               | 50.000               | 4.000          | 13               | DALI                 | 700 x 250 x 2.000 | 974 794 00      |



### Optional auf Anfrage:

- SmartBalance Stehleuchten in silbergrau (ähnlich RAL7040) oder schwarz lackiert (ähnlich RAL 9004) und mit U-Fuß
- Auch mit Komfort-Funkvernetzung SpaceWise (SWZ) verfügbar – bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung, manuell bedienbar über Taste im Gestänge, funkvernetzt)





Best



## SmartBalance Wandleuchte

**Elegante Formsprache und leistungsstarkes, gerichtetes Licht**

- Minimalistische Wandleuchte
- Mit satinierter Hochleistungsoptik für komfortables Licht
- Mit asymmetrischer direkt-indirekter oder indirekter Lichtverteilung
- Leistungsstark: bis zu 5.200 lm
- Bis zu 121 lm/W
- für optimale Ausleuchtung von Fluren und Treppenhäusern, auch für Patientenzimmer geeignet
- Garantie 5 Jahre

Better

## CoreLine Wand- und Deckenleuchte

**Vandalismussicheres Licht für den Innen- und Außenbereich**

- Zwei runde Bauformen mit Durchmesser 350 mm und 480 mm
- Leistungsstarke Lichtpakete bis 3.400 lm für viele Anwendungen
- Opale Abdeckung mit Indirektanteil zur Aufhellung von Wand oder Decke
- Bis zu 100 lm/W
- Einfache und schnelle Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar oder dimmbar, erhältlich
- Garantie 5 Jahre



Good



## Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP44 IK03

**Günstiges, flächiges Licht – rundum**

- Zwei runde Bauformen mit Durchmesser 285 mm und 345 mm
- Opale Abdeckung, rundum leuchtend für gleichmäßiges Licht
- Einfache Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- Bis zu 92 lm/W
- Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder erhältlich
- Garantie 3 Jahre

Good

## Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP65 IK08

**Vandalismussicheres Licht für den Innen- und Außenbereich**

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



## SmartBalance Wandleuchte



### Produktbeschreibung

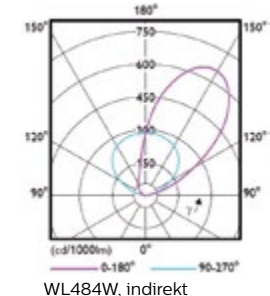
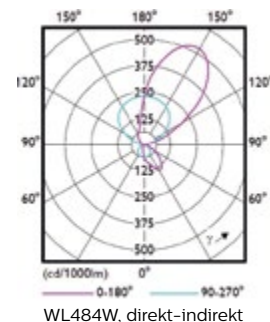
- Schlanke und elegante LED-Wandleuchte
- Zwei Ausführungen: direkt-indirekt strahlend und nur indirekt strahlend
- Asymmetrische Lichtverteilung in den Raum hinein für optimale Ausleuchtung von Fluren und Treppenhäusern
- Hocheffizient: bis zu 124 lm/W
- Leistungsstark: bis zu 5.200 lm
- Gehäuse aus Stahlblech, weiß oder silbergrau lackiert
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsgesegnet)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

### Vorteile

- Satinierte Optik für den Direkt-Lichtanteil: Hoher Beleuchtungskomfort
- Optimale indirekte, asymmetrische Lichtabstrahlung in den Raum hinein
- Bis zu 67 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten

### Anwendungen

- Flure, Treppenhäuser, auch für Patientenzimmer geeignet



SmartBalance Wandleuchte, direkt-indirekt strahlend, weiß lackiert



SmartBalance Wandleuchte, direkt-indirekt strahlend, silbergrau lackiert



SmartBalance Wandleuchte, direkt strahlend, weiß lackiert



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

Technische Daten






05

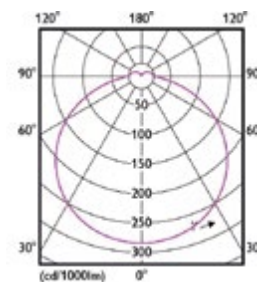
| Produktbezeichnung                                                                                                                       | Ersatz für PL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimm-bar <sup>8</sup> | L x B x H mm   | Bestell-Nr. EOC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|-----------------------|----------------|-----------------|
| direkt-indirekt strahlend (20%-80%), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Direkt- und Indirektlicht separat dimm- und schaltbar (SW) |                            |                 |                |                   |                      |                |                 |                       |                |                 |
| WL484W LED40S/830 PSD D/I SW WH                                                                                                          | bis zu 2 x 36 W            | 4.000           | 34,5           | 116               | 50.000               | 3.000          | –               | DALI                  | 900 x 152 x 52 | 074 456 00      |
| WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH                                                                                                          |                            | 4.000           | 33             | 121               | 50.000               | 4.000          | –               | DALI                  | 900 x 152 x 52 | 074 418 00      |
| direkt-indirekt strahlend (15%-85%), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Direkt- und Indirektlicht separat dimm- und schaltbar (SW) |                            |                 |                |                   |                      |                |                 |                       |                |                 |
| WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH                                                                                                          | bis zu 2 x 55 W            | 5.200           | 45             | 116               | 50.000               | 3.000          | –               | DALI                  | 900 x 152 x 52 | 840 914 00      |
| WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI                                                                                                          |                            | 5.200           | 45             | 116               | 50.000               | 3.000          | –               | DALI                  | 900 x 152 x 52 | 074 432 00      |
| indirekt strahlend, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)                                                                              |                            |                 |                |                   |                      |                |                 |                       |                |                 |
| WL484W LED44S/830 PSD IND WH                                                                                                             | bis zu 2 x 40 W            | 4.400           | 37             | 119               | 50.000               | 3.000          | –               | DALI                  | 900 x 152 x 52 | 074 463 00      |
| WL484W LED46S/840 PSD IND WH                                                                                                             |                            | 4.600           | 37             | 124               | 50.000               | 4.000          | –               | DALI                  | 900 x 152 x 52 | 074 425 00      |

## CoreLine Wand- und Deckenleuchte



## Produktbeschreibung

- Kompakte, runde, vandalismussichere LED-Wand- und Deckenleuchte mit opaler Abdeckung und erhöhter Schutzart IP64/IP65
- Zwei Gehäusedurchmesser mit drei Leuchten-Lichtstrompaketen: Ø 350 mm (1.200 / 2.000 lm) und Ø 480 mm (3.400 lm)
- Hocheffizient: bis zu 100 lm/W
- Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat
- Mit schaltbarem oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (DALI-Betriebsgerät ist gleichspannungsgerecht)
- Optional mit integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar (PSU MDU) oder dimmbar (PSR MDU) für zusätzliche Energieeinsparung und Komfort
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet



## Vorteile

- Komfortables, gleichmäßiges Licht mit Wand- und Deckenaufhellung
- Bis zu 76% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Montage an Decken und Wänden
- Einsetzbar in Bereichen mit erhöhter Schutzart, auch Außen

## Anwendungen

- Flure, Treppenhäuser, Toiletten, Nebenräume, Durchgänge, Hauseingänge, Vordachbeleuchtung



Leuchten mit Ø = 350 mm. Sehr flache Bauform (WL130V) und flache Bauform (WL131V) mit 1.200 lm und 2.000 lm.



Leuchten mit Ø = 480 mm. Flache Bauform (WL131V) mit 3.400 lm.



WL130V Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten



WL131V Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                                                                                                    | Ersatz für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | Ø x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-------------|--------------------|
| rund, Ø = 350 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH)                                                                                             |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                           |             |                    |
| WL130V LED12S/840 PSU WH                                                                                                                              | 2 x 18 W                    | 1.200           | 12             | 100               | 50.000               | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 350 x 70    | 387 792 99         |
| WL130V LED12S/830 PSU WH                                                                                                                              |                             | 1.200           | 12             | 100               | 50.000               | 3.000          | 3-pol.          | –                         | 350 x 70    | 387 785 99         |
| WL130V LED20S/840 PSU WH                                                                                                                              | 2 x 26 W                    | 2.000           | 22             | 91                | 50.000               | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 350 x 70    | 387 815 99         |
| WL130V LED20S/830 PSU WH                                                                                                                              |                             | 2.000           | 22             | 91                | 50.000               | 3.000          | 3-pol.          | –                         | 350 x 70    | 387 808 99         |
| rund, Ø = 350 mm, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet (PSED), Gehäusefarbe weiß (WH)                                         |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                           |             |                    |
| WL131V LED12S/840 PSED WH                                                                                                                             | 2 x 18 W                    | 1.200           | 13             | 92                | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | DALI                      | 350 x 95    | 387 938 99         |
| WL131V LED12S/830 PSED WH                                                                                                                             |                             | 1.200           | 13             | 92                | 50.000               | 3.000          | 5-pol.          | DALI                      | 350 x 95    | 387 921 99         |
| WL131V LED20S/840 PSED WH                                                                                                                             | 2 x 26 W                    | 2.000           | 23             | 87                | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | DALI                      | 350 x 95    | 387 952 99         |
| WL131V LED20S/830 PSED WH                                                                                                                             |                             | 2.000           | 23             | 87                | 50.000               | 3.000          | 5-pol.          | DALI                      | 350 x 95    | 387 945 99         |
| rund, Ø = 350 mm, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungsmelder (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH)                                                  |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                           |             |                    |
| WL130V LED20S/840 PSU MDU WH                                                                                                                          | 2 x 26 W                    | 2.000           | 23             | 87                | 50.000               | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 350 x 70    | 387 839 99         |
| WL130V LED20S/830 PSU MDU WH                                                                                                                          |                             | 2.000           | 23             | 87                | 50.000               | 3.000          | 3-pol.          | –                         | 350 x 70    | 387 822 99         |
| rund, Ø = 350 mm, 1-10V-regelbar (PSR), mit integriertem HF-Bewegungsmelder (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH)                                             |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                           |             |                    |
| WL131V LED12S/840 PSR MDU WH                                                                                                                          | 2 x 18 W                    | 1.200           | 15             | 80                | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | 1-10 V                    | 350 x 95    | 387 877 99         |
| WL131V LED12S/830 PSR MDU WH                                                                                                                          |                             | 1.200           | 15             | 80                | 50.000               | 3.000          | 5-pol.          | 1-10 V                    | 350 x 95    | 387 860 99         |
| WL131V LED20S/840 PSR MDU WH                                                                                                                          | 2 x 26 W                    | 2.000           | 25             | 80                | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | 1-10 V                    | 350 x 95    | 387 891 99         |
| WL131V LED20S/830 PSR MDU WH                                                                                                                          |                             | 2.000           | 25             | 80                | 50.000               | 3.000          | 5-pol.          | 1-10 V                    | 350 x 95    | 387 884 99         |
| rund, Ø = 350 mm, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet (PSED), mit Notlicht-Akku (3h), Gehäusefarbe weiß (WH), auch in LF/830 |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                           |             |                    |
| WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH                                                                                                                         | 2 x 18 W                    | 1.200           | 12             | 100               | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | DALI                      | 350 x 95    | 402 693 00         |
| WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH                                                                                                                         | 2 x 26 W                    | 2.000           | 22             | 91                | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | DALI                      | 350 x 95    | 402 716 00         |
| rund, Ø = 480 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH)                                                                                             |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                           |             |                    |
| WL131V LED34S/840 PSU WH                                                                                                                              | 2 x 36 W                    | 3.400           | 36             | 94                | 50.000               | 4.000          | 3-pol.          | –                         | 480 x 95    | 387 853 99         |
| WL131V LED34S/830 PSU WH                                                                                                                              |                             | 3.400           | 36             | 94                | 50.000               | 3.000          | 3-pol.          | –                         | 480 x 95    | 387 846 99         |
| rund, Ø = 480 mm, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet (PSED), Gehäusefarbe weiß (WH)                                         |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                           |             |                    |
| WL131V LED34S/840 PSED WH                                                                                                                             | 2 x 36 W                    | 3.400           | 36             | 94                | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | DALI                      | 480 x 95    | 402 730 00         |
| WL131V LED34S/830 PSED WH                                                                                                                             |                             | 3.400           | 36             | 94                | 50.000               | 3.000          | 5-pol.          | DALI                      | 480 x 95    | 402 723 00         |
| rund, Ø = 480 mm, 1-10V-regelbar (PSR), mit integriertem HF-Bewegungsmelder (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH)                                             |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                           |             |                    |
| WL131V LED34S/840 PSR MDU WH                                                                                                                          | 2 x 36 W                    | 3.400           | 38             | 89                | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | 1-10 V                    | 480 x 95    | 387 914 99         |
| WL131V LED34S/830 PSR MDU WH                                                                                                                          |                             | 3.400           | 38             | 89                | 50.000               | 3.000          | 5-pol.          | 1-10 V                    | 480 x 95    | 387 907 99         |
| rund, Ø = 480 mm, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, gleichspannungsg geeignet (PSED), mit Notlicht-Akku (3h), Gehäusefarbe weiß (WH), auch in LF/830 |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                           |             |                    |
| WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH                                                                                                                         | 2 x 36 W                    | 3.400           | 36             | 94                | 50.000               | 4.000          | 5-pol.          | DALI                      | 480 x 95    | 402 754 00         |

## Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP44 IK03



### Produktbeschreibung

- Flache, runde LED-Wand- und Deckenleuchte mit opaler, rundum leuchtender Abdeckung und erhöhter Schutzart IP44
- Zwei Baugrößen: Durchmesser 285 und 345 mm
- Sehr effizient: bis zu 92 lm/W
- Gehäuse aus weißem Kunststoff, Abdeckung: PMMA
- Mit schaltbarem Betriebsgerät
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Optional mit integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar (PSU MDU) für zusätzliche Energieeinsparung und Komfort.

### Vorteile

- Professionelle, robuste Produktqualität mit hoher Zuverlässigkeit
- Modernes, unaufdringliches Design
- Komfortables, gleichmäßiges Licht mit Wand- und Deckenaufhellung
- Bis zu 76 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Montage

### Anwendungen

- Flure, Treppenhäuser und Nebenräume



Leuchten mit Ø = 285 mm.  
(1.100 lm)



Leuchten mit Ø = 345 mm.  
(1.700 lm)

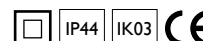


Ausführung mit 1.700 lm auch  
mit unsichtbar integriertem  
HF-Bewegungsmelder (MDU)



Montageanleitung  
mit Abmessungen und  
Gewichten

### Technische Daten



| Produktbezeichnung                                                                                   | Ersatz für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | Ø x H mm | Bestell-Nr. EOC |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------|-----------------|
| rund, Ø = 285 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH)                                            |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |          |                 |
| WLO60V LED11S/830 PSU II WH                                                                          | 2 x 18 W                    | 1.100           | 12             | 92                | 35.000               | 3.000          | 3-pol.          | –                    | 285 x 88 | 339 092 99      |
| WLO60V LED11S/840 PSU II WH                                                                          |                             | 1.100           | 12             | 92                | 35.000               | 4.000          | 3-pol.          | –                    | 285 x 88 | 339 108 99      |
| rund, Ø = 345 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH)                                            |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |          |                 |
| WLO60V LED17S/830 PSU II WH                                                                          | 2 x 26 W                    | 1.700           | 18,5           | 92                | 35.000               | 3.000          | 3-pol.          | –                    | 345 x 97 | 339 115 99      |
| WLO60V LED17S/840 PSU II WH                                                                          |                             | 1.700           | 18,5           | 92                | 35.000               | 4.000          | 3-pol.          | –                    | 345 x 97 | 339 122 99      |
| rund, Ø = 345 mm, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungsmelder (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH) |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |          |                 |
| WLO60V LED17S/830 PSU MDU II WH                                                                      | 2 x 26 W                    | 1.700           | 19,5           | 87                | 35.000               | 3.000          | 3-pol.          | –                    | 345 x 97 | 339 139 99      |
| WLO60V LED17S/840 PSU MDU II WH                                                                      |                             | 1.700           | 19,5           | 87                | 35.000               | 4.000          | 3-pol.          | –                    | 345 x 97 | 339 146 99      |



## Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP65 IK08



### Produktbeschreibung

- Flache, runde, vandalismussichere LED-Wand- und Deckenleuchte für die Innen- und Außenbeleuchtung mit opaler, Abdeckung und hoher Schutzart IP65 und hoher Schlagfestigkeit IK08
- Eine Baugröße: Durchmesser 285 mm
- Sehr effizient: bis zu 100 lm/W
- Gehäuse aus weißem Polycarbonat, Abdeckung: Polycarbonat
- Mit schaltbarem Betriebsgerät
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar (PSU MDU) mit zusätzlicher SafetyDim-Funktionalität für zusätzliche Energieeinsparung, Komfort und Sicherheit.

### Vorteile

- Professionelle, robuste Produktqualität, vandalismusresistent, mit hoher Zuverlässigkeit
- Modernes, unaufdringliches Design
- Komfortables, gleichmäßiges Licht mit Wand- und Deckenaufhellung
- Bis zu 82 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Montage
- Optionaler Bewegungsmelder mit zuschaltbarer SafetyDim-Funktionalität: während der Stand-By-Zeit nach der Nachlaufzeit, dimmt die Leuchte bei eingeschalteter SafetyDim-Funktion automatisch auf 10% oder 25% Nennlichtstrom – zusätzliches Licht für erhöhtes Sicherheitsempfinden

### Anwendungen

- Flure, Treppenhäuser und Nebenräume, Außenbeleuchtung



Leuchten-Ø = 285 mm.  
1.100 und 1.700 lm



Vandalismussichere  
Verschraubung der  
Abdeckung inklusive  
Designkappen



Einfache Wand- oder  
Deckenmontage. Zur  
Weiterverdrahtung  
geeignet.



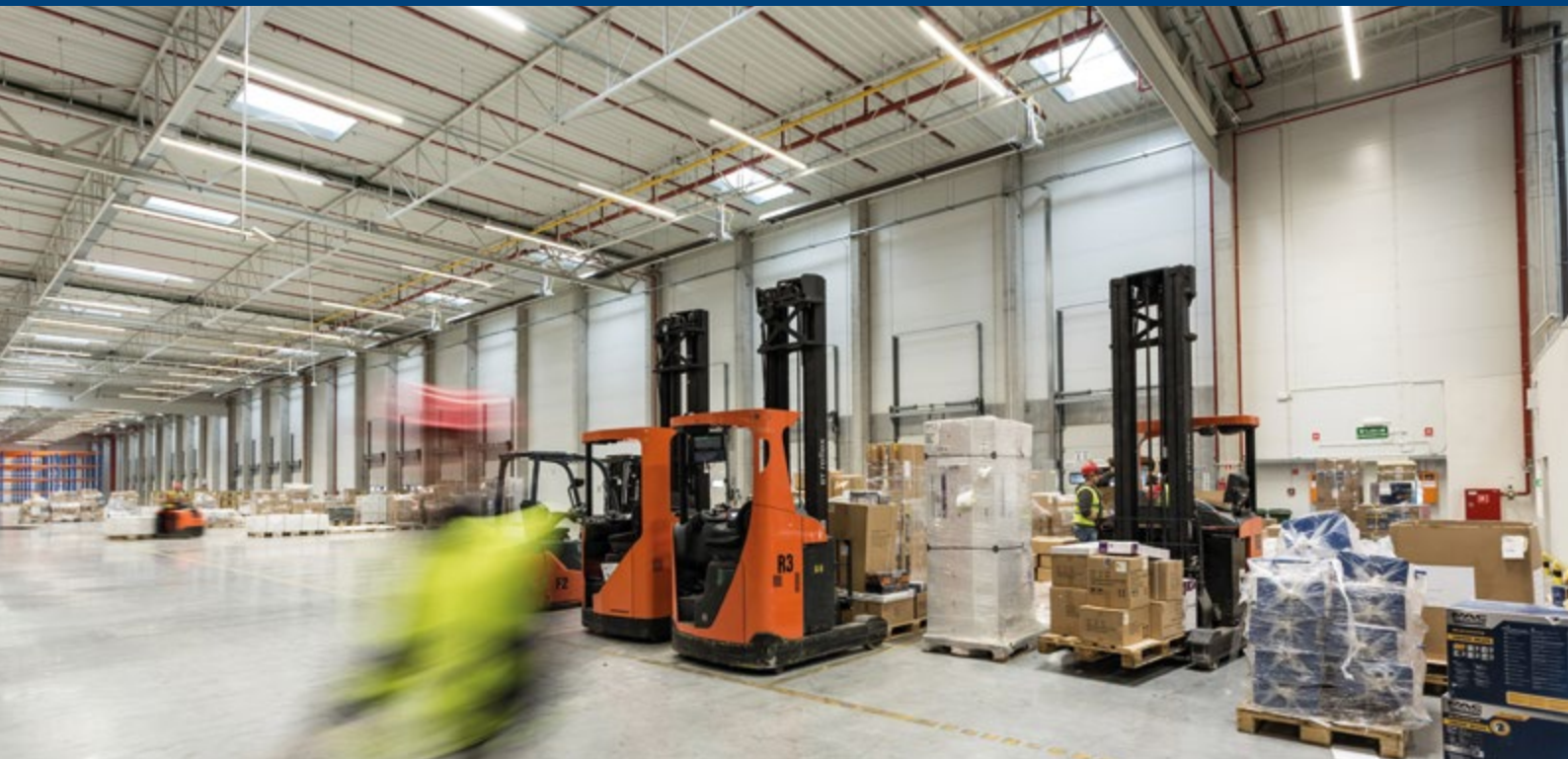
Leuchten mit 1.700 lm auch  
mit unsichtbar integriertem  
HF-Bewegungsmelder mit  
SafetyDim (PSU MDU)



Montageanleitung  
mit Abmessungen und  
Gewichten

### Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                        | Ersatz für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | Ø x H mm | Bestell-Nr. EOC     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------|---------------------|
| <b>rund, Ø = 285 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH)</b>                                                          |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |          |                     |
| WL070V LED11S/830 PSU II WH                                                                                               | NEU                         | 2 x 18 W        | 1.100          | 11                | 100                  | 35.000         | 3.000           | 3-pol.               | –        | 285 x 64 522 66 499 |
| WL070V LED11S/840 PSU II WH                                                                                               | NEU                         | 2 x 18 W        | 1.100          | 11                | 100                  | 35.000         | 4.000           | 3-pol.               | –        | 285 x 64 522 67 199 |
| WL070V LED17S/830 PSU II WH                                                                                               | NEU                         | 2 x 26 W        | 1.700          | 17                | 100                  | 35.000         | 3.000           | 3-pol.               | –        | 285 x 64 522 68 899 |
| WL070V LED17S/840 PSU II WH                                                                                               | NEU                         | 2 x 26 W        | 1.700          | 17                | 100                  | 35.000         | 4.000           | 3-pol.               | –        | 285 x 64 522 69 599 |
| <b>rund, Ø = 285 mm, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungsmelder mit SafetyDim (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH)</b> |                             |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |          |                     |
| WL070V LED17S/830 PSU II WH                                                                                               | NEU                         | 2 x 26 W        | 1.700          | 19                | 89                   | 35.000         | 3.000           | 3-pol.               | –        | 285 x 64 522 70 199 |
| WL070V LED17S/840 PSU II WH                                                                                               | NEU                         | 2 x 26 W        | 1.700          | 19                | 89                   | 35.000         | 4.000           | 3-pol.               | –        | 285 x 64 522 71 899 |



Better

## CoreLine Lichtleiste Einfach und schnell zu installieren

- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden
- Bis zu 139 Lumen pro Watt
- 1:1: Ersatz für 600 mm/1.200 mm/1.500 mm und 1.800 mm Lichtleisten
- Einfach zu montieren
- Durchgangsverdrahtung mit lückenlosem Verbinden der Leuchten möglich
- Abhängen möglich
- 5 Jahre Garantie



Good



## 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



## Produktbeschreibung

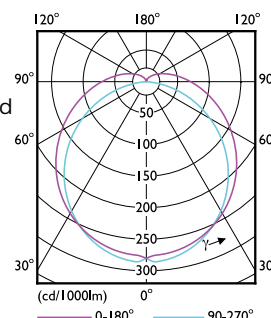
- LED-Lichtleiste für Decken- und Wandanbaumontage
- Leuchtgehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech; opale Abdeckung aus Polycarbonat mit homogenem Lichtbild
- Mit schaltbaren (PSU) und DALI-regelbaren (PSD) Betriebsgeräten, beide gleichspannungsgerecht, InteractReady (IA1) und mit integriertem Notlichtakku (ELB3)
- Mit Steckanschlussklemme und vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Mit optionalem Abhängeset für Pendelmontage

## Vorteile

- Sehr einfache und schnelle Montage mit Einspeisung zentral von oben und stirnseitig möglich
- Einsetzbar als Einzeilleuchte oder durch Aneinanderreihen als Lichtband
- Leuchten können mit Schnellverbindern lückenlos aneinandergereiht werden

## Anwendungen

- Nebenräume, Flure, Kantinen, Voutenbeleuchtung



Für einfache Montage wird das Rückteil vom Vorderteil getrennt



Lückenlose Verbindung mit Schnellverbinder ermöglicht ein durchgehendes Lichtband.



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



Montageanleitung (PSU) mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung (PSD und ELB3) mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                | Ersatz<br>für T8 <sup>1</sup>                                                   | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 600 mm                                                   |                                                                                 |                 |                |                   |                         |                |                 |                           |                 |                    |
| BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600                                                                                    | 2 x 18 W                                                                        | 2.000           | 17             | 118               | 50.000                  | 3.000          | ja              | nein                      | 600 x 65 x 65   | 363 455 99         |
| BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600                                                                                    |                                                                                 | 2.200           | 17             | 129               | 50.000                  | 4.000          | ja              | nein                      | 600 x 65 x 65   | 363 448 99         |
| Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.135 mm                                                 |                                                                                 |                 |                |                   |                         |                |                 |                           |                 |                    |
| BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200                                                                                   | 1 x 36 W                                                                        | 2.300           | 18             | 128               | 50.000                  | 3.000          | ja              | nein                      | 1.135 x 65 x 65 | 363 479 99         |
| BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200                                                                                   |                                                                                 | 2.500           | 18             | 139               | 50.000                  | 4.000          | ja              | nein                      | 1.135 x 65 x 65 | 363 462 99         |
| BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200                                                                                   | 1/2 x 36 W                                                                      | 3.800           | 31             | 123               | 50.000                  | 3.000          | ja              | nein                      | 1.135 x 65 x 65 | 363 493 99         |
| BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200                                                                                   |                                                                                 | 4.100           | 31             | 132               | 50.000                  | 4.000          | ja              | nein                      | 1.135 x 65 x 65 | 363 486 99         |
| BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200                                                                                   | 2 x 36 W                                                                        | 6.000           | 49             | 122               | 50.000                  | 3.000          | ja              | nein                      | 1.135 x 65 x 65 | 363 516 99         |
| BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200                                                                                   |                                                                                 | 6.400           | 49             | 131               | 50.000                  | 4.000          | ja              | nein                      | 1.135 x 65 x 65 | 363 509 99         |
| Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.450 mm                                                 |                                                                                 |                 |                |                   |                         |                |                 |                           |                 |                    |
| BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500                                                                                   | 1 x 58 W                                                                        | 3.200           | 25,5           | 125               | 50.000                  | 3.000          | ja              | nein                      | 1.450 x 65 x 65 | 363 530 99         |
| BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500                                                                                   |                                                                                 | 3.500           | 25,5           | 137               | 50.000                  | 4.000          | ja              | nein                      | 1.450 x 65 x 65 | 363 523 99         |
| BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500                                                                                   | 1/2 x 58 W                                                                      | 4.800           | 40             | 120               | 50.000                  | 3.000          | ja              | nein                      | 1.450 x 65 x 65 | 363 554 99         |
| BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500                                                                                   |                                                                                 | 5.200           | 40             | 130               | 50.000                  | 4.000          | ja              | nein                      | 1.450 x 65 x 65 | 363 547 99         |
| BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500                                                                                   | 2 x 58 W                                                                        | 7.400           | 59             | 125               | 50.000                  | 3.000          | ja              | nein                      | 1.450 x 65 x 65 | 363 578 99         |
| BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500                                                                                   |                                                                                 | 8.000           | 59             | 136               | 50.000                  | 4.000          | ja              | nein                      | 1.450 x 65 x 65 | 363 561 99         |
| Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.750 mm                                                 |                                                                                 |                 |                |                   |                         |                |                 |                           |                 |                    |
| BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800                                                                                   | -                                                                               | 6.000           | 49             | 122               | 50.000                  | 3.000          | ja              | nein                      | 1.750 x 65 x 65 | 363 592 99         |
| BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800                                                                                   |                                                                                 | 6.400           | 49             | 131               | 50.000                  | 4.000          | ja              | nein                      | 1.750 x 65 x 65 | 363 585 99         |
| BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800                                                                                   |                                                                                 | 9.400           | 75             | 125               | 50.000                  | 3.000          | ja              | nein                      | 1.750 x 65 x 65 | 363 615 99         |
| BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800                                                                                  |                                                                                 | 10.000          | 75             | 133               | 50.000                  | 4.000          | ja              | nein                      | 1.750 x 65 x 65 | 363 608 99         |
| Lichtleiste, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm                                |                                                                                 |                 |                |                   |                         |                |                 |                           |                 |                    |
| BN126C LED41S/840 PSD L1200                                                                                       | 1/2 x 36 W                                                                      | 4.100           | 33             | 124               | 50.000                  | 4.000          | ja              | ja                        | 1.135 x 65 x 65 | 365 510 99         |
| BN126C LED52S/840 PSD L1500                                                                                       | 1/2 x 58 W                                                                      | 5.200           | 41             | 127               | 50.000                  | 4.000          | ja              | ja                        | 1.450 x 65 x 65 | 365 527 99         |
| Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm |                                                                                 |                 |                |                   |                         |                |                 |                           |                 |                    |
| BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200                                                                              | 1/2 x 36 W                                                                      | 4.100           | 34             | 121               | 50.000                  | 4.000          | ja              | nein                      | 1.135 x 65 x 65 | 968 182 00         |
| BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500                                                                              | 1/2 x 58 W                                                                      | 5.300           | 43             | 121               | 50.000                  | 4.000          | ja              | nein                      | 1.450 x 65 x 65 | 968 205 00         |
| Zubehör                                                                                                           |                                                                                 |                 |                |                   |                         |                |                 |                           |                 |                    |
| BN126Z SC                                                                                                         | Seil-Abhängeset, werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar: max. Pendellänge: 1 m |                 |                |                   |                         |                |                 |                           |                 | 365 749 99         |

## Ledinaire Lichtleiste



### Produktbeschreibung

- Schmale LED-Lichtleiste in fünf Längen: ca. 300, 600, 900, 1.200 und 1.500 mm
- Einzelleuchte, auch als Lichtband zu verwenden
- Mit integrierter Durchgangsverdrahtung
- Opale Abdeckung aus Polycarbonat
- Sehr effizient: bis zu 104 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 35.000 Stunden

### Vorteile

- durch die fünf Längen vielseitig einsetzbar
- Opale Abdeckung aus Polycarbonat für gleichmäßiges Licht, mit Wand- und Deckenaufhellung
- Keine sichtbaren LEDs
- Auch als Lichtband zu verwenden, mit starrer oder flexibler Verbindung
- Einfache Montage

### Anwendungen

- Nebenräume, Flure, Kantinen, Voutenbeleuchtung



Die Ledinaire Lichtleiste hat eine integrierte Durchgangsverdrahtung und kann als Einzel- oder Lichtbandleuchte verwendet werden, eingesetzt werden.



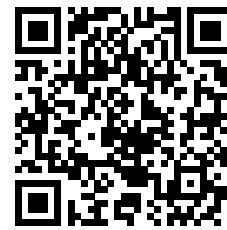
Die Ledinaire Lichtleiste hat einen integrierten Stecker und Buchse für eine starre Lichtbandverbindung.



Die Ledinaire Lichtleiste kann mit dem mitgelieferten Verbindungskabel flexibel weiterverbunden werden.



Lieferumfang: mit Montagebügeln, flexiblem Verbindungskabel (26,5 cm) und Anschlusskabel mit Buchse. Optional als Zubehör: flexibler Verbinder mit Länge 60 cm



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung      |     | Ersatz für T8/T5 <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|-------------------------|-----|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Schaltbar</b>        |     |                               |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                 |                 |
| BN021C LED5S/840 L300   | NEU | 1 x 8 W                       | 500             | 5              | 100               | 35.000               | 4.000          | ja              | –                    | 326 x 28 x 36   | 527 843 99      |
| BN021C LED5S/830 L300   | NEU |                               | 480             | 5              | 96                | 35.000               | 3.000          | ja              | –                    | 326 x 28 x 36   | 527 850 99      |
| BN021C LED10S/840 L600  | NEU | 1 x 18 W                      | 1.000           | 10             | 100               | 35.000               | 4.000          | ja              | –                    | 586 x 28 x 36   | 527 867 99      |
| BN021C LED10S/830 L600  | NEU |                               | 940             | 10             | 94                | 35.000               | 3.000          | ja              | –                    | 586 x 28 x 36   | 527 874 99      |
| BN021C LED15S/840 L900  | NEU | 1 x 30 W                      | 1.500           | 15             | 100               | 35.000               | 4.000          | ja              | –                    | 886 x 28 x 36   | 527 881 99      |
| BN021C LED14S/830 L900  | NEU |                               | 1.450           | 15             | 97                | 35.000               | 3.000          | ja              | –                    | 886 x 28 x 36   | 527 898 99      |
| BN021C LED20S/840 L1200 | NEU | 1 x 36 W                      | 2.000           | 20             | 100               | 35.000               | 4.000          | ja              | –                    | 1.186 x 28 x 36 | 527 904 99      |
| BN021C LED19S/830 L1200 | NEU |                               | 1.900           | 20             | 95                | 35.000               | 3.000          | ja              | –                    | 1.186 x 28 x 36 | 527 911 99      |
| BN021C LED25S/840 L1500 | NEU | 1 x 35 W TL-5                 | 2.500           | 24             | 104               | 35.000               | 4.000          | ja              | –                    | 1.486 x 28 x 36 | 527 928 99      |
| BN021C LED24S/830 L1500 | NEU |                               | 2.400           | 24             | 100               | 35.000               | 3.000          | ja              | –                    | 1.486 x 28 x 36 | 527 935 99      |





Best



## GreenSpace PerfectFit Downlight

Passend für jeden Deckenausschnitt von 150 - 280 mm durch 3D-Drucktechnik

- Bis zu 131 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- Schaltbar oder DALI-regelbar
- Bildschirmarbeitsplatztaugliche Version
- Gleichspannungsg geeignet
- 5 Jahre Garantie

Better

## CoreLine Downlight

Einfach und schnell zu installieren

- Bis zu 115 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden
- Schaltbar oder DALI-regelbar
- Integriertes Betriebsgerät
- Einfache und schnelle Montage durch Schnellsteckverbindung
- 5 Jahre Garantie



Good



## Ledinaire Downlight

Der preisgünstige Wechsel auf LED

- Bis zu 100 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 35.000 Stunden
- Schaltbar
- Integriertes Betriebsgerät
- 3 Jahre Garantie

## Ledinaire Downlight mit Lichtfarben-Schalter

3 Lichtfarben in einer Leuchte

- Warmweiß, Neutralweiß oder Kaltweiß an der Leuchte auszuwählen
- Bis zu 100 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 35.000 Stunden
- Integriertes Betriebsgerät
- 3 Jahre Garantie

## GreenSpace PerfectFit Downlight



## Produktbeschreibung

Passend für jeden Deckenausschnitt von 150 – 280 mm.  
Größen in 5 mm Schritten.

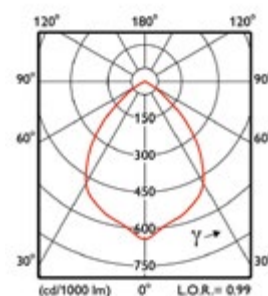
- Externes Betriebsgerät, schaltbar oder DALI- regelbar
- Mit Hochglanz-Reflektor
- Versionen für Bildschirmarbeitsplätze mit UGR19 verfügbar
- In warmweißer (3.000 K) und neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe
- 5 Jahre Garantie

## Vorteile

- Schnellere Installation – 100% passgenau – keine Adapterringe nötig
- Ansprechendes Design und keine Adapterringe mit Farbunterschieden an der Decke
- Bis zu 65 % Energieeinsparung gegenüber konventionellen Leuchten
- Auch als Bildschirmarbeitsplatztaugliche Version verfügbar
- Geeignet zur Durchgangsverdrahtung
- Gleichspannungsgeeignet
- DN460/470 ENEC zertifiziert

## Anwendungen

- Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- Wartezimmer, Empfangsbereiche, Einzelhandel
- Sanitärbereiche
- Büros



Montageanleitung mit  
Abmessungen und  
Gewichten

Verfügbar mit weißem, grauem und schwarzem Ring

## Technische Daten

| Produktbezeichnung             | Ersatz<br>für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L80) | K <sup>6</sup> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | Ø mm    | Ø x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|---------------------------|---------|-------------|--------------------|
| <b>Schaltbar, 3.000 K</b>      |                                |                 |                |                   |                         |                |                           |         |             |                    |
| DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P | 2 x 18 W                       | 1.100           | 9,8            | 112               | 50.000                  | 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               | 50.000                  | 3.000          | –                         | 200     | 216 x 94    | 793 272 00         |
| <b>Schaltbar, 4.000 K</b>      |                                |                 |                |                   |                         |                |                           |         |             |                    |
| DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P | 2 x 18 W                       | 1.125           | 9,8            | 115               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 150-154 | 166 x 77    | 793 203 00         |
| TC TT155 11S/840 PSU-E WH      |                                | 1.125           | 9,8            | 115               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 155-159 | 175 x 77    | 563 971 00         |
| TC TT160 11S/840 PSU-E WH      |                                | 1.125           | 9,8            | 115               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 160-164 | 180 x 77    | 563 988 00         |
| TC TT165 11S/840 PSU-E WH      |                                | 1.125           | 9,8            | 115               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 165-169 | 185 x 77    | 563 995 00         |
| TC TT170 11S/840 PSU-E WH      |                                | 1.125           | 9,8            | 115               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 170-174 | 190 x 77    | 564 008 00         |
| TC TT175 11S/840 PSU-E WH      |                                | 1.125           | 9,8            | 115               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 175-179 | 195 x 77    | 959 982 00         |
| TC TT180 11S/840 PSU-E WH      |                                | 1.125           | 9,8            | 115               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 180-184 | 200 x 77    | 564 015 00         |
| TC TT185 11S/840 PSU-E WH      |                                | 1.125           | 9,8            | 115               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 185-189 | 205 x 77    | 564 022 00         |
| TC TT190 11S/840 PSU-E WH      |                                | 1.125           | 9,8            | 115               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 190-194 | 210 x 77    | 564 039 00         |
| TC TT195 11S/840 PSU-E WH      |                                | 1.125           | 9,8            | 115               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 195-199 | 215 x 77    | 564 046 00         |
| DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P | 2 x 26 W                       | 2.200           | 16,8           | 131               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 200-204 | 216 x 94    | 793 289 00         |
| TC TT205 20S/840 PSU-E WH      |                                | 2.200           | 16,8           | 131               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 205-209 | 225 x 94    | 564 053 00         |
| TC TT210 20S/840 PSU-E WH      |                                | 2.200           | 16,8           | 131               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 210-214 | 230 x 94    | 564 060 00         |
| TC TT215 20S/840 PSU-E WH      |                                | 2.200           | 16,8           | 131               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 215-219 | 235 x 94    | 564 077 00         |
| TC TT220 20S/840 PSU-E WH      |                                | 2.200           | 16,8           | 131               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 220-224 | 240 x 94    | 564 084 00         |
| TC TT225 20S/840 PSU-E WH      |                                | 2.200           | 16,8           | 131               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 225-229 | 245 x 94    | 564 091 00         |
| TC TT230 20S/840 PSU-E WH      |                                | 2.200           | 16,8           | 131               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 230-234 | 250 x 94    | 564 107 00         |
| TC TT235 20S/840 PSU-E WH      |                                | 2.200           | 16,8           | 131               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 235-239 | 255 x 94    | 564 114 00         |
| TC TT240 20S/840 PSU-E WH      |                                | 2.200           | 16,8           | 131               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 240-244 | 260 x 94    | 564 121 00         |
| TC TT245 20S/840 PSU-E WH      |                                | 2.200           | 16,8           | 131               | 50.000                  | 4.000          | –                         | 245-249 | 265 x 94    | 564 138 00         |
| TC TT250 30S/840 PSU-E WR WH   | 3 x 26 W /<br>2 x 32 W         | 2.950           | 23,5           | 118               | 50.000                  | 3.000          | –                         | 250-254 | 270 x 94    | 564 145 00         |
| TC TT255 30S/840 PSU-E WR WH   |                                | 2.950           | 23,5           | 118               | 50.000                  | 3.000          | –                         | 255-259 | 275 x 94    | 564 152 00         |
| TC TT260 30S/840 PSU-E WR WH   |                                | 2.950           | 23,5           | 118               | 50.000                  | 3.000          | –                         | 260-264 | 280 x 94    | 564 169 00         |
| TC TT265 30S/840 PSU-E WR WH   |                                | 2.950           | 23,5           | 118               | 50.000                  | 3.000          | –                         | 265-269 | 285 x 94    | 564 176 00         |
| TC TT270 30S/840 PSU-E WR WH   |                                | 2.950           | 23,5           | 118               | 50.000                  | 3.000          | –                         | 270-274 | 290 x 94    | 564 183 00         |
| TC TT275 30S/840 PSU-E WR WH   |                                | 2.950           | 23,5           | 118               | 50.000                  | 3.000          | –                         | 275-279 | 295 x 94    | 564 190 00         |
| TC TT280 30S/840 PSU-E WR WH   |                                | 2.950           | 23,5           | 118               | 50.000                  | 3.000          | –                         | 280-284 | 300 x 94    | 564 206 00         |

## GreenSpace PerfectFit Downlight



Ab Deckenausschnitt  
250 mm mit weißem  
Reflektor



Entblendungsring für bild-  
schirmarbeitsplatztaugliche  
Version mit UGR19



Bildschirmarbeitsplatztaug-  
liche Version (UGR19 / mit  
Entblendungsring)



Optional mit klarer  
Abdeckung (PCC) für  
IP54 Schutzart



Optional mit opaler  
Abdeckung (PCO) für  
IP54 Schutzart

### Technische Daten

| Produktbezeichnung                        | Ersatz<br>für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L80) | K <sup>6</sup> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | IP20 IK02<br>Ø mm | Min.<br>+10°C<br>Max.<br>40°C<br>Ø x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| <b>Schaltbar, UGR<sub>R</sub> 19 (OC)</b> |                                |                 |                |                   |                         |                |                           |                   |                                              |                    |
| DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P            | 2 x 18 W                       | 1.050           | 9,8            | 107               | 50.000                  | 3.000          | —                         | 150               | 166 x 77                                     | 793 234 00         |
| DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P            | 2 x 18 W                       | 1.100           | 9,8            | 112               | 50.000                  | 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               | 50.000                  | 3.000          | —                         | 200               | 216 x 94                                     | 793 319 00         |
| DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P            | 2 x 26 W                       | 2.100           | 16,8           | 125               | 50.000                  | 4.000          | —                         | 200               | 216 x 94                                     | 793 326 00         |
| <b>Dimmbar</b>                            |                                |                 |                |                   |                         |                |                           |                   |                                              |                    |
| DN460B LED11S/830 PSED-E C WH P           | 2 x 18 W                       | 1.100           | 9              | 122               | 50.000                  | 3.000          | DALI                      | 150               | 166 x 77                                     | 793 210 00         |
| DN460B LED11S/840 PSED-E C WH P           | 2 x 18 W                       | 1.125           | 9              | 125               | 50.000                  | 4.000          | DALI                      | 150               | 166 x 77                                     | 793 227 00         |
| DN470B LED20S/830 PSED-E C WH P           | 2 x 26 W                       | 2.100           | 16,8           | 125               | 50.000                  | 3.000          | DALI                      | 200               | 216 x 94                                     | 793 296 00         |
| DN470B LED20S/840 PSED-E C WH P           | 2 x 26 W                       | 2.200           | 16,8           | 131               | 50.000                  | 4.000          | DALI                      | 200               | 216 x 94                                     | 793 302 00         |
| <b>Dimmbar, UGR<sub>R</sub> 19 (OC)</b>   |                                |                 |                |                   |                         |                |                           |                   |                                              |                    |
| DN461B LED11S/830 PSED-E C WH P           | 2 x 18 W                       | 1.050           | 9              | 117               | 50.000                  | 3.000          | DALI                      | 150               | 166 x 77                                     | 793 258 00         |
| DN461B LED11S/840 PSED-E C WH P           | 2 x 18 W                       | 1.100           | 9              | 122               | 50.000                  | 4.000          | DALI                      | 150               | 166 x 77                                     | 793 265 00         |
| DN471B LED20S/830 PSED-E C WH P           | 2 x 26 W                       | 2.025           | 16,8           | 121               | 50.000                  | 3.000          | DALI                      | 200               | 216 x 94                                     | 793 333 00         |
| DN471B LED20S/840 PSED-E C WH P           | 2 x 26 W                       | 2.100           | 16,8           | 125               | 50.000                  | 4.000          | DALI                      | 200               | 216 x 94                                     | 793 340 00         |



#### Optional auf Anfrage:

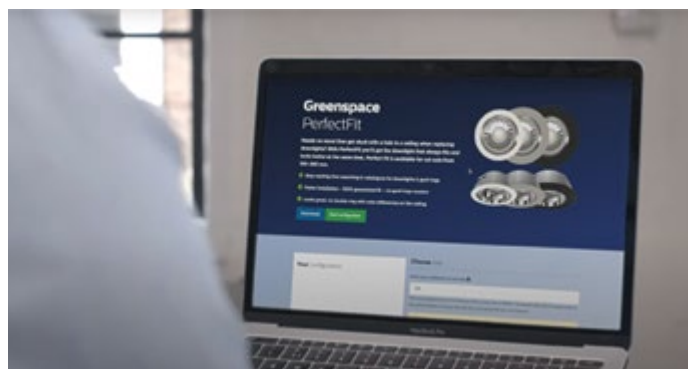
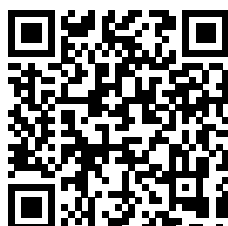
- Leuchtenlichtstrom: bis zu 4.000 lm
- Mit Interact-ready Betriebsgerät
- Mit Notlichtbatterie

- Mit Wieland-Steckverbindung
- Reflektor in weiß
- Ringfarbe in grau oder schwarz

- Schutzart IP54 durch Abdeckung aus PC
- Mit Kabel in Klasse B2Ca
- Anbaudownlight zur Deckenmontage oder Montage an der 3-Phasen Stromschiene

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

<https://www.tailored.lighting.philips.com/de/TT-Series/default.aspx>

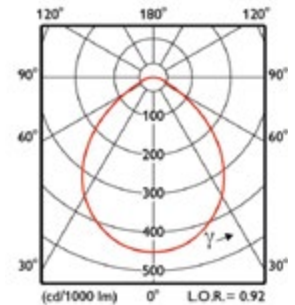


## CoreLine Downlight



## Produktbeschreibung

- Integriertes schaltbares oder externes DALI- regelbare Betriebsgerät. Auch mit Interact Ready Betriebsgeräte für Funkvernetzung (Steuerung über App).
- Passt in vorhandene Installationen mit den Standard-Deckenausschnitten 150 mm und 200 mm
- Mit weißem Reflektor
- Satinierte Lichtaustrittsöffnung für komfortables, gleichmäßiges Licht
- In warmweißer (3.000 K) und neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe
- 5 Jahre Garantie



## Vorteile

- Bis zu 63% Energieeinsparung gegenüber konventionellen Leuchten
- Einfache und schnelle Montage dank Schnellsteckverbindung und Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- Optional mit IP54 Schutz auch für Sanitärbereiche geeignet

## Anwendungen

- Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- Wartezimmer, Empfangsbereiche
- Einzelhandel
- Sanitärbereiche

interact  
ready.

Weitere Infos unter:  
philips.de/interact-ready



Downlight DN140B,  
Ausführung: Mini



Downlight DN140B,  
Compact Ausführung: IP54  
mit klarem Schutzglas



Einfache Montage mit  
zwei Federklammern



Einfacher elektrischer Anschluss  
über eine integrierte, von aussen  
zugängliche Steckanschlussklemme,  
zur Weiterverdrahtung geeignet (PI6)



Montageanleitung mit  
Abmessungen und  
Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                | Ersatz<br>für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup>                                                                           | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> |  Ø mm | Ø x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| Schaltbar                         |                                |                                                                                           |                |                   |                         |                |                 |                           |                                                                                            |             |                    |
| DN140B LED10S/830 PSU WR PI6      | 2 x 18 W                       | 1.100                                                                                     | 9,5            | 116               | 50.000                  | 3.000          | ja              | —                         | 150                                                                                        | 162 x 97    | 325 804 00         |
| DN140B LED10S/840 PSU WR PI6      |                                | 1.100                                                                                     | 9,5            | 116               | 50.000                  | 4.000          | ja              | —                         | 150                                                                                        | 162 x 97    | 325 811 00         |
| DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6 |                                | 1.100                                                                                     | 9,5            | 116               | 50.000                  | 3.000          | ja              | —                         | 150                                                                                        | 162 x 100   | 325 965 00         |
| DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6 |                                | 1.100                                                                                     | 9,5            | 116               | 50.000                  | 4.000          | ja              | —                         | 150                                                                                        | 162 x 100   | 325 972 00         |
| DN140B LED20S/830 PSU WR PI6      | 2 x 26 W                       | 2.200                                                                                     | 19             | 116               | 50.000                  | 3.000          | ja              | —                         | 200                                                                                        | 216 x 105   | 325 842 00         |
| DN140B LED20S/840 PSU WR PI6      |                                | 2.200                                                                                     | 19             | 116               | 50.000                  | 4.000          | ja              | —                         | 200                                                                                        | 216 x 105   | 325 859 00         |
| DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6 |                                | 2.200                                                                                     | 19             | 116               | 50.000                  | 3.000          | ja              | —                         | 200                                                                                        | 216 x 108   | 326 009 00         |
| DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6 |                                | 2.200                                                                                     | 19             | 116               | 50.000                  | 4.000          | ja              | —                         | 200                                                                                        | 216 x 108   | 326 016 00         |
| DALI-regelbar                     |                                |                                                                                           |                |                   |                         |                |                 |                           |                                                                                            |             |                    |
| DN140B LED10S/830 PSD-E WR        | 2 x 18 W                       | 1.100                                                                                     | 11,5           | 96                | 50.000                  | 3.000          | ja              | DALI                      | 150                                                                                        | 162 x 97    | 325 828 00         |
| DN140B LED10S/840 PSD-E WR        |                                | 1.100                                                                                     | 11,5           | 96                | 50.000                  | 4.000          | ja              | DALI                      | 150                                                                                        | 162 x 97    | 325 835 00         |
| DN140B LED20S/830 PSD-E WR        | 2 x 26 W                       | 2.200                                                                                     | 20,5           | 107               | 50.000                  | 3.000          | ja              | DALI                      | 200                                                                                        | 216 x 105   | 325 866 00         |
| DN140B LED20S/840 PSD-E WR        |                                | 2.200                                                                                     | 20,5           | 107               | 50.000                  | 4.000          | ja              | DALI                      | 200                                                                                        | 216 x 105   | 325 873 00         |
| Interact Ready                    |                                |                                                                                           |                |                   |                         |                |                 |                           |                                                                                            |             |                    |
| DN140B LED20S/830 WIA-E WR        | 2 x 26 W                       |  2.200 | 20,5           | 107               | 50.000                  | 3.000          | ja              | Funk                      | 200                                                                                        | 216 x 108   | 976 255 00         |
| DN140B LED20S/840 WIA-E WR        |                                |  2.200 | 20,5           | 107               | 50.000                  | 4.000          | ja              | Funk                      | 200                                                                                        | 216 x 108   | 976 279 00         |

## Optional auf Anfrage:

- Mit IP54 Schutz und DALI-regelbar in Kombination



## Ledinaire Downlight



### Produktbeschreibung

- Integriertes schaltbares Betriebsgerät
- Passt in vorhandene Installationen mit den Standard-Deckenausschnitten 150 mm und 200 mm
- Mit weißem Reflektor
- In warmweißer (3.000 K) und neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe
- 3 Jahre Garantie

### Vorteile

- Preisgünstigster Wechsel auf LED
- Hohe Energieeinsparung von über 50 % gegenüber konventionellen Leuchten
- Einfache Installation dank integriertem Betriebsgerät

### Anwendungen

- Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- Wartezimmer, Empfangsbereiche



Einfache Montage mit zwei Federklemmen



In zwei Größen erhältlich, für den Standard-Deckenausschnitt von 150 und 200 mm



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung       | Ersatz für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70) | K <sup>6</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | Ø mm | Ø x H mm  | Bestell-Nr. EOC |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------------|------|-----------|-----------------|
| <b>Schaltbar</b>         |                             |                 |                |                   |                      |                |                      |      |           |                 |
| DN060B LED8S/830 PSU WH  | 2 x 18 W                    | 800             | 9              | 89                | 35.000               | 3.000          | –                    | 150  | 173 x 98  | 306 629 99      |
| DN060B LED8S/840 PSU WH  |                             | 800             | 9              | 89                | 35.000               | 4.000          | –                    | 150  | 173 x 98  | 306 643 99      |
| DN060B LED18S/830 PSU WH | 2 x 26 W                    | 1.800           | 18             | 100               | 35.000               | 3.000          | –                    | 200  | 233 x 118 | 306 612 99      |
| DN060B LED18S/840 PSU WH |                             | 1.800           | 18             | 100               | 35.000               | 4.000          | –                    | 200  | 233 x 118 | 306 636 99      |

## Ledinaire Downlight mit Lichtfarben-Schalter



### Produktbeschreibung

- 3 Standardgrößen für einen Deckenausschnitt von 90, 150 oder 200 mm
- Mit opaler Abdeckung für eine homogen leuchtende Oberfläche
- 3 Lichtfarben (warmweiß (3.000 K), Neutralweiß (4.300 K), kaltweiß (6.500 K) in einer Leuchte – einfach auf der Rückseite der Leuchte auszuwählen
- Integriertes Betriebsgerät für einfache Installation
- 3 Jahre Garantie

### Vorteile

- Geeignet für den Einsatz in gedämmten Hohldecken – keine zusätzlichen Abstandshalter notwendig
- Einfache Installation durch integriertes Betriebsgerät
- Mit raumseitigem IP44 Schutz auch für Sanitärbereiche geeignet

### Anwendungen

- Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- Wartezimmer, Empfangsbereiche



In 3 Größen mit Außendurchmesser von 115, 175 und 225 mm für viele Anwendungen geeignet



3 Lichtfarben einfach auf der Rückseite auswählbar

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                    | Ersatz für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70) | K <sup>6</sup>    | Dimmbar <sup>8</sup> | Ø mm    | Ø x H mm | Bestell-Nr. EOC |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|---------|----------|-----------------|
| <b>Schaltbar</b>                      |                             |                 |                |                   |                      |                   |                      |         |          |                 |
| DN029B LED8/CCT 8W 220-240V D90 EU    | 2 x 18 W                    | 900             | 8,5            | 106               | 35.000               | 3.000/4.300/6.500 | nein                 | 85-95   | 115 x 59 | 660 185 00      |
| DN029B LED12/CCT 14W 220-240V D150 EU | 2 x 26 W                    | 1.350           | 14             | 96                | 35.000               | 3.000/4.300/6.500 | nein                 | 145-155 | 175 x 60 | 660 208 00      |
| DN029B LED20/CCT 24W 220-240V D200 EU |                             | 2.300           | 24             | 96                | 35.000               | 3.000/4.300/6.500 | nein                 | 195-205 | 225 x 60 | 660 222 00      |



Better

## CoreLine Slim Downlight Superflacher LED-Ersatz für konventionelle Downlights

- Bis zu 100 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden
- Mit Schutzart IP44
- Superflach mit 28 mm raumseitig Höhe
- Schaltbar, DALI-regelbar oder Interact Ready
- Einfache Reinigung durch glatte und geschlossene Oberfläche
- 5 Jahre Garantie



Good



## Ledinaire Slim Downlight Preisgünstiger und flacher LED-Ersatz für konventionelle Downlights

- Bis zu 91 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 35.000 Stunden
- Integriertes Betriebsgerät
- 3 Jahre Garantie

## CoreLine Slim Downlight



## Produktbeschreibung

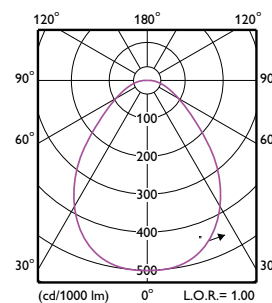
- Drei Baugrößen mit drei Lichtstrompaketen:
  - Micro mit 650 lm (2 x 10 W-Ersatz),
  - Mini mit 1.100 lm (2 x 18 W-Ersatz) und
  - Compact mit 2.100 lm (2 x 26 W-Ersatz)
- Inklusive Betriebsgerät:
  - Einbauversion: externes, schaltbares, elektronisches Betriebsgerät
  - Anbauversion: integriertes schaltbares, elektronisches Betriebsgerät
- In warmweißer (3.000 K) und neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe
- 5 Jahre Garantie

## Vorteile

- Bis zu 69 % Energieeinsparung gegenüber konventionellen Leuchten
- Durch die ultraflache Bauform (28 mm) besonders für Decken mit wenig Platz in der Deckenkonstruktion geeignet
- Mit zusätzlicher Anschlussbox auch für Durchverdrahtung geeignet
- Passt in Standard-Deckenausschnitte von 68, 150 oder 200 mm
- Einfache Reinigung durch glatte, geschlossene Oberfläche
- Mit raumseitigem IP44 Schutz auch für Sanitärbereiche geeignet

## Anwendungen

- Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- Wartezimmer, Empfangsbereiche
- Einzelhandel
- Sanitärbereiche



Montageanleitung (PSU) mit Abmessungen und Gewichten



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.



Einfache Anbaumontage mittels Montagebügel. Mit Schraubanschlussklemme.



Montageanleitung (PSD &amp; IA1) mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Technische Daten              |                                                                                     |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                                                                                       |          |                 |  | IP44 | raumseitig |  | IP20 | deckenseitig |  | IK02 |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung            | Ersatz für KLL <sup>1</sup>                                                         | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70) | K <sup>6</sup> | DV <sup>7</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> |  | Ø x H mm | Bestell-Nr. EOC |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| Einbauvariante, schaltbar     |                                                                                     |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                                                                                       |          |                 |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145B LED6S/830 PSU II WH    | 50 W Halogen                                                                        | 650             | 6,5            | 100               | 50.000               | 3.000          | –               | –                    | 68-73                                                                                 | 85 x 31  | 339 450 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145B LED6S/840 PSU II WH    |                                                                                     | 650             | 6,5            | 100               | 50.000               | 4.000          | –               | –                    | 68-73                                                                                 | 85 x 31  | 339 467 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145B LED10S/830 PSU II WH   | 2 x 18 W                                                                            | 1.100           | 11             | 100               | 50.000               | 3.000          | ja              | –                    | 152-157                                                                               | 166 x 28 | 339 474 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145B LED10S/840 PSU II WH   |                                                                                     | 1.100           | 11             | 100               | 50.000               | 4.000          | ja              | –                    | 152-158                                                                               | 166 x 28 | 339 481 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145B LED20S/830 PSU II WH   | 2 x 26 W                                                                            | 2.100           | 21             | 100               | 50.000               | 3.000          | ja              | –                    | 203-208                                                                               | 217 x 28 | 339 498 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145B LED20S/840 PSU II WH   |                                                                                     | 2.100           | 21             | 100               | 50.000               | 4.000          | ja              | –                    | 203-208                                                                               | 217 x 28 | 339 504 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| Einbauvariante, DALI-regelbar |                                                                                     |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                                                                                       |          |                 |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145B LED10S/830 PSD-E II WH | 2 x 18 W                                                                            | 1.100           | 13             | 85                | 50.000               | 3.000          | ja              | –                    | 152-157                                                                               | 166 x 31 | 961 008 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145B LED10S/840 PSD-E II WH |                                                                                     | 1.100           | 13             | 85                | 50.000               | 4.000          | ja              | –                    | 152-158                                                                               | 166 x 31 | 961 015 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145B LED20S/830 PSD-E II WH | 2 x 26 W                                                                            | 2.100           | 22,5           | 93                | 50.000               | 3.000          | ja              | –                    | 203-208                                                                               | 217 x 31 | 961 022 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145B LED20S/840 PSD-E II WH |                                                                                     | 2.100           | 22,5           | 93                | 50.000               | 4.000          | ja              | –                    | 203-208                                                                               | 217 x 31 | 961 039 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| Anbauvariante, schaltbar      |                                                                                     |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                                                                                       |          |                 |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145C LED10S/830 PSU II WH   | 2 x 18 W                                                                            | 1.100           | 11             | 100               | 50.000               | 3.000          | –               | –                    | Anbau                                                                                 | 171 x 50 | 339 511 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145C LED10S/840 PSU II WH   |                                                                                     | 1.100           | 11             | 100               | 50.000               | 4.000          | –               | –                    | Anbau                                                                                 | 171 x 50 | 339 528 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145C LED20S/830 PSU II WH   | 2 x 26 W                                                                            | 2.100           | 21             | 100               | 50.000               | 3.000          | –               | –                    | Anbau                                                                                 | 222 x 50 | 339 535 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145C LED20S/840 PSU II WH   |                                                                                     | 2.100           | 21             | 100               | 50.000               | 4.000          | –               | –                    | Anbau                                                                                 | 222 x 50 | 339 542 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| Interact Ready                |                                                                                     |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                                                                                       |          |                 |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145B LED20S/830 IA1 WH      |  | 2.100           | 22,5           | 93                | 50.000               | 3.000          | –               | –                    | 203-208                                                                               | 215 x 28 | 960 988 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |
| DN145B LED20S/840 IA1 WH      |                                                                                     | 2.100           | 22,5           | 93                | 50.000               | 4.000          | –               | –                    | 203-208                                                                               | 215 x 28 | 960 995 99      |                                                                                       |      |            |                                                                                       |      |              |                                                                                       |      |                                                                                       |

## Ledinaire Slim Downlight



### Produktbeschreibung

- Zwei Baugrößen:
  - Mini mit 1.000 lm – rund oder quadratisch
  - Compact mit 2.000 lm – rund
- Mit integriertem schaltbarem elektronischen Betriebsgerät
- In warmweißer (3.000 K) und neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe
- 3 Jahre Garantie

### Vorteile

- Preisgünstiger 1:1 LED-Ersatz für konventionelle Downlights
- Durch die flache Bauform (45 mm) auch für Decken mit wenig Platz in der Deckenkonstruktion geeignet
- Passt in Standard-Deckenausschnitt von 150 oder 200 mm
- Einfache Montage dank integriertem Betriebsgerät

### Anwendungen

- Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- Wartezimmer, Empfangsbereiche



Die gleichmäßig leuchtende Fläche sorgt für ein angenehmes Erscheinungsbild



In zwei Größen erhältlich und daher für die gängigen Standardanwendungen einsetzbar.



Auch mit quadratischem Deckenausschnitt

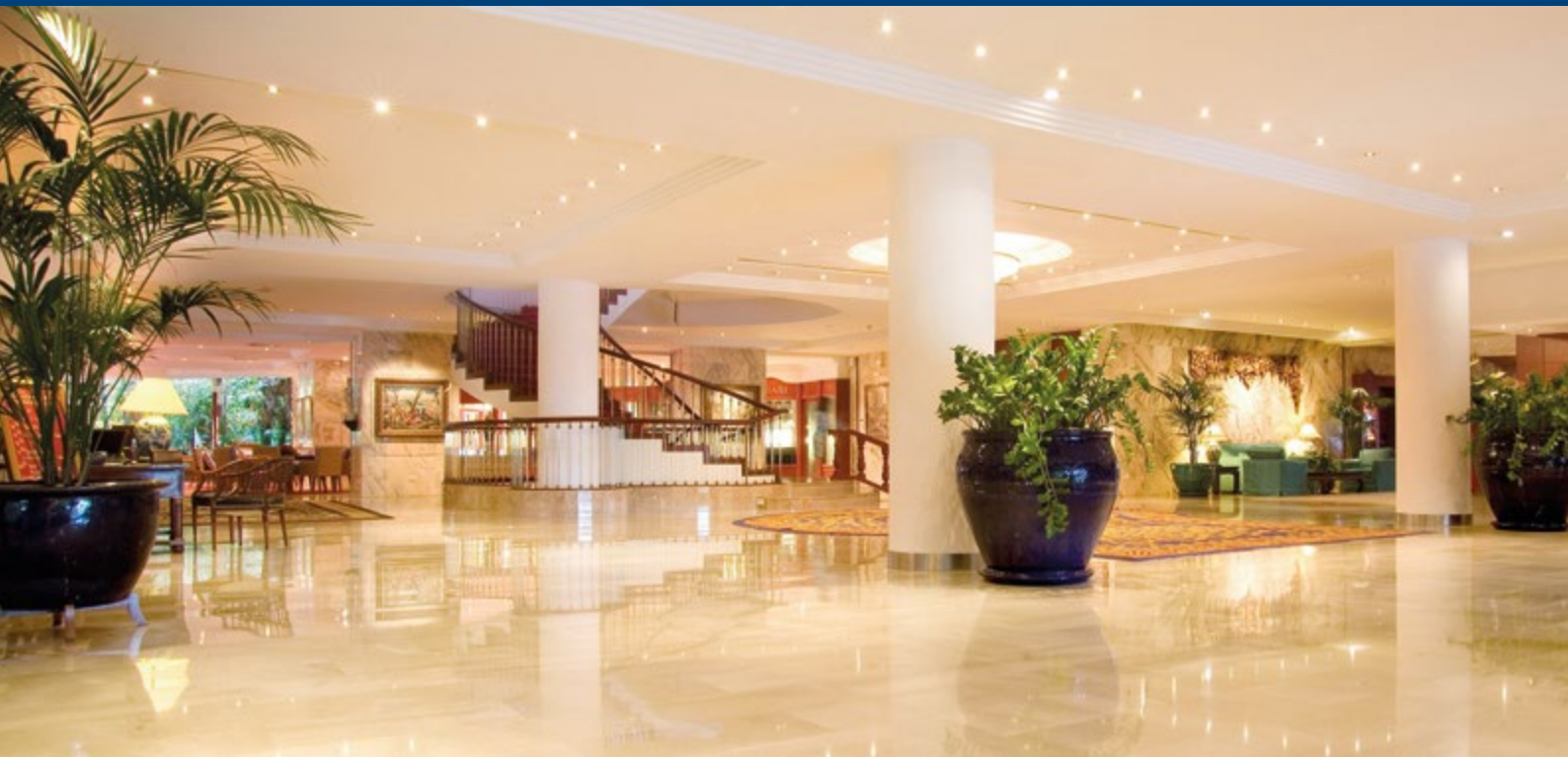


Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                      | Ersatz<br>für KLL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70) | K <sup>6</sup> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | <br>Ø mm | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Schaltbar, rund                         |                                |                 |                |                   |                         |                |                           |                                                                                               |                 |                    |
| DN065B G2 LED10/830 11W 220V D150 RD EU | 2 x 18 W                       | 950             | 11             | 86                | 35.000                  | 3.000          | –                         | 150-155                                                                                       | 175 x 175 x 45  | 679 392 00         |
| DN065B G2 LED10/840 11W 220V D150 RD EU |                                | 1.000           | 11             | 91                | 35.000                  | 4.000          | –                         | 150-155                                                                                       | 175 x 175 x 45  | 679 415 00         |
| DN065B G2 LED19/830 22W 220V D200 RD EU | 2 x 26 W                       | 1.900           | 22             | 86                | 35.000                  | 3.000          | –                         | 200-205                                                                                       | 225 x 225 x 45  | 679 439 00         |
| DN065B G2 LED20/840 22W 220V D200 RD EU |                                | 2.000           | 22             | 91                | 35.000                  | 4.000          | –                         | 200-205                                                                                       | 225 x 225 x 45  | 679 453 00         |
| Schaltbar, quadratisch                  |                                |                 |                |                   |                         |                |                           |                                                                                               |                 |                    |
| DN065B G2 LED10/830 11W 220V L150 SQ EU | 2 x 18 W                       | 950             | 11             | 86                | 35.000                  | 3.000          | –                         | 150                                                                                           | 175 x 175 x 39  | 679 477 00         |
| DN065B G2 LED10/840 11W 220V L150 SQ EU |                                | 1.000           | 11             | 91                | 35.000                  | 4.000          | –                         | 150                                                                                           | 175 x 175 x 39  | 679 491 00         |





Best



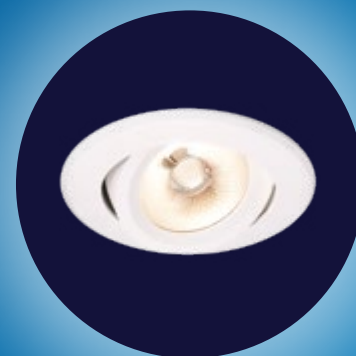
## GreenSpace Accent Einbaustrahler Perfekter LED-Ersatz für konventionelle CDM-Leuchten

- Bis zu 125 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- Herausschwenkbarer oder kardanisch schwenkbarer LED-Einbaustrahler für einen Deckenausschnitt von 175 mm
- Hohe Lichtqualität und Effizienz durch Verwendung von PerfectAccent Reflektoren
- 5 Jahre Garantie

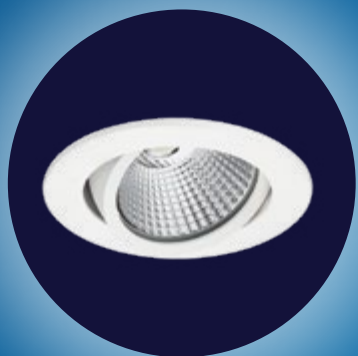
Better

## CoreLine Einbaustrahler Brilliant und flexible LED-Lösung

- Bis zu 109 Lumen pro Watt
- Flexibles Konzept aus Leuchtenmodul und Rahmen
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden
- Mit integriertem Betriebsgerät für einfache Installation
- Dimmbar mit den gängigen Phasenan- und Abschnittsdimmern
- 5 Jahre Garantie



Good



## Ledinaire ClearAccent Einbaustrahler Kostengünstiger LED-Einbaustrahler

- Bis zu 83 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 35.000 Stunden
- Mit integriertem Betriebsgerät für einfache Installation
- Dimmbar und kompatibel mit den meisten Phasenanschnittsdimmern
- 3 Jahre Garantie

## GreenSpace Accent Einbaustrahler



### Produktbeschreibung

- Klares und robustes Design mit kompakten Abmessungen und aus hochwertigem Aluminium
- In kardanisch schwenkbar und herauschwenkbar

### Kardanische Version:

- 30° schwenkbar in alle Richtungen mit zwei Ringen

### Herauschnwenkbare Version:

- Bis zu 60° herauschwenkbar
- Erhältlich mit unterschiedlichen Lichtstropaketen und Ausstrahlwinkeln
- 5 Jahre Garantie plus optionale Garantieverlängerung

### Vorteile

- Kurze Amortisationszeit im Vergleich zu CDM-Systemen dank hoher Systemeffizienz und zusätzlicher Einsparung von Wartungskosten durch bis zu 4 x längere Lebensdauer als Entladungslampen
- Hervorragende Lichtqualität und Effizienz dank Philips PerfectAccent Reflektoren und Schutzscheibe
- Sehr geringe Abmessungen, daher geeignet für Zwischendecken mit nur 10 cm Höhe
- ENEC zertifiziert

### Anwendungen

- Akzentbeleuchtung in Büros oder Empfangsbereichen, im Lebensmitteleinzelhandel oder Modegeschäften



Montageanleitung  
(herauschwenkbar)  
mit Abmessungen und  
Gewichten



RS342B:  
Herauschnwenkbar bis 60°  
– dadurch Akzentuierung  
von höher positionierten  
Objekten möglich



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



RS343B – durch 2 Ringe  
sehr flexibel in alle  
Richtungen kardanisch  
schwenkar



Montageanleitung  
(kardanisch schwenkbar)  
mit Abmessungen und  
Gewichten

## Technische Daten

| Technische Daten              |                             |                 |                |                   |                      |                |                      |                           |                                                                                       |             |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung            | Ersatz für CDM <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | Ausstrahl-<br>winkel | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> |  | Ø x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Herausschwenkbar, weiß        |                             |                 |                |                   |                      |                |                      |                           |                                                                                       |             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| RS342B 17S/830 PSU-E WB CP WH | 20 W                        | 1,700           | 14,4           | 118               | 50.000               | 3.000          | 36°                  | –                         | 175                                                                                   | 190 x 135   | 977 78 800                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| RS342B 17S/840 PSU-E WB CP WH |                             | 1,800           | 14,4           | 125               | 50.000               | 4.000          | 36°                  | –                         | 175                                                                                   | 190 x 135   | 977 80 100                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| RS342B 27S/830 PSU-E WB CP WH | 35 W                        | 2,700           | 23,5           | 115               | 50.000               | 3.000          | 36°                  | –                         | 175                                                                                   | 190 x 135   | 977 87 000                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| RS342B 39S/827 PSU-E WB CP WH | 70 W                        | 3,750           | 31,5           | 119               | 50.000               | 2.700          | 36°                  | –                         | 175                                                                                   | 190 x 135   | 977 94 800                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| RS342B 39S/840 PSU-E WB CP WH |                             | 3,800           | 31,5           | 120               | 50.000               | 4.000          | 36°                  | –                         | 175                                                                                   | 190 x 135   | 977 96 200                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Kardanisch schwenkbar, weiß   |                             |                 |                |                   |                      |                |                      |                           |                                                                                       |             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| RS343B 17S/830 PSU-E WB CP WH | 20 W                        | 1.700           | 14,4           | 118               | 50.000               | 3.000          | 36°                  | –                         | 175                                                                                   | 193 x 249   | 977 99 300                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| RS343B 17S/840 PSU-E WB CP WH |                             | 1.800           | 14,4           | 125               | 50.000               | 4.000          | 36°                  | –                         | 175                                                                                   | 193 x 249   | 978 00 600                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| RS343B 27S/830 PSU-E WB CP WH | 35 W                        | 2.700           | 23,5           | 115               | 50.000               | 3.000          | 36°                  | –                         | 175                                                                                   | 193 x 249   | 978 05 100                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| RS343B 39S/830 PSU-E WB CP WH | 70 W                        | 3.800           | 31,5           | 120               | 50.000               | 3.000          | 36°                  | –                         | 175                                                                                   | 193 x 249   | 978 14 300                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| RS343B 39S/840 PSU-E WB CP WH |                             | 3.800           | 31,5           | 120               | 50.000               | 4.000          | 36°                  | –                         | 175                                                                                   | 193 x 249   | 978 15 000                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |



### Optional auf Anfrage:

- Leuchtenlichtstrom bis 4.900 lm

- Mit DALI-Betriebsgerät
- Wieland-Steckverbindung

- Spezielle Lichtfarben für den Lebensmittel- oder Modebereich
- Gehäusefarben auch in silber (RAL 9006) oder schwarz (RAL 9004)

## CoreLine Einbaustrahler



Set (RS141B) aus Leuchtenmodul und Rahmen weiß /Alu



Leuchtenmodul (RS140Z MODULE) 600 / 900 lm



Rahmen rund (RS140Z CFRM RND) schwarz schwenkbar



Rahmen quadratisch (RS140Z CFRM SQR) weiß/Alu



Rahmen quadratisch (RS140Z CFRM SQR-FIX) Darklight



Gridlight (RS140Z CFRM GRID) 1-/2-/3-flammig



Einfache Montage durch das integrierte Betriebsgerät – nur 6,5 cm Einbautiefe notwendig



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Produktbeschreibung

- Baukastenlösung: Leuchtenmodul (RS140Z MODULE) und Einbaurahmen (RS140Z CFRM) können individuell kombiniert werden
- Sets (RS141B), fertige Kombination von Leuchtenmodul und Einbaurahmen
- Integriertes Betriebsgerät, dimmbar mit Phasen- und Phasenabschnittsdimmer
- Rahmenfarben Weiß, matt (ähnlich RAL 9002), 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)
- Wandelbar durch verschiedene Rahmen und auch als Gridlight einsetzbar (1-, 2- oder 3-flammig)
- 5 Jahre Garantie

## 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 (auf Anfrage) – dadurch vielseitig einsetzbar
- Einfache Montage durch integriertes Betriebsgerät und Steckanschlussklemmen
- Zur Weiterverdrahtung geeignet

## Anwendungen

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

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                              | Ersatz für Halogen <sup>1</sup>                                        | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70) | K <sup>6</sup> | Ausstrahlwinkel | Dimmbar <sup>8</sup> |  Ø mm | L x B x H mm   | Bestell-Nr. EOC |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| Sets aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen                                           |                                                                        |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                                                                                            |                |                 |
| rund, weiß, schwenkbar                                                          |                                                                        |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                                                                                            |                |                 |
| RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH                                                  | 50 W                                                                   | 650             | 8              | 82                | 50.000               | 2.700          | 32°             | ja                   | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63   | 382 803 99      |
| RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH                                                  |                                                                        | 650             | 8              | 82                | 50.000               | 3.000          | 32°             | ja                   | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63   | 382 810 99      |
| RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH                                                  |                                                                        | 650             | 8              | 82                | 50.000               | 4.000          | 32°             | ja                   | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63   | 382 827 99      |
| RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH                                                  | > 50 W                                                                 | 900             | 11             | 82                | 50.000               | 3.000          | 32°             | ja                   | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63   | 382 834 99      |
| RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH                                                  |                                                                        | 900             | 11             | 82                | 50.000               | 4.000          | 32°             | ja                   | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63   | 382 841 99      |
| rund, alu, schwenkbar                                                           |                                                                        |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                                                                                            |                |                 |
| RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU                                                 | 50 W                                                                   | 650             | 8              | 82                | 50.000               | 2.700          | 32°             | ja                   | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63   | 382 902 99      |
| RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU                                                 |                                                                        | 650             | 8              | 82                | 50.000               | 3.000          | 32°             | ja                   | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63   | 382 919 99      |
| RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU                                                 |                                                                        | 650             | 8              | 82                | 50.000               | 4.000          | 32°             | ja                   | 78                                                                                         | 95 x 95 x 63   | 382 926 99      |
| Baukasten aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen                                      |                                                                        |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                                                                                            |                |                 |
| Leuchtenmodule (es wird zusätzlich ein Einbaurahmen benötigt)                   |                                                                        |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                                                                                            |                |                 |
| RS140Z MODULE LED6-32-/827                                                      | 50 W                                                                   | 650             | 8              | 82                | 50.000               | 2.700          | 32°             | ja                   | 78                                                                                         | –              | 382 957 99      |
| RS140Z MODULE LED6-32-/830                                                      |                                                                        | 650             | 8              | 82                | 50.000               | 3.000          | 32°             | ja                   | 78                                                                                         | –              | 382 964 99      |
| RS140Z MODULE LED6-32-/840                                                      |                                                                        | 650             | 8              | 82                | 50.000               | 4.000          | 32°             | ja                   | 78                                                                                         | –              | 382 971 99      |
| RS140Z MODULE LED9-32-/830                                                      | > 50 W                                                                 | 900             | 11             | 82                | 50.000               | 3.000          | 32°             | ja                   | 78                                                                                         | –              | 382 988 99      |
| RS140Z MODULE LED9-32-/840                                                      |                                                                        | 900             | 11             | 82                | 50.000               | 4.000          | 32°             | ja                   | 78                                                                                         | –              | 382 995 99      |
| Einbaurahmen rund / quadratisch (es wird zusätzlich ein Leuchtenmodul benötigt) |                                                                        |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                                                                                            |                |                 |
| RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 BK                                                   | rund, schwenkbar, schwarz                                              |                 |                |                   |                      |                |                 |                      | 78                                                                                         | 95 x 95 x 28,5 | 384 487 99      |
| RS140Z CFRM SQR-ADJUST WH                                                       | quadratisch, schwenkbar, weiß                                          |                 |                |                   |                      |                |                 |                      | 78                                                                                         | 95 x 95 x 28,8 | 384 562 99      |
| RS140Z CFRM SQR-ADJUST ALU                                                      | quadratisch, schwenkbar, alu                                           |                 |                |                   |                      |                |                 |                      | 78                                                                                         | 95 x 95 x 28,8 | 384 586 99      |
| RS140Z CFRM SQR-FIX Darklight                                                   | quadratisch, starr, weiß/schwarz, für eine zurückversetzte Lichtquelle |                 |                |                   |                      |                |                 |                      | 78                                                                                         | 95 x 95 x 45   | 385 088 99      |
| Einbaurahmen Grid (es werden zusätzlich 1-3 Leuchtenmodule benötigt)            |                                                                        |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |                                                                                            |                |                 |
| RS143Z CFRM GRID 1x1 WH                                                         | eckig, 1-flammig, weiß/schwarz                                         |                 |                |                   |                      |                |                 |                      | 98 x 98                                                                                    | 110 x 110 x 80 | 388 324 99      |
| RS143Z CFRM GRID 1x2 WH                                                         | eckig, 2-flammig, weiß/schwarz                                         |                 |                |                   |                      |                |                 |                      | 98 x 185                                                                                   | 110 x 200 x 80 | 388 331 99      |
| RS143Z CFRM GRID 1x3 WH                                                         | eckig, 3-flammig, weiß/schwarz                                         |                 |                |                   |                      |                |                 |                      | 98 x 275                                                                                   | 110 x 292 x 80 | 388 348 99      |



## Optional auf Anfrage:

- Leuchtenlichtstrom 1.200 lm

• Starre Version (IP65) raumseitig

## Ledinaire ClearAccent Einbaustrahler



### Produktbeschreibung

- LED-Einbaustrahler für einen Standard-Deckenausschnitt von 68 mm
- In schwenkbarer Ausführung
- In warmweißer oder neutralweißer Lichtfarbe
- Integriertes, regelbares Betriebsgerät, dimmbar an den meisten Phasenanschnittsdimmern
- 3 Jahre Garantie

### Vorteile

- Attraktives Erscheinungsbild dank eines Halogen-ähnlichen facettierten Reflektors und eines hochwertigen Aluminium-Ringes
- Die schnelle und günstige Möglichkeit um von 50 W-NV-Halogenleuchten auf LED-Leuchten umzusteigen – mit Standard-Deckenausschnitt von 68 mm
- Geeignet für den Einsatz in gedämmten Hohldecken – keine zusätzlichen Abstandshalter notwendig
- Schnelle Installation mit Schraubklemme am integrierten Betriebsgerät

### Anwendungen

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



Attraktives Erscheinungsbild, dank Halogen-Reflektoroptik und Aluminium-Ring



Einfache Befestigung in der Decke mit zwei Federklemmen



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung            | Ersatz für Halogen <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L70) | K <sup>6</sup> | Ausstrahlwinkel | Dimmbar <sup>8</sup> | Ø mm | IP20  IK02 | Ø x H mm | Bestell-Nr. EOC |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|------|------------|----------|-----------------|
| <b>Schwenkbar, weiß</b>       |                                 |                 |                |                   |                      |                |                 |                      |      |            |          |                 |
| RS061B LED5-36-/830 PSR II WH | 50 W                            | 500             | 6              | 83                | 35.000               | 3.000          | 36°             | ja                   | 68   |            | 80 x 52  | 072 691 99      |
| RS061B LED5-36-/840 PSR II WH |                                 | 500             | 6              | 83                | 35.000               | 4.000          | 36°             | ja                   | 68   |            | 80 x 52  | 072 707 99      |





Best



## StoreFit Stromschienenstrahler Schlichtes Design durch kleinen konischen Leuchtenkopf

- Bis zu 117 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- Mit hochwertigem Perfect Accent Reflektor für optimale Farbhomogenität und Effizienz
- 5 Jahre Garantie

Better

## CoreLine Stromschienenstrahler Kompaktes und modernes Design

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



## StoreFit Stromschienenstrahler



### Produktbeschreibung

- Moderner LED 3-Phasen Stromschienenstrahler mit GA69 Universaladapter
- Lichtfarben: warmweiß 3.000 K, neutralweiß 4.000 K mit sehr guter Farbwiedergabe  $R_a > 80$
- Lichtstrom: 2.500 Lumen (Ersatz für bis zu 35 W CDM Elite), und 3.900 lm (50 W CDM Elite)
- Gehäuse aus schwarzem oder weißem Aluminium
- Hohe Effizienz von bis zu 117 lm/W
- Mit in den Adapter integrierten, schaltbarem, elektronischem Xitanium Betriebsgerät
- Mit GA69-Universaladapter- kompatibel mit gängigen 3-Phasen Stromschienen (z.B. Global/Nordic Aluminium, Erco, Eutrac)
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Schwenkbereich: 90° vertikal und 340° horizontal für hohe Flexibilität im Shop
- Zeitgemäßes und elegantes Design: Integriertes Betriebsgerät ohne Treiberbox
- Konischer Leuchtenkopf, unterstreicht eine moderne Shop-Architektur
- Optimale Lichtqualität dank hochwertigem Perfect Accent Reflektor

### Anwendungen

- Verkaufsräume, repräsentative Bürogebäude, Museen



Gehäusefarbe weiß (RAL9003)



Konischer Leuchtenkopf für ein zierliches Design



90° schwenkbar und 340° drehbar für mehr Flexibilität



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung          | Ersatz für<br>CDM Elite <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L80) | K <sup>6</sup> | Ausstrahl-<br>winkel | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | L x Ø<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|----------------------|---------------------------|-------------|--------------------|
| schaltbar, 3.000 K          |                                      |                 |                |                   |                         |                |                      |                           |             |                    |
| ST210T LED25S/830 PSU WB WH | 35 W                                 | 2.500           | 20,5           | 117               | 50.000                  | 3.000          | 30°                  | —                         | 110 x 83    | 968 281 00         |
| ST210T LED25S/830 PSU WB BK |                                      | 2.500           | 20,5           | 117               | 50.000                  | 3.000          | 30°                  | —                         | 110 x 83    | 968 311 00         |
| ST210T LED39S/830 PSU WB WH |                                      | 3.900           | 32,5           | 116               | 50.000                  | 3.000          | 30°                  | —                         | 110 x 83    | 968 342 00         |
| ST210T LED39S/830 PSU WB BK |                                      | 3.900           | 32,5           | 116               | 50.000                  | 4.000          | 30°                  | —                         | 110 x 83    | 968 373 00         |
| schaltbar, 4.000 K          |                                      |                 |                |                   |                         |                |                      |                           |             |                    |
| ST210T LED25S/840 PSU WB WH | 50 W                                 | 2.500           | 20,5           | 117               | 50.000                  | 4.000          | 30°                  | —                         | 110 x 83    | 968 403 00         |
| ST210T LED25S/840 PSU WB BK |                                      | 2.500           | 20,5           | 117               | 50.000                  | 3.000          | 30°                  | —                         | 110 x 83    | 968 434 00         |
| ST210T LED39S/840 PSU WB WH |                                      | 3.900           | 32,5           | 116               | 50.000                  | 3.000          | 30°                  | —                         | 110 x 83    | 968 465 00         |
| ST210T LED39S/840 PSU WB BK |                                      | 3.900           | 32,5           | 116               | 50.000                  | 3.000          | 30°                  | —                         | 110 x 83    | 968 496 00         |



### Optional auf Anfrage:

- Warmweiß CRI 90 (3.000 K)

• Auch in engstrahlend, mittelbreitstrahlend und sehr breitstrahlend verfügbar

## CoreLine Stromschienenstrahler



### Produktbeschreibung

- Kompakter LED 3-Phasen Stromschienenstrahler im modernen Design
- Lichtfarben: warmweiß 3.000 K, neutralweiß 4.000 K mit sehr guter Farbwiedergabe  $R_a > 80$
- Lichtstrom: 2.200 Lumen (Ersatz für bis zu 35 W CDM)
- Schwenkbereich: 70° vertikal und 355° horizontal für vielfältige Beleuchtungsmöglichkeiten
- Gehäuse aus schwarzem oder weißem Aluminium
- Ausstrahlungswinkel: 23° oder 36°
- Mit in die Leuchte integriertem, schaltbarem, elektronischem Betriebsgerät
- Passive Kühltechnologie
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden – dadurch wartungsarm
- Mit GA69-Universaladapter- kompatibel mit gängigen 3-Phasen Stromschienen (z.B. Global/Nordic Aluminium, Erco, Eutrac)
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile

- Unauffälliges Design: Integriertes Betriebsgerät – keine Treiberbox
- Kompakte Abmessungen für einen modernen Verkaufsraum
- Hohe Lichtqualität durch professionelle Linsenoptik
- Reduzierte Blendung für ein angenehmes Lichtelebnis
- Energieeffizient mit 90 lm/W

### Anwendungen

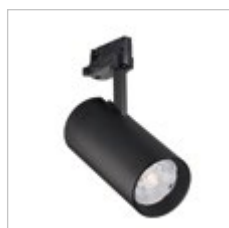
- Verkaufsräume, repräsentative Bürogebäude, Museen



Professionelle Linsenoptik für optimale Farbhomogenität; Reduzierte Blendung (UGR 16 bei 23°; UGR 18 bei 36°) durch schwarzen Entblendungsring



Mit passiver Kühlung



In weiß (RAL 9010) und schwarz (RAL 9004) erhältlich



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung           | Ersatz<br>für CDM <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70) | Ausstrahl-<br>winkel | K <sup>6</sup> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | L x Ø<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------|---------------------------|-------------|--------------------|
| schaltbar, engstrahlend      |                                |                 |                |                   |                         |                      |                |                           |             |                    |
| ST150T LED22S-23-/830 PSU BK | 35 W                           | 2.200           | 24             | 90                | 50.000                  | 23°                  | 3.000          | –                         | 180 x 85    | 790 677 99         |
| ST150T LED22S-23-/840 PSU BK |                                | 2.200           | 24             | 90                | 50.000                  | 23°                  | 4.000          | –                         | 180 x 85    | 790 684 99         |
| ST150T LED22S-23-/830 PSU WH |                                | 2.200           | 24             | 90                | 50.000                  | 23°                  | 3.000          | –                         | 180 x 85    | 790 691 99         |
| ST150T LED22S-23-/840 PSU WH |                                | 2.200           | 24             | 90                | 50.000                  | 23°                  | 4.000          | –                         | 180 x 85    | 790 707 99         |
| schaltbar, breitstrahlend    |                                |                 |                |                   |                         |                      |                |                           |             |                    |
| ST150T LED22S-36-/830 PSU BK | 35 W                           | 2.200           | 24             | 90                | 50.000                  | 36°                  | 3.000          | –                         | 180 x 85    | 790 714 99         |
| ST150T LED22S-36-/840 PSU BK |                                | 2.200           | 24             | 90                | 50.000                  | 36°                  | 4.000          | –                         | 180 x 85    | 790 721 99         |
| ST150T LED22S-36-/830 PSU WH |                                | 2.200           | 24             | 90                | 50.000                  | 36°                  | 3.000          | –                         | 180 x 85    | 790 738 99         |
| ST150T LED22S-36-/840 PSU WH |                                | 2.200           | 24             | 90                | 50.000                  | 36°                  | 4.000          | –                         | 180 x 85    | 790 745 99         |





Best



## CustomCreate Pendelleuchte

### Dekoratives Highlight auch bei hohen Decken

- Mit bis zu 8000 lm auch für hohe Decken geeignet
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- DALI-regelbar
- Durch geringes Gewicht einfache Installation ohne Sicherungsseil
- 5 Jahre Garantie

Best

## Pendelleuchte BA Serie

### Die Designleuchte fürs Büro

- Mit einem Leuchtenlichtstrom von 2.700 lm
- Bildschirmarbeitsplatztauglich
- Mit exzellenter Farbwiedergabe  $R_a > 90$
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- DALI-regelbar
- 5 Jahre Garantie





## Pendelleuchten hergestellt im 3D Druckverfahren

- Gehäuse aus Polycarbonat, mit professionellem LED Modul
- Mit Deckenbaldachin
- Garantie: 5 Jahre

Best

## Pendelleuchte CustomCreate



### Produktbeschreibung

- Leuchtenlichtstrom: 4.900 lm / 8.000 lm
- In Warmweiß (3.000 K)
- Nutzlebensdauer L80: 50.000 h
- DALI-regelbar
- Mit ENEC Zertifizierung

### Vorteile

- Dekorative Leuchte auch für hohe Decken
  - Einfache Installation: Durch geringes Gewicht kein Sicherungsseil notwendig
  - Optional mit anderen Spezifikationen bestellbar: Leuchtenlichtstrom 1.700, 2.700, 3.900 lm
- Große Vielfalt an Standard Lichtfarben, sowie FreshFood und Fashion Lichtfarben

## Pendelleuchte BA Serie

### Produktbeschreibung

- Leuchtenlichtstrom: 2.700
- Mit innerem weißen Reflektor für UGR 19
- PremiumWhite 930: Warmweiß (3.000 K),  $R_a > 90$
- Nutzlebensdauer L80: 50.000 h
- DALI-regelbar
- Mit ENEC Zertifizierung

### Vorteile

- Dekorative Leuchte auch für Bildschirmarbeitsplätze (UGR 19)
- Exzellente Lichtqualität mit Farbwiedergabe  $R_a > 90$
- Optional mit Leuchtenlichtstrom 1.000, 2.200 lm
- Große Vielfalt an Standard Lichtfarben, sowie FreshFood und Fashion Lichtfarben

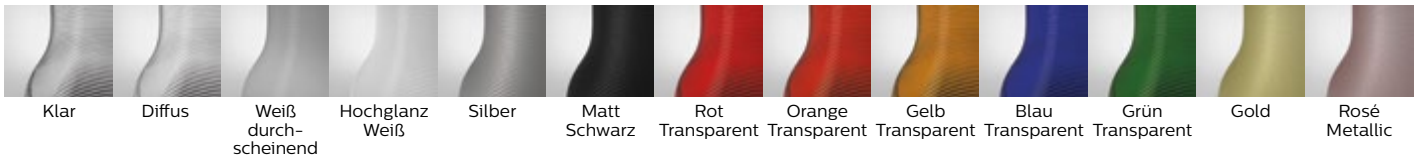


Konfigurator für BA Serie

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                     | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L80) | K <sup>6</sup> | Ausstrahl-<br>winkel | UGR <sub>R</sub> | Dimm-<br>bar <sup>8</sup> | Gehäuse-<br>farbe | L x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|----------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|----------------------|------------------|---------------------------|-------------------|-------------|--------------------|
| <b>CustomCreate</b>                    |                 |                |                   |                         |                |                      |                  |                           |                   |             |                    |
| PT520C LED49S/830 PSD-VLC VWB BELL CL  | 4.855           | 49,5           | 98                | 50.000                  | 3.000          | sehr breitstrahlend  | 22               | DALI                      | Transparent       | 500 x 455   | 943 691 00         |
| PT520C LED80S/830 PSD BELL CL          | 7.997           | 71             | 113               | 50.000                  | 3.000          | diffus               | 22               | DALI                      | Transparent       | 500 x 455   | 944 902 00         |
| <b>BA Serie</b>                        |                 |                |                   |                         |                |                      |                  |                           |                   |             |                    |
| TC BA-L S 27S/PW930 PSD-VLC WR BK T102 | 2.700           | 29             | 92                | 50.000                  | 3.000          | breitstrahlend       | 19               | DALI                      | schwarz           | 415 x 390   | 949 587 00         |
| TC BA-L S 27S/PW930 PSED WR WH401 T102 | 2.700           | 29             | 92                | 50.000                  | 3.000          | breitstrahlend       | 19               | DALI                      | weiß              | 415 x 390   | 949 822 00         |

Diese Leuchten können optional auch in diesen Farben hergestellt werden:



Weitere Optionen auf [www.tailored.lighting.philips.com/de](http://www.tailored.lighting.philips.com/de)





Best



## OptiVision Scheinwerfer

### Modernste Flächen- und Sportplatzbeleuchtung

- Bis zu 147 Lumen pro Watt
- Systemlichtstrom von 79.000 bis zu 204.000 Lumen
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- Symmetrisch oder asymmetrisch strahlende Optiken
- 5 Jahre Garantie

Best

## ClearFlood Scheinwerfer

### Effiziente LED-Lösung für Flächenbeleuchtung

- Bis zu 160 Lumen pro Watt
- Systemlichtstrom von 12.300 bis zu 70.000 Lumen
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- Symmetrisch oder asymmetrisch strahlende Optiken
- 5 Jahre Garantie



Better



## CoreLine Tempo Scheinwerfer

### Kompakt und effizient

- Bis zu 144 Lumen pro Watt
- Systemlichtstrom von 4.200 bis 41.300 Lumen
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): bis zu 100.000 Stunden
- Symmetrisch oder asymmetrisch strahlende Optik
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse
- 5 Jahre Garantie

Good

## Ledinaire Scheinwerfer

### Effizient, zuverlässig, kompakt

- Bis zu 105 Lumen pro Watt
- Systemlichtstrom von 1.000 bis 21.000 Lumen
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden
- Symmetrisch oder asymmetrisch strahlende Optik
- Ledinaire Mini optional mit Bewegungs- und Tageslichtsensor erhältlich
- 3 Jahre Garantie



## OptiVision LED Gen3.5



## Produktbeschreibung

- 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

## 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

## Anwendungen

- Flutlichtbeleuchtung für den Sportbereich, Logistikbereiche, Industriegebiete, Parkbereiche



BVP528: Ausführung mit 3 LED-Modulen



BVP518: Ausführung mit 2 LED-Modulen



Optionale Befestigung des Betriebsgerät auf dem Montagebügel (HGB)



Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr für eine normgerechte Beleuchtung\*\*



Internes Blendschutzraster LO

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                  | Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup>                                                                 | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | Dimmbar <sup>8</sup> | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Asymmetrische Optik, DALI dimmbar, Ballwurfsicher gemäß VDE 0710-13 |                                                   |                                                                                 |                |                   |                      |                |                      |                 |                 |
| BVP528 2200/740 BV A35-WB D9 T15 LO 100K*                           | NEU 2.000 W                                       | 158.000                                                                         | 1.500          | 105               | 100.000              | 4.000          | DALI                 | 737 x 695 x 128 | 201 040 00      |
| BVP528 2200/740 BV A35-NB D9 T15 LO 100K*                           | NEU 2.000 W                                       | 133.600                                                                         | 1.500          | 89                | 100.000              | 4.000          | DALI                 | 737 x 695 x 128 | 201 057 00      |
| BVP518 1480/740 BV A35-WB D9 T15 LO 100K*                           | NEU 1.000 W                                       | 105.400                                                                         | 1.000          | 105               | 100.000              | 4.000          | DALI                 | 538 x 695 x 118 | 227 385 00      |
| BVP528 2070/730 BV A35-WB D9 T15 LO 100K*                           | NEU 2.000 W                                       | 147.000                                                                         | 1.500          | 98                | 100.000              | 3.000          | DALI                 | 737 x 695 x 128 | 227 361 00      |
| BVP528 2070/730 BV A35-NB D9 T15 LO 100K*                           | NEU 2.000 W                                       | 124.200                                                                         | 1.500          | 83                | 100.000              | 3.000          | DALI                 | 737 x 695 x 128 | 227 378 00      |
| BVP518 1380/730 BV A35-WB D9 T15 LO 100K*                           | NEU 1.000 W                                       | 98.000                                                                          | 1.000          | 98                | 100.000              | 3.000          | DALI                 | 538 x 695 x 118 | 233 089 00      |
| BVP528 2200/740 BV A65-WB D9 T15 100K                               | NEU 2.000 W                                       | 173.600                                                                         | 1.500          | 116               | 100.000              | 4.000          | DALI                 | 737 x 695 x 128 | 233 096 00      |
| BVP518 1480/740 BV A65-WB D9 T15 100K                               | NEU 1.000 W                                       | 115.800                                                                         | 1.000          | 116               | 100.000              | 4.000          | DALI                 | 538 x 695 x 118 | 233 102 00      |
| Zubehör                                                             |                                                   |                                                                                 |                |                   |                      |                |                      |                 |                 |
| ZVP417 Einstellhilfe**                                              | NEU                                               | Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr für normgerechte Beleuchtung                   |                |                   |                      |                |                      |                 | 877 637 00      |
| HGB Bausatz                                                         | NEU                                               | Bausatz zur optionalen Befestigung des externen Betriebsgerätes am Montagebügel |                |                   |                      |                |                      |                 | 895 006 00      |

\* BMU förderfähig

\*\* Einstellhilfe &amp; 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



## Optional auf Anfrage:

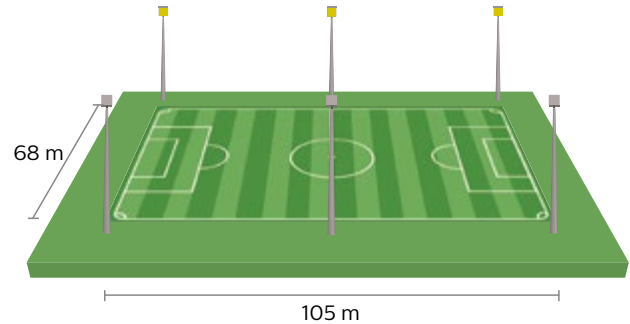
- 5.700 K
- Weitere Lichtstrompakete

- Konstantlichtstrom
- Diverse Optiken

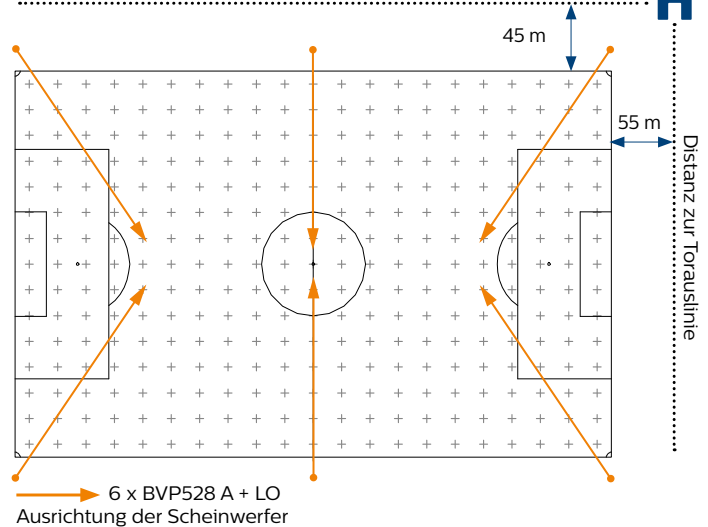
- Lichtsteuerung

## Musteranlage: 6 Maste (16 m), 75 lux

Eckmaste im Bereich Eckfahne



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



### Technische Daten

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Masten                  | 6 Stk., Höhe: 16 m                    |
| Scheinwerfer            | 6 x OptiVision LED Gen3.5, 1.500 W    |
| Produktbezeichnung      | 6 x BVP528 100K 1xLED2200/740 A + LO* |
| Anlagensystemleistung   | 9 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                                   |

\* Die Lichtberechnung inkl. Optikauswahl und Ausrichtkoordinaten wird bei Auftragserteilung bereitgestellt.

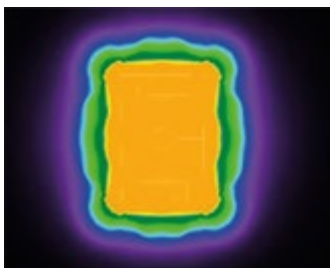
### Der optimale Scheinwerfer auch für eng bebaute Wohngebiete

- Nur sechs Scheinwerfer rücken die Spieler ins richtige Licht „zur Freude der Zuschauer“
- Einhaltung der Blendungsbegrenzung nach LAI Schrift 1) 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

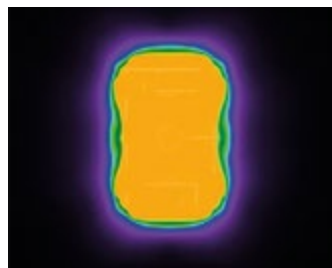
### Steuerung Perfect Play Basis für einfaches Energiesparen & Dimmen (BMU förderfähig)

- Einfache Installation der Steuerkomponenten im Schaltschrank
- Dimmen der Beleuchtung per Knopfdruck auf zum Beispiel 50 %
- Keine Installation zusätzlicher Leitungen vom Schaltschrank zum Mast/Scheinwerfer notwendig
- Dank LED-Technologie und Lichtsteuerung werden CO<sub>2</sub> sowie Energie- und Wartungskosten reduziert
- Einfaches Upgrade auf Premium Variante (Interaktive Steuerung per Tablet oder Smartphone) über zertifizierte Partner möglich

<sup>1)</sup> Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) Beschluss der LAI vom 13.09.2012



**Standard:**  
Beleuchtung eines Sportplatzes mit normalen Scheinwerfern ohne Streulichtbegrenzung



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

Bitte die Hinweise auf Seite 7 beachten



## ClearFlood



## Produktbeschreibung

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

## Vorteile

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

## Anwendungen

- Flughäfen und Hafenanlagen
- Industrie- und Logistikflächen
- Sportanlagen



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



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



Winkelskala für eine einfache Montage



Montageanleitung BVP650 mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung BVP651 mit Abmessungen und Gewichten

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                 | Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe <sup>1</sup> | BVP650<br>lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | IK09<br>lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L80) | BVP651<br>K <sup>6</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Symmetrische Optik (S)</b>      |                                                   |                           |                |                           |                         |                          |                 |                    |
| BVP650 LED140-4S/740 S ALU PSU     | bis zu 150 W/140 W                                | 12.542                    | 87             | 144                       | 100.000                 | 4.000                    | 562 x 580 x 95  | 090 319 00         |
| BVP650 LED240-4S/740 S ALU PSU     | bis zu 250 W                                      | 21.182                    | 147            | 144                       | 100.000                 | 4.000                    | 562 x 580 x 95  | 090 364 00         |
| BVP650 LED340-4S/740 S ALU PSU     | bis zu 250 W                                      | 29.406                    | 220            | 133                       | 100.000                 | 4.000                    | 562 x 580 x 95  | 090 418 00         |
| BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU     | bis zu 400 W                                      | 39.150                    | 275            | 142                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 107 758 00         |
| BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU     | bis zu 2 x 400 W                                  | 43.000                    | 310            | 139                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 107 826 00         |
| BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU     | bis zu 400 W                                      | 48.160                    | 350            | 140                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 107 895 00         |
| BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU     | bis zu 1.000 W                                    | 51.600                    | 383            | 136                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 107 963 00         |
| BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU     | bis zu 1.000 W                                    | 56.100                    | 418            | 134                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 108 038 00         |
| BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU     | bis zu 1.000 W                                    | 59.500                    | 455            | 131                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 108 106 00         |
| BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU     | bis zu 1.000 W                                    | 63.840                    | 500            | 129                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 112 813 00         |
| BVP651 LED800-4S/740 S ALU PSU     | bis zu 1.000 W                                    | 67.200                    | 540            | 124                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 889 760 00         |
| <b>Asymmetrische Optik (OFA52)</b> |                                                   |                           |                |                           |                         |                          |                 |                    |
| BVP650 LED140-4S/740 OFA52 ALU PSU | bis zu 150 W/140 W                                | 12.347                    | 87             | 141                       | 100.000                 | 4.000                    | 562 x 580 x 95  | 090 463 00         |
| BVP650 LED240-4S/740 OFA52 ALU PSU | bis zu 250 W                                      | 20.853                    | 147            | 142                       | 100.000                 | 4.000                    | 562 x 580 x 95  | 090 517 00         |
| BVP650 LED340-4S/740 OFA52 ALU PSU | bis zu 250 W                                      | 28.950                    | 220            | 131                       | 100.000                 | 4.000                    | 562 x 580 x 95  | 090 562 00         |
| BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU | bis zu 400 W                                      | 38.700                    | 275            | 141                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 107 765 00         |
| BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU | bis zu 2 x 400 W                                  | 42.500                    | 310            | 137                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 107 833 00         |
| BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU | bis zu 400 W                                      | 47.600                    | 350            | 138                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 107 901 00         |
| BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU | bis zu 1.000 W                                    | 51.000                    | 383            | 134                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 107 970 00         |
| BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU | bis zu 1.000 W                                    | 55.440                    | 418            | 132                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 108 045 00         |
| BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU | bis zu 1.000 W                                    | 58.800                    | 455            | 129                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 108 113 00         |
| BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU | bis zu 1.000 W                                    | 63.080                    | 500            | 127                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 112 820 00         |
| BVP651 LED800-4S/740 OFA52 ALU PSU | bis zu 1.000 W                                    | 66.400                    | 540            | 123                       | 100.000                 | 4.000                    | 817 x 597 x 80  | 889 753 00         |



## Optional auf Anfrage:

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

## CoreLine Tempo



## Produktbeschreibung

- Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 400 W
- Vorinstalliertes Anschlusskabel (1 m) mit Kabelverbinder für eine einfache Installation
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse

## Vorteile

- Sehr hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu konventionellen Lichtlösungen
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 75.000/100.000 Stunden – dadurch wartungsarm
- Hocheffizient: Bis zu 144 lm/W Leuchten- Lichtausbeute

## Anwendungen

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

Montageanleitung BVP110  
inkl. Maße und Gewichte

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



Einfacher elektrischer Anschluss mit außenliegendem Kabelverbinder (IP68)

Montageanleitung BVP125  
inkl. Maße und GewichteMontageanleitung BVP130  
inkl. Maße und GewichteMontageanleitung BVP140  
inkl. Maße und Gewichte

## Technische Daten

BVP110: BVP125/130: BVP140:

| Produktbezeichnung            | Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L80) | K <sup>6</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|-----------------|--------------------|
| <b>Symmetrische Optik (S)</b> |                                                   |                 |                |                   |                         |                |                 |                    |
| BVP110 LED42/NW S             | bis zu 70 W                                       | 4.200           | 38             | 111               | 75.000                  | 4.000          | 285 x 254 x 52  | 306 360 00         |
| BVP125 LED80-4S/730 S         | <b>NEU</b> bis zu 150 W                           | 8.000           | 72             | 114               | 75.000                  | 3.000          | 389 x 265 x 67  | 905 217 00         |
| BVP125 LED80-4S/740 S         | bis zu 150 W                                      | 8.000           | 66             | 124               | 75.000                  | 4.000          | 389 x 265 x 67  | 455 903 00         |
| BVP125 LED120-4S/730 S        | <b>NEU</b> bis zu 250 W                           | 12.000          | 106            | 116               | 75.000                  | 3.000          | 389 x 265 x 67  | 905 194 00         |
| BVP125 LED120-4S/740 S        | bis zu 250 W                                      | 12.000          | 98             | 126               | 75.000                  | 4.000          | 389 x 265 x 67  | 455 897 00         |
| BVP130 LED160-4S/730 S        | <b>NEU</b> bis zu 250 W                           | 16.000          | 136            | 121               | 75.000                  | 3.000          | 486 x 389 x 40  | 905 255 00         |
| BVP130 LED160-4S/740 S        | bis zu 250 W                                      | 16.000          | 126            | 130               | 75.000                  | 4.000          | 486 x 389 x 40  | 096 441 00         |
| BVP130 LED210-4S/730 S        | <b>NEU</b> bis zu 400 W                           | 20.500          | 170            | 121               | 75.000                  | 3.000          | 486 x 389 x 40  | 905 248 00         |
| BVP130 LED210-4S/740 S        | bis zu 400 W                                      | 21.000          | 164            | 130               | 75.000                  | 4.000          | 486 x 389 x 40  | 096 434 00         |
| BVP130 LED260-4S/730 S        | <b>NEU</b> bis zu 400 W                           | 26.000          | 240            | 110               | 75.000                  | 3.000          | 486 x 389 x 40  | 905 231 00         |
| BVP130 LED260-4S/740 S        | bis zu 400 W                                      | 26.000          | 220            | 120               | 75.000                  | 4.000          | 486 x 389 x 40  | 096 427 00         |
| BVP140 LED360-4S 31K3/730 S*  | <b>NEU</b> bis zu 400 W                           | 31.300          | 245            | 128               | 100.000                 | 3.000          | 627 x 560 x 70  | 905 309 00         |
| BVP140 LED360-4S 31K3/740 S*  | bis zu 400 W                                      | 31.300          | 225            | 139               | 100.000                 | 4.000          | 627 x 560 x 70  | 872 847 00         |
| BVP140 LED420-4S 36K1/730 S*  | <b>NEU</b> bis zu 400 W                           | 36.100          | 275            | 131               | 100.000                 | 3.000          | 627 x 560 x 70  | 905 293 00         |
| BVP140 LED420-4S 36K1/740 S*  | bis zu 400 W                                      | 36.100          | 250            | 144               | 100.000                 | 4.000          | 627 x 560 x 70  | 872 830 00         |
| BVP140 LED450-4S 38K7/730 S*  | <b>NEU</b> bis zu 400 W                           | 38.700          | 295            | 131               | 100.000                 | 3.000          | 627 x 560 x 70  | 905 286 00         |
| BVP140 LED480-4S 41K3/740 S*  | bis zu 400 W                                      | 41.280          | 295            | 140               | 100.000                 | 4.000          | 627 x 560 x 70  | 872 823 00         |

\* Type BVP140 abweichend von Abbildung



## Optional auf Anfrage:

- DALI

I

## Technische Daten

| Produktbezeichnung             | Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L80) | K <sup>6</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|-----------------|--------------------|
| <b>Asymmetrische Optik (A)</b> |                                                   |                 |                |                   |                         |                |                 |                    |
| BVP110 LED42/NW A              | bis zu 70 W                                       | 4.200           | 38             | 111               | 75.000                  | 4.000          | 285 x 254 x 52  | 306 353 00         |
| BVP125 LED80-4S/730 A          | <b>NEU</b> bis zu 150 W                           | 8.000           | 72             | 114               | 75.000                  | 3.000          | 389 x 265 x 67  | 905 187 00         |
| BVP125 LED80-4S/740 A          | bis zu 150 W                                      | 8.000           | 66             | 124               | 75.000                  | 4.000          | 389 x 265 x 67  | 455 880 00         |
| BVP125 LED120-4S/730 A         | <b>NEU</b> bis zu 250 W                           | 12.000          | 106            | 116               | 75.000                  | 3.000          | 389 x 265 x 67  | 905 156 00         |
| BVP125 LED120-4S/740 A         | bis zu 250 W                                      | 12.000          | 98             | 126               | 75.000                  | 4.000          | 389 x 265 x 67  | 455 873 00         |
| BVP130 LED160-4S/730 A         | <b>NEU</b> bis zu 250 W                           | 16.000          | 136            | 121               | 75.000                  | 3.000          | 486 x 389 x 40  | 905 200 00         |
| BVP130 LED160-4S/740 A         | bis zu 250 W                                      | 16.000          | 126            | 130               | 75.000                  | 4.000          | 486 x 389 x 40  | 096 410 00         |
| BVP130 LED205-4S/730 A         | <b>NEU</b> bis zu 400 W                           | 20.500          | 170            | 121               | 75.000                  | 3.000          | 486 x 389 x 40  | 905 163 00         |
| BVP130 LED210-4S/740 A         | bis zu 400 W                                      | 21.000          | 164            | 130               | 75.000                  | 4.000          | 486 x 389 x 40  | 096 403 00         |
| BVP130 LED260-4S/730 A         | <b>NEU</b> bis zu 400 W                           | 26.000          | 240            | 110               | 75.000                  | 3.000          | 486 x 389 x 40  | 905 170 00         |
| BVP130 LED260-4S/740 A         | bis zu 400 W                                      | 26.000          | 220            | 120               | 75.000                  | 4.000          | 486 x 389 x 40  | 096 397 00         |
| BVP140 LED360-4S 30K6/730 A*   | <b>NEU</b> bis zu 400 W                           | 30.600          | 245            | 125               | 100.000                 | 3.000          | 627 x 560 x 70  | 905 279 00         |
| BVP140 LED360-4S 30K6/740 A*   | bis zu 400 W                                      | 30.600          | 225            | 136               | 100.000                 | 4.000          | 627 x 560 x 70  | 872 809 00         |
| BVP140 LED420-4S 35K3/730 A*   | <b>NEU</b> bis zu 400 W                           | 35.280          | 275            | 128               | 100.000                 | 3.000          | 627 x 560 x 70  | 905 262 00         |
| BVP140 LED420-4S 35K3/740 A*   | bis zu 400 W                                      | 35.280          | 250            | 141               | 100.000                 | 4.000          | 627 x 560 x 70  | 872 793 00         |
| BVP140 LED450-4S 37K8/730 A*   | <b>NEU</b> bis zu 400 W                           | 37.800          | 295            | 128               | 100.000                 | 3.000          | 627 x 560 x 70  | 905 224 00         |
| BVP140 LED480-4S 40K3/740 A*   | bis zu 400 W                                      | 40.320          | 295            | 137               | 100.000                 | 4.000          | 627 x 560 x 70  | 872 786 00         |

\* Type BVP140 abweichend von Abbildung

## Ledinaire Mini

Good



Ledinaire Mini BVP154



Ledinaire Mini BVP154 Ausführung mit flexibel einstellbarem Bewegungs- und Tageslichtsensor (MDU)

## Produktbeschreibung

- Kompaktes und robustes Aluminium-Gehäuse mit Echtglasabdeckung
- Lichtstrompakete von 1.000 bis 5.250 Lumen
- Symmetrische Lichtverteilung
- LEDs in neutralweißer (4.000 K) oder warmweißer (3.000 K) Lichtfarbe und guter Farbwiedergabe (Ra 80)
- Ausführung mit Bewegungs- und Tageslichtsensor optional erhältlich (BVP154 MDU) – mittels Fernbedienung einstellbar

## Vorteile

- Hohe Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Scheinwerfern
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden – dadurch wartungsarm
- Vorinstalliertes Anschlusskabel (1 m) für eine einfache Installation

## Anwendungen

- Einfache Flächenbeleuchtung für kleine Parkplätze und Carports, Sicherheitsbeleuchtung, Landschaftsbeleuchtung und Anstrahlungen



Montageanleitung BVP154 inkl. Maße und Gewichte



Montageanleitung BVP154 MDU inkl. Maße und Gewichte

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                      | Ersatz für Halogen-Glühlampen <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70) | K <sup>6</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|-----------------|--------------------|
| <b>Symmetrische Optik</b>                                                               |                                            |                 |                |                   |                         |                |                 |                    |
| BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE                                                         | bis zu 100 W                               | 1.050           | 10             | 105               | 50.000                  | 4.000          | 137 x 88 x 31   | 329 710 99         |
| BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE                                                         | bis zu 250 W                               | 2.100           | 20             | 105               | 50.000                  | 4.000          | 161 x 109 x 31  | 329 734 99         |
| BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE                                                         | bis zu 400 W                               | 5.250           | 50             | 105               | 50.000                  | 4.000          | 281 x 193 x 39  | 329 758 99         |
| BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE                                                         | bis zu 100 W                               | 1.000           | 10             | 100               | 50.000                  | 3.000          | 137 x 88 x 31   | 329 703 99         |
| BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE                                                         | bis zu 250 W                               | 2.000           | 20             | 100               | 50.000                  | 3.000          | 161 x 109 x 31  | 329 727 99         |
| BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE                                                         | bis zu 400 W                               | 5.000           | 50             | 100               | 50.000                  | 3.000          | 281 x 193 x 39  | 329 741 99         |
| <b>Symmetrische Optik, flexibel einstellbarer Bewegungs- und Tageslichtsensor (MDU)</b> |                                            |                 |                |                   |                         |                |                 |                    |
| BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE                                                     | bis zu 100 W                               | 1.050           | 10             | 105               | 50.000                  | 4.000          | 189 x 123 x 35  | 331 324 99         |
| BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE                                                     | bis zu 250 W                               | 2.100           | 20             | 105               | 50.000                  | 4.000          | 189 x 123 x 35  | 331 348 99         |
| BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE                                                     | bis zu 400 W                               | 5.250           | 50             | 105               | 50.000                  | 4.000          | 309 x 202 x 38  | 331 362 99         |
| BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE                                                     | bis zu 100 W                               | 1.000           | 10             | 100               | 50.000                  | 3.000          | 189 x 123 x 35  | 331 317 99         |
| BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE                                                     | bis zu 250 W                               | 2.000           | 20             | 100               | 50.000                  | 3.000          | 189 x 123 x 35  | 331 331 99         |
| BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE                                                     | bis zu 400 W                               | 5.000           | 50             | 100               | 50.000                  | 3.000          | 309 x 202 x 38  | 331 355 99         |

## Ledinaire Maxi



Ledinaire Maxi BVP155



Ledinaire Maxi BVP155  
Ausführung mit  
asymmetrischer Optik (AWB)

### Produktbeschreibung

- Kompaktes und robustes Aluminium-Gehäuse mit Echtglasabdeckung
- Lichtstrompakete von 10.000 bis 20.000 Lumen
- LEDs in neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe und guter Farbwiedergabe ( $R_a$  80)
- Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung

### Vorteile

- Hohe Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Scheinwerfern
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden – dadurch wartungsarm
- Vorinstalliertes Anschlusskabel (1 m) für eine einfache Installation

### Anwendungen

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



Montageanleitung  
BVP155 symmetrisch  
inkl. Maße und Gewichte



Montageanleitung  
BVP155 asymmetrisch  
inkl. Maße und Gewichte

## Technische Daten

| Produktbezeichnung                                                                                                                                | Ersatz für Hochdruck-Entladungslampen <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup><br>(L70) | K <sup>6</sup> | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------|----------------|-----------------|--------------------|
| <b>Ledinaire Maxi Scheinwerfer aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischem Betriebsgerät und Montagebügel, symmetrisch sehr breitstrahlend</b> |                                                    |                 |                |                   |                         |                |                 |                    |
| BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE                                                                                                                 | bis zu 100 W                                       | 10.500          | 100            | 105               | 50.000                  | 4.000          | 364 x 232 x 58  | 331 256 99         |
| BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE                                                                                                                 | bis zu 250 W                                       | 15.750          | 150            | 105               | 50.000                  | 4.000          | 437 x 290 x 60  | 331 263 99         |
| BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE                                                                                                                 | bis zu 400 W                                       | 21.000          | 200            | 105               | 50.000                  | 4.000          | 493 x 332 x 60  | 331 270 99         |
| <b>Ledinaire Maxi Scheinwerfer aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischem Betriebsgerät und Montagebügel, asymmetrische Lichtverteilung</b>   |                                                    |                 |                |                   |                         |                |                 |                    |
| BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE                                                                                                                 | bis zu 100 W                                       | 10.500          | 100            | 100               | 50.000                  | 4.000          | 360 x 236 x 58  | 331 287 99         |
| BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE                                                                                                                 | bis zu 250 W                                       | 15.000          | 150            | 100               | 50.000                  | 4.000          | 430 x 293 x 60  | 331 294 99         |
| BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE                                                                                                                 | bis zu 400 W                                       | 20.000          | 200            | 100               | 50.000                  | 4.000          | 491 x 336 x 60  | 331 300 99         |

\* Type BVP106 abweichend von Abbildung





Best



## LumiStreet Gen2

Die effizienteste und langlebigste LED-Straßenleuchte

- Bis zu 150 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L90): 100.000 Stunden
- Hohe Schutzart und Schlagfestigkeit
- Universeller Mastadapter: Aufsatz- und Ansatzmontage am Zopfmaß 48-76 mm
- Homogene Lichtverteilung durch Mehrfachüberlagerungsoptik
- 5 Jahre Garantie

Better

## ClearWay Gen2

Einfach zu installieren und mit langer Lebensdauer

- Typisch 140 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- Universeller Mastadapter: Aufsatz- und Ansatzmontage am Zopfmaß 48-76mm
- Homogene Lichtverteilung durch Mehrfachüberlagerungsoptik
- Verstellbarer Neigungswinkel
- 5 Jahre Garantie



## LumiStreet Gen2



### Produktbeschreibung

- Die effizienteste und langlebigste LED-Straßenleuchte
- Bis zu 141 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L90): 100.000 Stunden
- Kompaktes und flaches Gehäuse bestehend aus Aluminiumdruckguss und gehärtetem Flachglas
- Geräteraumabdeckung aus Aluminium

### Vorteile

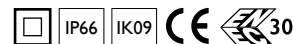
- Universeller Mastadapter für einfache Aufsatz- und Ansatzmontage am Zopfmaß 48-76 mm
- Mehrfachüberlagerungsoptik für eine sehr homogene Lichtverteilung
- Hohe Schutzart mit IP66 und Schlagfestigkeit mit IK09 für erhöhte Robustheit

### Anwendungen

- Haupt- und Nebenstraßen, Rad und Fußwege, Parkplätze
- Werkstraßen und Industrieanlagen



## Technische Daten



| Produktbezeichnung                       | Ersatz für HPL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | Für Mastzopf-durchmesser | L x B x H mm   | Bestell-Nr. EOC |
|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|--------------------------|----------------|-----------------|
| BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE  | 80W                         | 2.200           | 16             | 136               | 100.000              | 4.000          | 48-76                    | 472 x 234 x 95 | 125 629 00      |
| BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE  | 125W                        | 3.150           | 22             | 142               | 100.000              | 4.000          | 48-76                    | 472 x 234 x 95 | 125 636 00      |
| BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE  | 250W                        | 6.230           | 43             | 145               | 100.000              | 4.000          | 48-76                    | 573 x 234 x 95 | 125 643 00      |
| BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE | 400W                        | 10.440          | 75             | 139               | 100.000              | 4.000          | 48-76                    | 573 x 234 x 95 | 125 650 00      |



## ClearWay Gen2



### Produktbeschreibung

- Einfach zu installieren und mit langer Nutzlebensdauer
- Bis zu 134 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- Kompaktes und flaches Gehäuse bestehend aus Aluminiumdruckguss und gehärtetem Flachglas

### Vorteile

- Universeller Mastadapter für einfache Aufsatz- und Ansatzmontage am Zopfmaß 48-76 mm
- Einfache Neigungsverstellung ohne Öffnen der Abdeckung
- Mehrfachüberlagerungsoptik für eine sehr homogene Lichtverteilung
- Hohe Schutzart mit IP66 und Schlagfestigkeit mit IK08 für erhöhte Robustheit

### Anwendungen

- Haupt- und Nebenstraßen, Rad- und Fußwege
- Parkplätze, Werkstraßen und Industrieanlagen

### Technische Daten

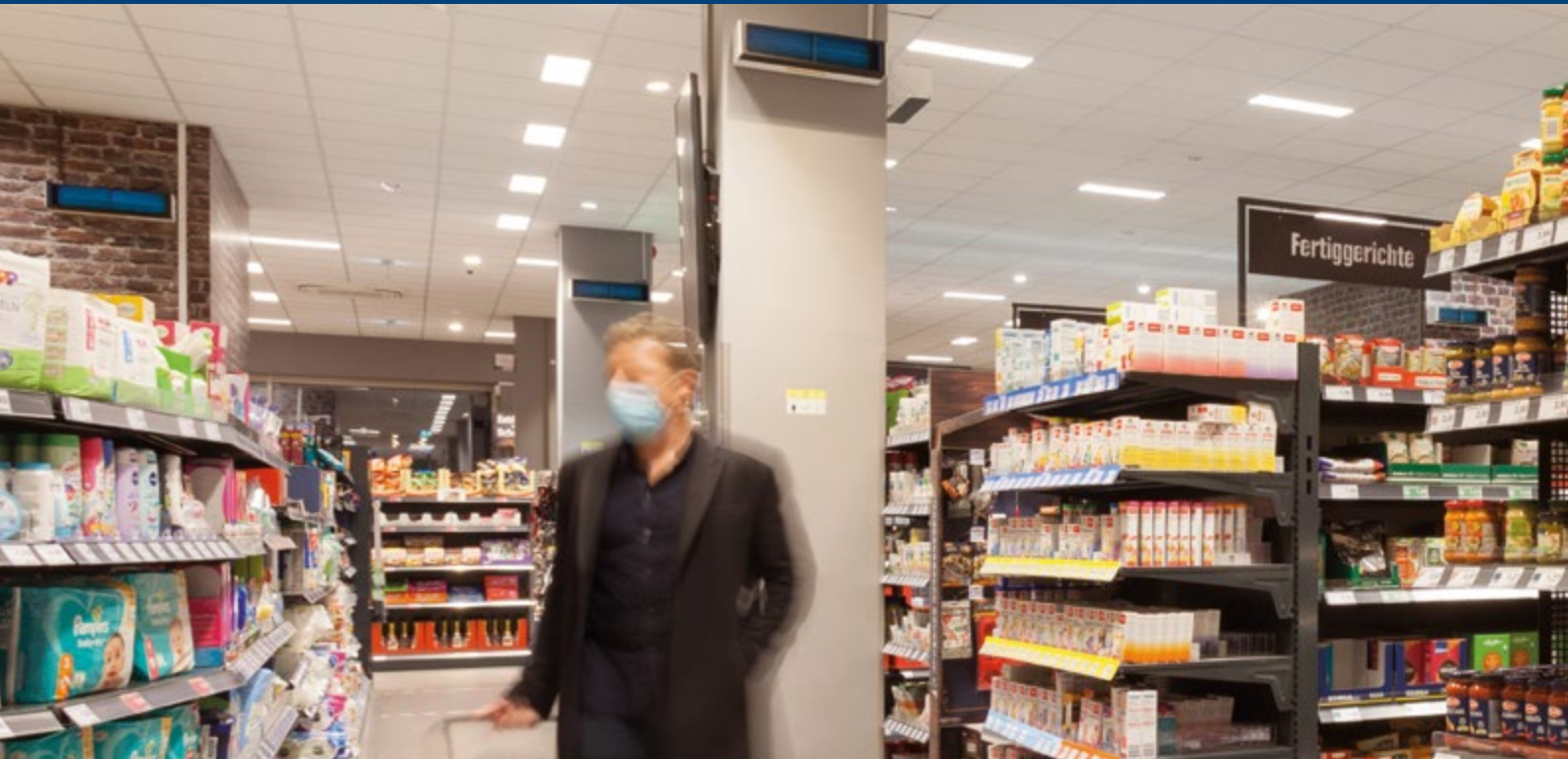
| Produktbezeichnung                     | Ersatz für HPL <sup>1</sup> | lm <sup>2</sup> | W <sup>3</sup> | lm/W <sup>4</sup> | h <sup>5</sup> (L80) | K <sup>6</sup> | Für Mastzopf-durchmesser | L x B x H mm    | Bestell-Nr. EOC |
|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S      | 80 W                        | 1.584           | 12             | 132               | 100.000              | 4.000          | 48-76                    | 526 x 326 x 109 | 996 294 00      |
| BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S      | 125 W                       | 3.080           | 22             | 140               | 100.000              | 4.000          | 48-76                    | 526 x 326 x 109 | 996 300 00      |
| BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S      | 250 W                       | 6.160           | 41             | 150               | 100.000              | 4.000          | 48-76                    | 526 x 326 x 109 | 996 317 00      |
| BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S     | 400 W                       | 10.200          | 74             | 138               | 100.000              | 4.000          | 48-76                    | 526 x 326 x 109 | 996 324 00      |
| <b>Parkplatzversion</b>                |                             |                 |                |                   |                      |                |                          |                 |                 |
| BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S | bis 250W                    | 5.900           | 41             | 143               | 100.000              | 4.000          | 48-76                    | 526 x 326 x 109 | 119 970 00      |

### Parkplatzversion:

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

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

\* laut DIN EN 12464-2 mit der Ref 5.9.2 mit einer mittleren Beleuchtungsstärke von  $E_m$  von 10 lux ( $U_0$  0,25, RGL 50 und  $R_a$  20)  
 für mittleres Verkehrsaufkommen, z.B. Parkplätze von Warenhäusern, Bürogebäuden, Fabriken, Sportanlagen und Mehrzweckhallen



Philips UVC Produkte töteten das SARS-CoV-2 Virus innerhalb von 9 Sekunden auf Oberflächen und 20 Minuten in der Luft auf ein nicht mehr nachzuweisendes Niveau.

- Einfach Nachrüstbar
- Für Oberflächen- und Luftdesinfektion
- Keine Geruchsbelästigung
- Keine kontaminierten HEPA-Filter wechseln
- Reduziert den Einsatz chemischer Reinigungsmittel
- Verhindert Mutationen von Viren
- Hohe Anwendungs- und Personensicherheit

Was bedeutet eigentlich ACH und was hat das mit Desinfektion zu tun?

Air Change per Hour (ACH) beschreibt den vollständigen Luftwechsel des Raumes durch Frischluft. Nach jedem Luftwechsel wird die Raumluft um ca. 63% Desinfiziert.

In den meisten Innenräumen reichen 10-12 ACH aus, um den R-Wert, also die Wahrscheinlichkeit einer Ansteckung über Aerosole, unter 1 zu bringen.

Es gibt zwei Wege dies zu erreichen:

1. Den Raum mit echter Frischluft zu belüften (=ACH).
2. Die im Raum vorhandene Luft mit geeigneter Technik zu reinigen (=eACH).

## Möchten Sie mehr wissen?

Mehr Informationen zum Thema UVC und Desinfektion mit Philips-Lösungen finden Sie im Internet.





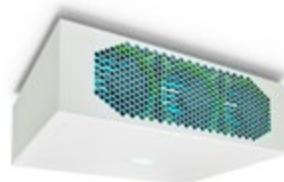
## Desinfektion der Luft



Deckenmontage SM345C



Wandmontage WL34xW



UV-C Active Air SM310C



UVCA200

### Technische Daten

| Produktbezeichnung            | Beschreibung              | Effizienz gegen SARS-CoV-2* | Lüfter/<br>m³/Std | Lampe(n)     | System-<br>leistung | L x B x H<br>mm | Bestell-Nr.<br>EOC |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Luftdesinfektion</b>       |                           |                             |                   |              |                     |                 |                    |
| SM345C 4xTUV PLS 9W HFM       | Deckeneinbau, 600er Modul | Bis zu 50 eACH              | Nein / -          | 4 x 9 W TUV  | 38 W                | 595 x 595 x 155 | 904 442 00         |
| SM345C 4xTUV PLS 9W HFM MR62  | Deckeneinbau 625er Modul  | Bis zu 50 eACH              | Nein / -          | 4 x 9 W TUV  | 38 W                | 620 x 620 x 155 | 665 054 00         |
| SM345C 4xTUV PLS 9W HFM SMB   | Anbau                     | Bis zu 50 eACH              | Nein / -          | 4 x 9 W TUV  | 38 W                | 595 x 595 x 214 | 665 092 00         |
| SM345C 4xTUV PLS 9W HFM SM4   | Pendel                    | Bis zu 50 eACH              | Nein / -          | 4 x 9 W TUV  | 38 W                | 500 x 500 x 123 | 665 085 00         |
| WL345W 1xTUV T5 25W HFS       | Wand                      | Bis zu 50 eACH              | Nein / -          | 1 x 25 W TUV | 30 W                | 533 x 185 x 140 | 904 459 00         |
| WL346W 1xTUV T5 25W HFS       | Wand, High Output         | Bis zu 50 eACH              | Nein / -          | 1 x 25 W TUV | 30 W                | 533 x 185 x 140 | 636 650 47         |
| SM310C 2xTUV PLL 60W HFS      | Wand- und Deckenanbau     | Bis zu 2 eACH               | Ja / 120          | 2 x 60 W TUV | 160 W               | 407 x 535 x 189 | 796 525 00         |
| UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP | Mobiles Standgerät        | Bis zu 2 eACH               | Ja / 540          | 4 x 18 W TUV | 120 W               | 360 x 360 x 790 | 531 017 00         |

## Desinfektion von Oberflächen



TMS030 - ohne Reflektor



TMS030 - mit Reflektor



TMS031 - Mit Sensor

### Technische Daten

| Produktbezeichnung             | Beschreibung                | Effizienz gegen SARS-CoV-2* | Bewegungs-<br>melder | Lampe(n)     | System-<br>leistung | L x B x H<br>mm   | Bestell-Nr.<br>EOC |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Oberflächenesinfektion</b>  |                             |                             |                      |              |                     |                   |                    |
| TMS031 1xTUV T8 36W HFP Sensor | Anbau, mit Bewegungssens    | > 99,99% (Log4)             | 1                    | 1 x 36 W TUV | 36 W                | 1.320 x 128 x 120 | 527 140 00         |
| TMS030 1xTUV T8 18W HFP        | Anbau                       | > 99,99% (Log4)             | Nein                 | 1 x 18 W TUV | 36 W                | 614 x 56 x 96     | 109 179 00         |
| TMS030 2xTUV T8 18W HFP        | Anbau                       | > 99,99% (Log4)             | Nein                 | 2 x 18 W TUV | 36 W                | 614 x 131 x 85    | 109 186 00         |
| TMS030 1xTUV T8 36W HFP        | Anbau                       | > 99,99% (Log4)             | Nein                 | 1 x 36 W TUV | 36 W                | 1.224 x 56 x 96   | 109 155 00         |
| TMS030 2xTUV T8 36W HFP        | Anbau                       | > 99,99% (Log4)             | Nein                 | 2 x 36 W TUV | 36 W                | 1.224 x 131 x 85  | 109 162 00         |
| TMS030 1xTUV T8 18W HFP R      | Anbau, Reflektor            | > 99,99% (Log4)             | Nein                 | 1 x 18 W TUV | 36 W                | 614 x 181 x 93    | 109 216 00         |
| TMS030 2xTUV T8 18W HFP R      | Anbau, Reflektor            | > 99,99% (Log4)             | Nein                 | 2 x 18 W TUV | 36 W                | 614 x 181 x 93    | 109 223 00         |
| TMS030 1xTUV T8 36W HFP R      | Anbau, Reflektor            | > 99,99% (Log4)             | Nein                 | 1 x 36 W TUV | 36 W                | 1.224 x 181 x 93  | 109 193 00         |
| TMS030 2xTUV T8 36W HFP R      | Anbau, Reflektor            | > 99,99% (Log4)             | Nein                 | 2 x 36 W TUV | 36 W                | 1.224 x 131 x 85  | 109 209 00         |
| PDUVCC-10                      | Steuerungssystem für TMS030 | -                           | 10                   | -            | -                   | -                 | 891 124 00         |
| PDUVCC-20                      | Steuerungssystem für TMS030 | -                           | 20                   | -            | -                   | -                 | 891 148 00         |
| PDUVCC-30                      | Steuerungssystem für TMS030 | -                           | 30                   | -            | -                   | -                 | 891 162 00         |



## Desinfektion von Gegenständen



BioShift - Klein



BioShift - Groß



UVCC200

### Technische Daten

| Produktbezeichnung                           | Beschreibung      | Effizienz gegen SARS-CoV-2* | Display   | Lampe(n)      | Systemleistung | L x B x H mm        | Bestell-Nr. EOC |
|----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>Oberflächeninfektion von Gegenständen</b> |                   |                             |           |               |                |                     |                 |
| Bioshift Small Pass Through                  | Schleuse, 2 Türen | > 99,99% (Log4)             | Ja, Touch | 4 x 20 W TUV  | 80 W           | 530 x 495 x 495     | 036 420 00      |
| Bioshift Large Pass Through                  | Schleuse, 2 Türen | > 99,99% (Log4)             | Ja, Touch | 18 x 40 W TUV | 720 W          | 762 x 1.180 x 1.828 | 036 444 00      |
| UVCC200 EU 5xTL Mini 16 W / TUV HFP          | Kammer, 1 Tür     | > 99,99% (Log4)             | Nein      | 5 x 16 W TUV  | 80 W           | 560 x 560 x 660     | 522 176 00      |

| Produktbezeichnung                      | Ersatz                     | Licht-<br>strom<br>(lm) | Leis-<br>tung<br>(W) | Licht-<br>aus-<br>beute<br>(lm/W) | Nutz-<br>lebens-<br>dauer<br>(h) | Farb-<br>tempe-<br>ratur<br>(K) | Durch-<br>gangsver-<br>drahtung<br>(DV) | Dimm-<br>bar | L x B x H/<br>Ø x H (mm) | Philips<br>Bestellnr. | Details<br>siehe<br>Seite |
|-----------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|
| BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI         | <b>400 W HPI/250 W SON</b> | 25.000                  | 162                  | 154                               | 100.000                          | 4.000                           | —                                       | DALI         | 600 x 490 x 87           | 407 315 00            | 21                        |
| BY120P G4 LED100S/840 PSU WB            | <b>250 W HPL</b>           | 10.000                  | 69                   | 145                               | 50.000                           | 4.000                           | —                                       | nein         | 385 x 95                 | 335 704 00            | 24                        |
| BY121P G4 LED200S/840 PSU WB            | <b>400 W HPL/250 W HPI</b> | 20.000                  | 138                  | 145                               | 50.000                           | 4.000                           | —                                       | nein         | 450 x 95                 | 335 681 00            | 24                        |
| BY121P G4 LED200S/840 PSD WB            | <b>400 W HPL/250 W HPI</b> | 20.000                  | 146                  | 137                               | 50.000                           | 4.000                           | —                                       | DALI         | 450 x 445                | 336 992 00            | 24                        |
| WT470C LED35S/840 PSU WB TW1 L1600      | <b>1 x 58 W</b>            | 3.500                   | 24                   | 146                               | 100.000                          | 4.000                           | 3-pol.                                  | —            | 1.642 x 96 x 96          | 379 349 00            | 27                        |
| WT470C LED64S/840 PSU WB TW1 L1600      | <b>2 x 58 W</b>            | 6.400                   | 47                   | 136                               | 100.000                          | 4.000                           | 3-pol.                                  | —            | 1.642 x 96 x 96          | 379 608 00            | 27                        |
| WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600       | <b>2 x 18 W</b>            | 1.800                   | 15                   | 121                               | 50.000                           | 4.000                           | Opt.*                                   | —            | 665 x 80 x 76            | 349 763 99            | 30                        |
| WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200      | <b>1 x 36 W</b>            | 2.500                   | 20,5                 | 122                               | 50.000                           | 4.000                           | Opt.*                                   | —            | 1.215 x 80 x 76          | 349 770 99            | 30                        |
| WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500      | <b>1 x 58 W</b>            | 3.100                   | 24,3                 | 128                               | 50.000                           | 4.000                           | Opt.*                                   | —            | 1.515 x 80 x 76          | 349 787 99            | 30                        |
| WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200      | <b>2 x 36 W/1 x 58 W</b>   | 3.700                   | 28,6                 | 130                               | 50.000                           | 4.000                           | Opt.*                                   | —            | 1.215 x 80 x 76          | 349 794 99            | 30                        |
| WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500      | <b>2 x 58 W/2 x 49 W</b>   | 5.700                   | 42,9                 | 133                               | 50.000                           | 4.000                           | Opt.*                                   | —            | 1.515 x 80 x 76          | 349 800 99            | 30                        |
| WT060C LED18S/840 PSU L600              | <b>2 x 18 W</b>            | 1.800                   | 15                   | 120                               | 50.000                           | 4.000                           | —                                       | —            | 611 x 69 x 59            | 360 072 99            | 31                        |
| WT060C LED36S/840 PSU L1200             | <b>2 x 36 W</b>            | 3.600                   | 30                   | 120                               | 50.000                           | 4.000                           | —                                       | —            | 1.201 x 69 x 59          | 360 096 99            | 31                        |
| WT060C LED56S/840 PSU L1500             | <b>2 x 58 W/2 x 49 W</b>   | 5.600                   | 46                   | 122                               | 50.000                           | 4.000                           | —                                       | —            | 1.501 x 69 x 59          | 360 119 99            | 31                        |
| 4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH         | <b>1 x 49 W</b>            | 4.000                   | 25                   | 160                               | 50.000                           | 4.000                           | 7-pol.                                  | DALI         | 1.478 x 83 x 70          | 661 688 99            | 36                        |
| 4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH         | <b>1 x 80 W</b>            | 6.600                   | 41                   | 161                               | 50.000                           | 4.000                           | 7-pol.                                  | DALI         | 1.478 x 83 x 70          | 666 027 99            | 36                        |
| 4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH         | <b>2 x 58 W</b>            | 6.600                   | 41                   | 161                               | 50.000                           | 4.000                           | 7-pol.                                  | DALI         | 1.528 x 83 x 70          | 666 959 99            | 37                        |
| RC463B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP    | <b>4 x 14/18 W</b>         | 3.400                   | 23                   | 148                               | 50.000                           | 4.000                           | 16                                      | DALI         | 622 x 622 x 86           | 966 058 00            | 43                        |
| RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC     | <b>4 x 14/18 W</b>         | 3.600                   | 29,5                 | 122                               | 50.000                           | 4.000                           | 22                                      | —            | 622 x 622 x 40           | 360 386 00            | 48                        |
| RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 OC      | <b>4 x 14/18 W</b>         | 3.600                   | 29                   | 124                               | 50.000                           | 4.000                           | 19                                      | —            | 622 x 622 x 40           | 360 430 00            | 48                        |
| RC133V G4 LED36S/840 PSD W62L62 OC      | <b>4 x 14/18 W</b>         | 3.600                   | 31                   | 116                               | 50.000                           | 4.000                           | 19                                      | DALI         | 622 x 622 x 43           | 360 485 00            | 48                        |
| RC066B LED34S/840 PSU W62L62 OC         | <b>4 x 14/18 W</b>         | 3.400                   | 34                   | 100                               | 35.000                           | 4.000                           | 19                                      | —            | 620 x 620 x 36           | 365 589 99            | 50                        |
| SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2 WH    | <b>1 x 54 W/1 x 49 W</b>   | 4.000                   | 33                   | 121                               | 50.000                           | 4.000                           | 19                                      | DALI         | 1.340 x 240 x 50         | 964 900 00            | 61                        |
| SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160     | <b>2 x 36/28 W</b>         | 4.800                   | 45                   | 107                               | 50.000                           | 4.000                           | ja                                      | —            | 1.160 x 160 x 61         | 381 257 99            | 62                        |
| SM150C LED60S/840 PSU TW3 PI5 L1440     | <b>2 x 58/49 W</b>         | 6.000                   | 55                   | 109                               | 50.000                           | 4.000                           | ja                                      | —            | 1.440 x 160 x 61         | 381 271 99            | 62                        |
| SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC   | <b>1 x 58/49 W</b>         | 4.300                   | 31                   | 139                               | 50.000                           | 4.000                           | 19                                      | —            | 1.430 x 200 x 69         | 512 382 00            | 63                        |
| SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC        | <b>1 x 36-58 W</b>         | 3.400                   | 34                   | 100                               | 35.000                           | 4.000                           | —                                       | —            | 1.200 x 200 x 53         | 350 394 00            | 64                        |
| WL130V LED20S/840 PSU WH                | <b>2 x 26 W</b>            | 2.000                   | 22                   | 90                                | 50.000                           | 4.000                           | 3-pol.                                  | —            | 350 x 70                 | 387 815 99            | 69                        |
| WL060V LED17S/840 PSU II WH             | <b>2 x 26 W</b>            | 1.700                   | 18,5                 | 92                                | 35.000                           | 4.000                           | 3-pol.                                  | —            | 345 x 97                 | 339 122 99            | 70                        |
| BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200         | <b>1 x 36 W</b>            | 2.500                   | 18                   | 139                               | 50.000                           | 4.000                           | ja                                      | nein         | 1.135 x 65 x 65          | 363 462 99            | 73                        |
| BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200         | <b>1/2 x 36 W</b>          | 4.100                   | 31                   | 132                               | 50.000                           | 4.000                           | ja                                      | nein         | 1.135 x 65 x 65          | 363 486 99            | 73                        |
| BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500         | <b>1 x 58 W</b>            | 3.500                   | 25,5                 | 137                               | 50.000                           | 4.000                           | ja                                      | nein         | 1.450 x 65 x 65          | 363 523 99            | 73                        |
| BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500         | <b>1/2 x 58 W</b>          | 5.200                   | 40                   | 130                               | 50.000                           | 4.000                           | ja                                      | nein         | 1.450 x 65 x 65          | 363 547 99            | 73                        |
| DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P          | <b>2 x 26 W</b>            | 2.100                   | 16,8                 | 125                               | 50.000                           | 4.000                           | —                                       | —            | 216 x 94                 | 793 326 00            | 77                        |
| DN140B LED10S/840 PSU WR PI6            | <b>2 x 18 W</b>            | 1.100                   | 9,5                  | 116                               | 50.000                           | 4.000                           | ja                                      | —            | 162 x 97                 | 325 811 00            | 78                        |
| DN140B LED20S/840 PSU WR PI6            | <b>2 x 26 W</b>            | 2.200                   | 19                   | 116                               | 50.000                           | 4.000                           | ja                                      | —            | 216 x 105                | 325 859 00            | 78                        |
| DN060B LED18S/840 PSU WH                | <b>2 x 26 W</b>            | 1.800                   | 18                   | 100                               | 35.000                           | 4.000                           | —                                       | —            | 233 x 118                | 306 636 99            | 79                        |
| DN029B LED20/CCT 24W 220-240V D200 EU   | <b>2 x 26 W</b>            | 2.300                   | 24                   | 96                                | 35.000                           | —                               | —                                       | nein         | 225 x 60                 | 660 222 00            | 79                        |
| DN145B LED10S/840 PSU II WH             | <b>2 x 18 W</b>            | 1.100                   | 11                   | 100                               | 50.000                           | 4.000                           | ja                                      | —            | 166 x 28                 | 339 481 99            | 81                        |
| DN145B LED20S/840 PSU II WH             | <b>2 x 26 W</b>            | 2.100                   | 21                   | 100                               | 50.000                           | 4.000                           | ja                                      | —            | 217 x 28                 | 339 504 99            | 81                        |
| DN065B G2 LED10/840 11W 220V D150 RD EU | <b>2 x 18 W</b>            | 1.000                   | 11                   | 91                                | 35.000                           | 4.000                           | —                                       | —            | 175 x 175 x 45           | 679 415 00            | 82                        |
| DN065B G2 LED20/840 22W 220V D200 RD EU | <b>2 x 26 W</b>            | 2.000                   | 22                   | 91                                | 35.000                           | 4.000                           | —                                       | —            | 225 x 225 x 45           | 679 453 00            | 82                        |
| RS343B 27S/830 PSU-E WB CP WH           | <b>35 W</b>                | 2.700                   | 23,5                 | 115                               | 50.000                           | 3.000                           | —                                       | —            | 193 x 249                | 167 950 00            | 84                        |
| RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH          | <b>50 W</b>                | 650                     | 8                    | 82                                | 50.000                           | 2.700                           | —                                       | ja           | 95 x 95 x 63             | 382 803 99            | 85                        |
| RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH          | <b>50 W</b>                | 650                     | 8                    | 82                                | 50.000                           | 3.000                           | —                                       | ja           | 95 x 95 x 63             | 382 810 99            | 85                        |
| RS061B LED5-36-/830 PSR II WH           | <b>50 W</b>                | 500                     | 6                    | 83                                | 35.000                           | 3.000                           | —                                       | ja           | 80 x 52                  | 072 691 99            | 86                        |
| BVP125 LED80-4S/740 A                   | <b>bis zu 150 W</b>        | 8.000                   | 63                   | 133                               | 75.000                           | 4.000                           | —                                       | —            | 389 x 265 x 67           | 455 880 00            | 97                        |
| BVP125 LED120-4S/740 A                  | <b>bis zu 250 W</b>        | 12.000                  | 95                   | 129                               | 75.000                           | 4.000                           | —                                       | —            | 389 x 265 x 67           | 455 873 00            | 97                        |
| BVP130 LED160-4S/740 A                  | <b>bis zu 250 W</b>        | 16.000                  | 120                  | 133                               | 75.000                           | 4.000                           | —                                       | —            | 486 x 389 x 40           | 096 410 00            | 97                        |
| BVP130 LED210-4S/740 A                  | <b>bis zu 400 W</b>        | 21.000                  | 162                  | 130                               | 75.000                           | 4.000                           | —                                       | —            | 486 x 389 x 40           | 096 403 00            | 97                        |
| BVP130 LED260-4S/740 A                  | <b>bis zu 400 W</b>        | 26.000                  | 217                  | 120                               | 75.000                           | 4.000                           | —                                       | —            | 486 x 389 x 40           | 096 397 00            | 97                        |
| BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S       | <b>80 W</b>                | 1.584                   | 12                   | 132                               | 100.000                          | 4.000                           | —                                       | —            | 526 x 326 x 109          | 996 294 00            | 101                       |
| BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S       | <b>125 W</b>               | 3.080                   | 22                   | 140                               | 100.000                          | 4.000                           | —                                       | —            | 526 x 326 x 109          | 996 300 00            | 101                       |
| BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S      | <b>400 W</b>               | 10.200                  | 74                   | 138                               | 100.000                          | 4.000                           | —                                       | —            | 526 x 326 x 109          | 996 324 00            | 101                       |

