

PHILIPS

LED-Leuchten



**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 September 2021

**ECHTE
PROFIS
ECHTE
QUALITÄT**





BMW i Förderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahmen (BEG EM)

Was Wer Wie

Was wird gefördert?

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

Wer wird gefördert?

- Unternehmen (ohne Bundesbeteiligungen)
- gemeinnützige Organisationen einschließlich Kirchen

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

Wie wird gefördert?

- Förderzeitraum: 01.01.2021 bis 31.12.2030
- Der Fördersatz beträgt für Einzelmaßnahmen 20% und 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 Energieeffizienzexperte 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
- Analyse Ihres Sanierungspotentials
- Nennung eines Effizienzexperten
- Prüfung der Förderfähigkeit
- Erarbeitung von Lösungsvorschlägen

Weitere Informationen finden Sie hier.



BAnz AT 30.12.2020 B2.pdf
(bundesanzeiger.de)



BAFA - Sanierung
Nichtwohngebäude
















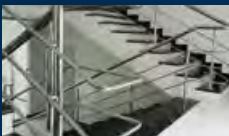



energie-effizienz-experten.de

Ihr Ansprechpartner:

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

Inhalt

Produkt	Seite	Produkt	Seite
Interact Pro Ready 	8 Vernetzte Beleuchtung 	Lichtleisten 	72 CoreLine Ledinaire
Hallenleuchten 	20 + GentleSpace + GentleSpace GreenWarehouse + CoreLine Ledinaire	Downlights und Slim Downlights 	75 + GreenSpace PerfectFit CoreLine Ledinaire CoreLine Slim Ledinaire Slim MultiColour
Feuchtraumleuchten 	26 + Pacific LED Gen5 + Pacific LED Gen4 + Pacific LED Gen4 Green Parking + CoreLine Ledinaire Ledinaire Leergehäuse für T8-LEDtube-Lampen	Einbaustrahler 	83 + GreenSpace Accent CoreLine Ledinaire
Lichtbandsysteme 	33 + Maxos fusion + Maxos LED Industry + CoreLine	Stromschienenstrahler 	87 StoreFit CoreLine
Einlege- und Einbauleuchten 	41 + PowerBalance SlimBlend + FlexBlend + TrueLine + CoreLine Panel Ledinaire Panel	Dekorative Pendelleuchten 	90 CustomCreate BA Serie
Pendel- und Anbauleuchten 	51 + TrueLine + TrueLevel + FlexBlend SlimBlend + SmartBalance FastSet + CoreLine Ledinaire	Scheinwerfer 	92 OptiVision + ClearFlood + CoreLine Tempo Ledinaire Mini Ledinaire Maxi
Stehleuchten 	65 + SmartBalance	Straßenleuchten 	99 LumiStreet Gen2 ClearWay Gen2
Wand- und Deckenleuchten 	67 + SmartBalance CoreLine Ledinaire IP44 IK03 Ledinaire IP65 IK08	UV-C Desinfektion 	102 Luftdesinfektion Oberflächendesinfektion Oberflächendesinfektion Gegenstände

+ Förderfähige Leuchtenfamilie nach BEG.

Bitte überprüfen Sie jedes gewünschte Einzelprodukt, ob esförderfähig ist. In einigen Fällen erfüllen nicht alle Produkteder Familie die Förderkriterien. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 2 und 3.



Pacific LED WT490C

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

- Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat
- Nur eine (auch chemisch resistente) Leuchtentypen für viele Anwendungen -einfachere Auswahl und Planung im Projektfall
- Höchste Effizienz: bis zu 165 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- 3 Leuchten-Längen (700 mm und 1.200 mm; optional 1.800 mm)
- 7 Lichtstrompakete bis zu 15.000 lm
- Für Decken- und Wandmontage mit horizontal flexiblen Montageabständen

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Vandalismussichere Leuchte für den Innen- und Außenbereich - in neuem Design und optional in einer MultiColour/MultiLumen-Ausführung

- Leistungsstarke Lichtpakete bis 3.400 lm für viele Anwendungen
- MultiColour/MultiLumen-Ausführung für hohe Flexibilität beim Endkunden: einfaches Umschalten an der Leuchte ermöglicht 3 Lichtfarben und jeweils 2 Lichtstrompakete: 6 Produkte in einem
- Opale Abdeckung für gleichmäßiges Licht
- Hocheffizient: bis zu 113 lm/W
- Einfache und schnelle Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar oder dimmbar
- Optional als funkvernetzte Leuchte Interact Pro Ready
- Umfangreiches Zubehör: verschiedene DecoRinge



Ledinaire Slim Downlight MultiColour

Preisgünstiger und flacher LED-Ersatz mit Lichtfarbenschalter

- Runde Einbauversion mit Lichtfarbenschalter (3.000/4.000/6.500 K) für Wahl der Lichtfarbe in der Anwendung und weniger Lagerplätze
- Zwei runde Baugrößen als Ein- und Anbauversion
- Einbauversion mit 150 und 200 mm Deckenausschnitt
- Durch die flache Bauform (45 mm) auch für Decken mit wenig Platz in der Deckenkonstruktion geeignet

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Effiziente, zuverlässige und kompakte LED Scheinwerfer für den Außenbereich

- Kompakter und bewährter LED-Scheinwerfer
- Große Auswahl an Lichtstrompaketen von 1.100 bis 24.000 lm
- LEDs in neutralweißer (4.000 K) oder warmweißer (3.000 K) Lichtfarbe
- Bis zu 120 lm/W
- Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung
- Ausführung mit beweglichem Bewegungs- und Tageslichtsensor optional erhältlich (MDU)
- Vorinstalliertes Anschlusskabel für eine einfache Installation



PHILIPS

LED-Leuchten für jede Herausforderung

PHILIPS

Interact Ready

Intelligente Sanierung - Vernetzte, kabellose Steuerung

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

Vom Produkt bis zum Projekt - mit LiSA finden Sie alle relevanten Produktinformationen und können Projekte mit Leuchten, Lampen und Lichtsteuerung planen.

- 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/lisa

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.
- Starten Sie unkompliziert eine Schnellplanung für Ihr ausgewähltes Produkt und lassen Sie sich direkt die passende Anzahl an Leuchten für Ihren Anwendungsfall errechnen - mit dem FastCalc Schnellplanungstool in LiSA.

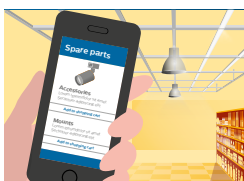


Hier gelangen Sie direkt zur Produktauswahl in LiSA:

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_a 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

⁹⁾ >99,99% (Log 4) ist bezogen auf die Desinfektionswirkung in einem standardisierten Raum oder einer definierten Oberfläche und ist in der Praxis abhängig von der Anwendung und verwendeten Dosis. Geräte zur Luftdesinfektion haben keine Wirkung auf Keime auf Oberflächen. Geräte zur Oberflächendesinfektion haben keine Wirkung auf Keime in der Raumluft. Nicht alle Geräteversionen wurden mit dem echten SARS-CoV-2 Virus getestet – die Effizienz wurde in diesen Fällen mit Hilfe eines mathematischen Modells berechnet.

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

PHILIPS

Interact Ready Beleuchtung

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.**

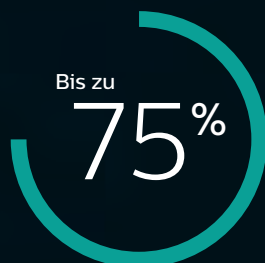




Flexibilität und Zukunftssicherheit für jede Anwendung

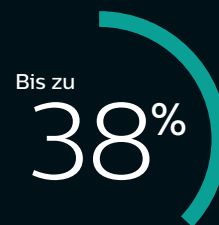
Setzen Sie auf Interact Pro und erfüllen Sie bestehende und zukünftige Anforderung an die **automatisierte Beleuchtung**

- **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

Wählen und installieren Sie Philips Interact Pro Ready Produkte.



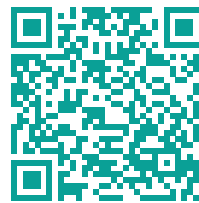
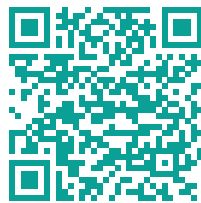
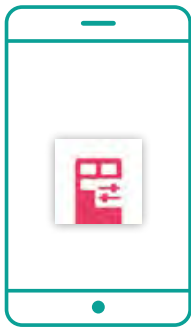
Leuchten, Lampen und Zubehör

interact
ready.

Wählen

1

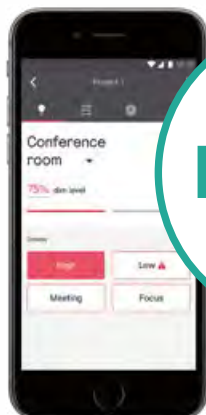
Laden Sie die kostenfreie Interact Pro App herunter!



Laden

2

Verbinden Sie die Beleuchtung mit der App.



Interact Pro
Ready
To Go!

Verbinden

3



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.

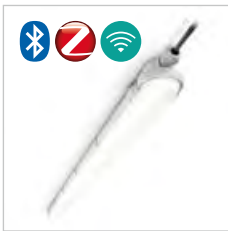


Ohne Gateway	Mit Gateway	
✓	✓	Bewegungsabhängiges Schalten
✓	✓	Tageslichtabhängiges Regeln und Schalten
✓	✓	Manuelles Schalten und Dimmen mit Funkschaltern
✓	✓	Erstellung individueller Lichtszenen
✓	✓	App-Steuerung durch Besitzer*in der Anlage (gesamte Anlage)
	✓	App-Steuerung durch autorisierte Mitarbeiter*innen (freigeschaltete Anlage)
	✓	Nutzerverwaltung
	✓	Zeit-Schaltpläne zur Lichtsteuerung
	✓	Dashboard über Webbrowser (auch Off-Site) für <ul style="list-style-type: none"> • Energiemonitoring • (Fehler)diagnose • Projektokumentation • Höherer Nutzungskomfort • Feature Update/Upgrade
	✓	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 19 und 20.

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.
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Feuchtraumleuchte, mit satiniertes, 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

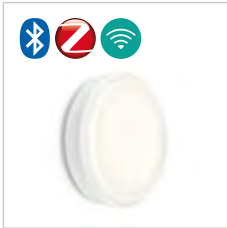


- Sehr flache quadratische und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)
- Hocheffizient: bis zu 125 lm/W
- Zwei Ausführungen: OC – BAP-tauglich konform EN12464-1: L65: 3.000 cd/m² und UGR_r 19 und NOC – opal: UGR_r 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.
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	UGR _r	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, ZigBee-funkvernetzt (WIA); Opal UGR _r 22 (NOC), BAP-tauglich UGR _r 19 (OC)											
RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 NOC	NEU	4 x 14/18 W	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 _r 22 (NOC), BAP-tauglich UGR _r 19 (OC)											
RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 NOC	NEU	4 x 14/18 W	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 _r 22 (NOC), BAP-tauglich UGR _r 19 (OC)											
RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 NOC	NEU	1 x 28/36/54 W	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 Wand- und Deckenleuchte



- Runde, vandalismussichere Leuchte für den Innen- und Außenbereich
- Leistungsstarke Lichtpakete: 2.000 und 3.400 lm für viele Anwendungen
- Opale Abdeckung für gleichmäßiges Licht
- Hocheffizient: bis zu 100 lm/W
- Einfache und schnelle Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- Umfangreiches Zubehör: verschiedene DecoRinge
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten



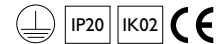
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC	
rund, Ø = 390 mm, Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetz (WIA); Gehäusefarbe weiß (WH)										
WL140V LED20S/830 WIA WH	NEU	2 x 26 W	2.100	22	95	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 600 00
WL140V LED20S/840 WIA WH	NEU		2.200	22	100	4.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 617 00
WL140V LED34S/830 WIA WH	NEU	2 x 36 W	3.350	35,5	94	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 624 00
WL140V LED34S/840 WIA WH	NEU		3.400	35,5	96	4.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 631 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
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten



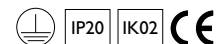
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Downlight, Interact Pro Ready, mit externem Betriebsgerät, dimmbar, ZigBee-funkvernetz (WIA-E), mit weißem Reflektor (WR)												
DN140B LED20S/830 WIA-E WR	NEU	2 x 26 W	2.200	20,5	107	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

CoreLine Slim Downlight



- Ultra-flaches LED Downlight für 150 oder 200 mm Deckenausschnitt
- Ideal bei wenig Platz in der Zwischendecke
- 1.000/2.000 lm in warmweißer (3.000 K) oder neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe
- Flache, satinierte Unterseite für angenehmes Licht
- Sehr effizient mit 100 lm/W
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Slim Downlight, Interact Pro Ready, mit externem Betriebsgerät, dimmbar, ZigBee-funkvernetz (WIA-E)												
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	NEU	2 x 18 W	1.100	11,0	100	50.000	3.000	-	Ja	152-157	166 x 31	976 385 99
DN145B LED10S/840 WIA-E WH	NEU		1.100	11,0	100	50.000	4.000	-	Ja	152-157	166 x 31	976 408 99
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	NEU	2 x 26 W	2.100	21,0	100	50.000	3.000	-	Ja	203-208	217 x 31	976 422 99
DN145B LED20S/840 WIA-E WH	NEU		2.100	21,0	100	50.000	4.000	-	Ja	203-208	217 x 31	976 446 99

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 gleichspannungsgesiegt 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. Zusätzlich zu den aufgeführten (vernummert) Produkten sind weitere Produktausführungen konfigurierbar. Ihr Signify-Partner berät Sie gern.

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
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8'	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L90)	K ⁶	UGR _r	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	IP20 deckenseitig; IP40 raumseitig IK02			CE	05
											IP20	IP40	IK02		
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		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		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
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8'	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L90)	K ⁶	UGR _r	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	IP40 IK02			CE	18
											IP40	IK02			
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		4.200	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		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
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	IP20 deckenseitig		IP40 raumseitig		IP54 raumseitig (PCS)		IK02	CE	30	Bestell-Nr. EOC
					h ⁵ (L80)	K ⁶	UGR _r	Dimmbar ⁸	L x B x H mm					
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	NEU 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	NEU 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	NEU 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	NEU 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	NEU 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	NEU 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	NEU 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	NEU 4 x 14/18 W	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)
- Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
- Mit satiniertes 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
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

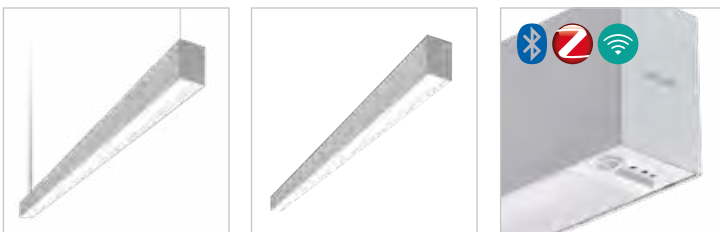
Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	IP20 deckenseitig		IP40 raumseitig		IK02	CE	05	Bestell-Nr. EOC
					h ⁵ (L85)	K ⁶	UGR _r	Dimmbar ⁸				
Einbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, satiniertes 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 19 und 20.

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. Zusätzlich zu den aufgeführten (vernummert) Produkten sind weitere Produktausführungen konfigurierbar. Ihr Signify-Partner berät Sie gern.

TrueLine



- Sehr schlanke, höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Pendel- und Anbauleuchte (bis zu 151 lm/W)
- Leuchtgehäuse aus Aluminium, natureloxiert
- Mit satiniertem Optik für komfortables Licht
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität
- Pendelleuchten werden mit Abhängenzubehör und elektrischer Anschlussleitung geliefert
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8'	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L85)	K ⁶	UGR _r	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	IP40 IK02 CE 05		
											⌚	⌚	⌚
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (65%-35%), Interact Pro Ready, BAP-tauglich, satinierte Optik, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, Gehäuse: Aluminium natureloxiert													
SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	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-funkvernetzt, 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
- Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Pendelleuchten werden mit Abhängenzubehör und elektrischer Anschlussleitung geliefert
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8'	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	UGR _r	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	IP20 IK02 CE 18		
											⌚	⌚	⌚
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (70%-30%), Interact Pro Ready, BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (IA4), ZigBee-funkvernetzt													
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-funkvernetzt													
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-funkvernetzt													
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
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	UGR _R	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
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-funkvernetz, Gehäuse: weiß (WH)										
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
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, PCS-Optik oder Microlinsenoptik (MLO), beide BAP-tauglich, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetz, Gehäuse: weiß (WH)										
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

Sensoren für Lichtbänder



- Interact Pro Sensoren zur Integration in das Maxos fusion oder CoreLine Lichtband
- Zur Kombination mit Lichtträgern/Lichtbandeinheiten mit SIA-Betriebsgerät (bestellbar auf Anfrage über Konfigurator)
- Funkvernetzte (ZigBee) Präsenzmelder (Bewegung und Tageslicht), steuerbar über Bluetooth

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Bestell-Nr. EOC
LL500E H4 WH	Interact Pro Sensor, weiß - zur Kombination mit Lichtträgern mit SIA-Betriebsgerät	1	625 129 00
LL200E H4 7x2.5 WH	Interact Pro Sensor, 7-adrig, weiß - zur Kombination mit Lichtbandeinheiten mit SIA-Betriebsgerät	2	625 129 00

Die nachfolgenden Interact Pro Ready Hallenleuchten sind mit regelbarem SensorReady- (InterAct)-Betriebsgerät (SRD oder SIA) und integriertem, funkvernetztem Präsenzmelder (H4) für eine automatisierte tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung für Montagehöhen zwischen 4 m und 16 m ausgeführt.

SRD und SIA-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 19 und 20.

Die Leuchten werden nur über 3-polige IP65-Anschlussstecker angeschlossen. Zusätzliche (DALI-) Steuerleitungen sind nicht erforderlich. Alle Leuchten mit SRD H4 / SIA H4 haben 5 Jahre Garantie.

GentleSpace



- Flache, kompakte und leichte LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit Glasabdeckung
- Leistungsstarke Lichtpakete: 13.000, 17.000 und 25.000 lm für viele Anwendungen
- Breitstrahlende Optik für optimale Ausleuchtung großer Flächen
- Bis zu 156 lm/W; Hocheffizienzausführung (HE): bis zu 174 lm/W
- Optimales Wärmemanagement ermöglicht extrem hohe Mittlere Nutzlebensdauer: (L80): 100.000 Stunden
- Einfache und schnelle Montage mit Seilabhängung, werkzeuglos und stufenlos höhenverstellbar (im Lieferumfang enthalten), inkl. elektrischem IP65-Anschluss
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für HID	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, mit dimmbarem SensorReady-InterAct-Betriebsgerät (SIA) und Präsenzmelder (H4), Bluetooth und ZigBee-funkvernetztes und breitstrahlender Optik (WB), mit Glasabdeckung (GC), Gehäuse: silber											
BY480X LED130S/840 SIA WB GC SI H4	NEU 250 W HPL	13.000	84	155	100.000	4.000	-	Ja	580 x 410 x 100	981 099 00	
BY480X LED170S/840 SIA WB GC SI H4	NEU 400 W HPL / 250 W HPI	17.000	120	142	100.000	4.000	-	Ja	580 x 410 x 100	981 143 00	
BY481X LED250S/840 SIA WB GC SI H4	NEU 400 W HPI / 250 W SON	25.000	160	156	100.000	4.000	-	Ja	716 x 490 x 110	981 150 00	
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, mit dimmbarem SensorReady-InterAct-Betriebsgerät (SIA) und Präsenzmelder (H4), Bluetooth und ZigBee-funkvernetztes und breitstrahlender Optik (WB), mit Glasabdeckung (GC), Hocheffizienzausführung (HE), Gehäuse: silber											
BY480X LED130S/840 SIA HE WB GC SI H4	NEU 250 W HPL	13.000	75	173	100.000	4.000	-	Ja	580 x 410 x 100	981 211 00	
BY480X LED170S/840 SIA HE WB GC SI H4	NEU 400 W HPL / 250 W HPI	17.000	98	173	100.000	4.000	-	Ja	580 x 410 x 100	981 228 00	
BY481X LED250S/840 SIA HE WB GC SI H4	NEU 400 W HPI / 250 W SON	25.000	144	174	100.000	4.000	-	Ja	716 x 490 x 110	981 235 00	

Hinweis: Zusätzlich zu den aufgeführten (vernummert) Produkten sind weitere Produktausführungen (z.B. mit tiefstrahlender (NB), tief-breitstrahlender Optik (MB) oder Hochregallageroptik (HRO) konfigurierbar. Ihr Signify-Partner berät Sie gern.

CoreLine Hallenleuchte



- Runde LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit Polycarbonatabdeckung
- Leistungsstarke Lichtpakete: 10.000, 20.000 und 25.000 lm für viele Anwendungen
- Tiefstrahlende (NB) und Breitstrahlende Optik (WB)
- Hocheffizient: 137 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- Einfache und schnelle Montage mit Ein-Punkt-Montagehaken (im Lieferumfang enthalten), inkl. elektrischem IP65-Anschluss
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für HID	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Präsenzmelder (H4), Bluetooth und ZigBee-funkvernetztes, tiefstrahlend (NB) oder breitstrahlend (WB)											
BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4	NEU 250 W HPL	10.000	73	137	50.000	4.000	-	Ja	385 x 445	527 041 00	
BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4	NEU 400 W HPL / 250 W HPI	20.000	146	137	50.000	4.000	-	Ja	450 x 445	527 058 00	
BY122P G4 LED250S/840 SRD NB H4	NEU 400 W HPI / 250 W SON	25.000	183	137	50.000	4.000	-	Ja	510 x 464	527 034 00	
BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4	NEU 250 W HPL	10.000	73	137	50.000	4.000	-	Ja	385 x 445	527 065 00	
BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4	NEU 400 W HPL / 250 W HPI	20.000	146	137	50.000	4.000	-	Ja	450 x 445	527 072 00	
BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4	NEU 400 W HPI / 250 W SON	25.000	183	137	50.000	4.000	-	Ja	510 x 464	527 089 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	NEU 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	NEU 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
Infrarot-Fernbedienungen (optional: zusätzlich zur Interact Pro App für noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4 / IA4)			
IRT9015/00 InterAct Retrofit	NEU 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
Gateway			
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



Hallenleuchten



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



Nutzlebensdauer⁵
100.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



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.



Produktbeschreibung

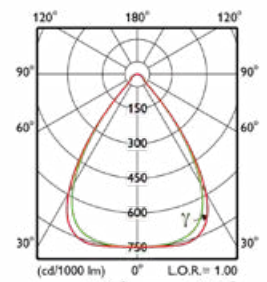
- Flache und leichte LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit Glasabdeckung (GC)
- Hocheffizient mit bis zu 156 Lumen pro Watt

Vorteile

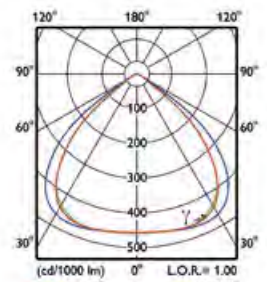
- 4 Lichtstrompakete von 13.000 bis 35.000 lm und zwei Baugrößen
- Breit- (WB) und mittelbreitstrahlende (MB) Optik sowie drei weitere Optiken auf Anfrage
- Eine verstellbare Optik, bei der man den Ausstrahlungswinkel zwischen eng-, mittelbreit- und breitstrahlend verstellen kann (NBA)
- Ideal geeignet 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)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten



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

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

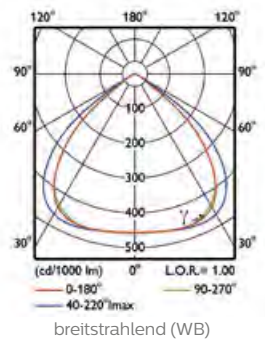
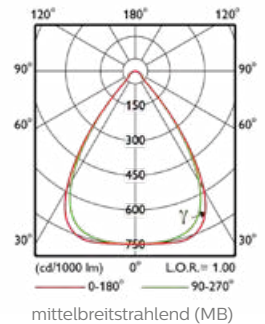
- Flache und leichte LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit Glasabdeckung (GC)
- Hocheffizient mit bis zu 156 Lumen pro Watt

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)



Nutzlebensdauer⁵
100.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



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 GreenWarehouse



Montageanleitung
mit Abmessungen
und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für HID ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Breitstrahlend mit Flächensensor und Seilabhängung									
BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-W	250 W HPL	13.000	84	155	4.000	siehe GreenWarehouse 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	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	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	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	4.000	siehe GreenWarehouse 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	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	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	4.000	siehe GreenWarehouse 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	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	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

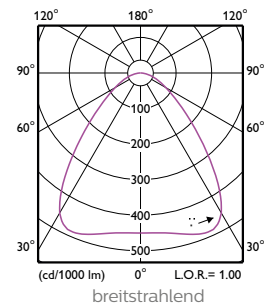
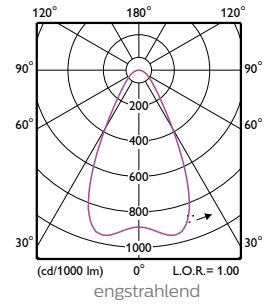
- Flache, rotationssymmetrische LED-Hallenleuchte
- Effizienz von bis zu 145 lm/W
- 4.000 und 6.500 K

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 gleichspannungsgesiegt
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

interact
ready.

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready

5 Jahre
Garantie



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 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar									
BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	250 W HPL	10.000	69	145	4.000	-	nein	385 x 95	335 711 00
BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	250 W HPL	10.000	69	145	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	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	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	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	4.000	-	nein	510 x 90	336 657 00
BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	250 W HPL	10.000	69	145	6.500	-	nein	385 x 95	335 674 00
BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	250 W HPL	10.000	69	145	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	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	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	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	6.500	-	nein	510 x 90	336 671 00
Dimmbar									
BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	250 W HPL	10.000	73	137	4.000	-	DALI	385 x 445	337 029 00
BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	250 W HPL	10.000	73	137	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	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	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	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	4.000	-	DALI	510 x 464	338 804 00
BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	250 W HPL	10.000	73	137	6.500	-	DALI	385 x 445	337 043 00
BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	250 W HPL	10.000	73	137	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	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	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	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	6.500	-	DALI	510 x 464	338 828 00



**interact
ready.**

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready



Montageanleitung mit
Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für HID ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Präsenzmelder (H4), Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt, tiefstrahlend (NB) oder breitstrahlend (WB)									
BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4	NEU 250 W HPL	10.000	73	137	4.000	–	Ja	385 x 445	527 041 00
BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4	NEU 400 W HPL / 250 W HPI	20.000	146	137	4.000	–	Ja	450 x 445	527 058 00
BY122P G4 LED250S/840 SRD NB H4	NEU 400 W HPI / 250 W SON	25.000	183	137	4.000	–	Ja	510 x 464	527 034 00
BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4	NEU 250 W HPL	10.000	73	137	4.000	–	Ja	385 x 445	527 065 00
BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4	NEU 400 W HPL / 250 W HPI	20.000	146	137	4.000	–	Ja	450 x 445	527 072 00
BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4	NEU 400 W HPI / 250 W SON	25.000	183	137	4.000	–	Ja	510 x 464	527 089 00
Zubehör									
BY121Z G4 BR L300	Montagebügel für PSU Versionen								341 866 00
BY121Z G4 BR L400	Montagebügel für PSD und SRD H4 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
- Mit neutralweißer Lichtfarbe (4.000 K)

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

Nutzlebensdauer⁵
35.000 h (L70)

3 Jahre
Garantie



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

Feuchtraumleuchten



Pacific LED WT490C

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

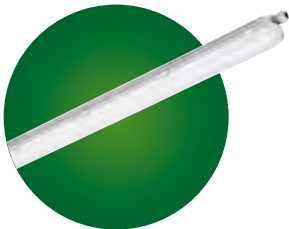
- Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat für viele Anwendungen
- Höchsteffizient: bis zu 165 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- 3 Längen und insgesamt 7 Lichtstrompakete bis 15.000 lm
- Optimierte Optiken für unterschiedliche Anwendungen, teilweise auch für Bildschirmarbeitsplätze in der Industrie geeignet
- Schaltbar und DALI-regelbar
- Einfache und flexible Montage und schneller elektrischer Anschluss, auch mit Durchgangsverdrahtung
- 5 Jahre Garantie
- Anwendung: Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Lebensmittelindustrie, Parkgaragen, überdeckte Vordachbeleuchtung



Pacific LED WT470C

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

- Bis zu 147 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L90): 50.000 Stunden
- Optimale Lichtverteilung und Blendungsbegrenzung
- Schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD) und Gleichspannungsgesiegt
- 5 Jahre Garantie
- Anwendung: Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgarage mit einem besonderen Anspruch an die Lichtqualität und Effizienz



CoreLine Feuchtraumleuchte

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

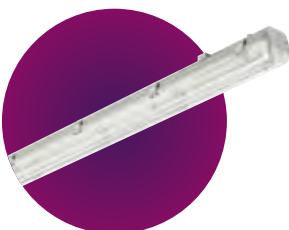
- Bis zu 133 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- Schaltbar (PSU), DALI-regelbar (PSD) und schaltbar mit Bewegungssensor (PSU MDU)
- 5 Jahre Garantie
- Anwendungen: Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung



Ledinaire Feuchtraumleuchte

Bestes PreisLeistungsverhältnis im LED Einstiegsbereich

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



Ledinaire Feuchtraumleuchte, Leergehäuse für T8 LEDtube-Lampen

Für T8-LEDtube-Lampen ihrer Wahl

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

BEST

BETTER

GOOD

Pacific LED WT490C



Produktbeschreibung

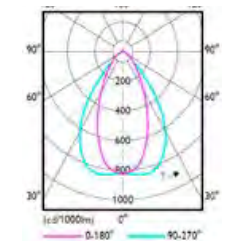
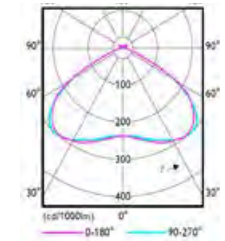
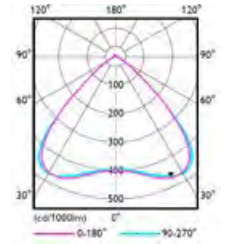
- Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat
- Nur eine (auch chemisch resistente) Leuchtentype für viele Anwendungen einfachere Auswahl und Planung im Projektfall
- Höchste Effizienz: bis zu 165 lm/W
- 3 Leuchten-Längen (700 mm und 1.200 mm; optional 1.800 mm)
- 7 Lichtstrompakete bis zu 15.000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

Vorteile

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

Anwendungen

- Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Lebensmittelindustrie, Parkgaragen, überdeckte Vordachbeleuchtung



Nutzlebensdauer⁵
100.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte mit IP66 und IK08 für viele Anwendungen



Einfache und flexible Montage: Deckenbügel horizontal an viele Montageabstände anpassbar



Einfacher und schneller elektrischer Anschluss (WA7)



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung

Ersatz für
T8 / T5¹

lm²

W³

lm/W⁴

h⁵
(L80)

K⁶

DV⁷

Dimm-
bar⁸

L x B x H
mm

Bestell-Nr.
EOC

Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender (WB), sehr breitstrahlender (VWB) oder tiefstrahlender (Hochregallager-) Optik (NB-HRO), schaltbar (PSU), mit Schnellsteckanschluss (WA7), ohne oder mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3), Länge: 700 mm (L700) oder 1.200 mm (L1200)

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 / T5 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimm-bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
WT490C LED235/840 PSU WB PI5 L700	2 x 18 W	2.300	15,2	151	100.000	4.000	-	-	686 x 96 x 80	623 521 00
WT490C LED425/840 PSU WB WA7 L1200	2 x 36 W	4.200	25,5	165	100.000	4.000	-	-	1.248 x 96 x 80	626 720 00
WT490C LED425/840 PSU WB TW3 WA7 L1200	1 x 58 W	4.200	25,5	165	100.000	4.000	5-pol.	-	1.278 x 96 x 80	626 744 00
WT490C LED425/840 PSU VWB WA7 L1200	1 x 49 W	4.200	25,5	165	100.000	4.000	-	-	1.248 x 96 x 80	626 737 00
WT490C LED425/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200		4.200	25,5	165	100.000	4.000	5-pol.	-	1.278 x 96 x 80	626 751 00
WT490C LED645/840 PSU WB WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	-	-	1.248 x 96 x 80	623 125 00
WT490C LED645/840 PSU WB TW3 WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	-	1.278 x 96 x 80	623 149 00
WT490C LED645/840 PSU VWB WA7 L1200	1/2 x 58 W	6.400	40	160	100.000	4.000	-	-	1.248 x 96 x 80	623 200 00
WT490C LED645/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200	1/2 x 49 W	6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	-	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED645/840 PSU NB-HRO WA7 L1200	1 x 80 W	6.400	40	160	100.000	4.000	-	-	1.248 x 96 x 80	109 988 00
WT490C LED645/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	-	1.278 x 96 x 80	626 805 00
WT490C LED805/840 PSU WB WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	-	-	1.248 x 96 x 80	623 248 00
WT490C LED805/840 PSU WB TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	5-pol.	-	1.278 x 96 x 80	623 255 00
WT490C LED805/840 PSU VWB WA7 L1200	2 x 58 W	8.000	51	157	100.000	4.000	-	-	1.248 x 96 x 80	623 309 00
WT490C LED805/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200	2 x 49 W	8.000	51	157	100.000	4.000	5-pol.	-	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED805/840 PSU NB-HRO WA7 L1200	1 x 80 W	8.000	51	157	100.000	4.000	-	-	1.248 x 96 x 80	623 224 00
WT490C LED805/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	5-pol.	-	1.278 x 96 x 80	626 829 00
WT490C LED1005/840 PSU WB WA7 L1200	2 x 80 W	10.000	65	154	100.000	4.000	-	-	1.248 x 96 x 80	623 323 00



Pacific LED WT490C

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für T8 / T5 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender (WB), sehr breitstrahlender (VWB) oder tiefstrahlender (Hochregallager-) Optik (NB-HRO), DALI-regelbar (PSD), mit Schnellsteckanschluss (WA7), ohne oder mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3), Länge: 700 mm (L700) oder 1.200 mm (L1200)										
WT490C LED235/840 PSD WB PI5 L700	2 x 18 W	2.300	14,4	160	100.000	4.000	–	DALI	686 x 96 x 80	109 582 00
WT490C LED425/840 PSD WB WA7 L1200	2 x 36 W 1 x 58 W 1 x 49 W	4.200	26	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	626 768 00
WT490C LED425/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		4.200	26	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 782 00
WT490C LED425/840 PSD VWB WA7 L1200		4.200	26	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	626 775 00
WT490C LED425/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200	1/2 x 58 W 1/2 x 49 W 1 x 80 W	4.200	26	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 799 00
WT490C LED645/840 PSD WB WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 170 00
WT490C LED645/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	623 187 00
WT490C LED645/840 PSD VWB WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 217 00
WT490C LED645/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED645/840 PSD NB-HRO WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	109 995 00
WT490C LED645/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L1200	2 x 58 W 2 x 49 W 1 x 80 W	6.400	39,5	162	100.000	4.000	5-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 812 00
WT490C LED805/840 PSD WB WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 279 00
WT490C LED805/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	623 286 00
WT490C LED805/840 PSD VWB WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 316 00
WT490C LED805/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED805/840 PSD NB-HRO WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	623 231 00
WT490C LED805/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 836 00
WT490C LED1005/840 PSD WB WA7 L1200		2 x 80 W	10.000	66	152	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80
Zubehör										
WT470Z SCREW-VP SET (10PCS)	Set Spezialschrauben und -mutter für 10 Leuchten; Erforderlich bei vertikaler oder horizontaler Wandmontage oder als Leuchten-Diebstahlschutz									385 098 00

Optional standardmäßig lieferbar:

- Leuchtenlänge L1800 mm mit 8.000, 10.000, 12.000 und 15.000 lm; Warmweiß 3.000 K (/830); integrierte Notlichtakkus 3 Stunden (ELx3); Leuchten für Notlichtanlagen mit Zentralbatterie (PSED)



Pacific LED WT470C



Pacific LED WT470C L700 und L1300: lieferbar bis Dezember 2021
Pacific LED WT470C L1600: lieferbar bis März 2022

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L90)

5 Jahre
Garantie



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)

Produktbeschreibung

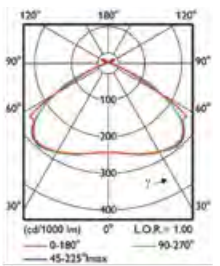
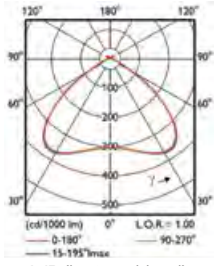
- Hocheffiziente LED-Feuchtraumleuchte, bis zu 147 lm/W

Vorteile

- 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



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 für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar									
WT470C LED235/840 PSU WB L1300		2.300	16,4	140	4.000	-	-	1.321 x 96 x 96	379 141 00
WT470C LED235/840 PSU WB TW1 L1300	1 x 36 W	2.300	16,4	140	4.000	3-pol.	-	1.342 x 96 x 96	379 202 00
WT470C LED235/840 PSU WB TW3 L1300		2.300	16,4	140	4.000	5-pol.	-	1.342 x 96 x 96	379 172 00
WT470C LED235/840 PSU VWB L1300		2.300	16,4	140	4.000	-	-	1.321 x 96 x 96	379 196 00
WT470C LED425/840 PSU WB L1300		2 x 36 W	4.300	30,5	141	4.000	-	-	1.321 x 96 x 96
WT470C LED425/840 PSU WB TW1 L1300	4.300		30,5	141	4.000	3-pol.	-	1.342 x 96 x 96	379 462 00
WT470C LED425/840 PSU WB TW3 L1300	4.300		30,5	141	4.000	5-pol.	-	1.342 x 96 x 96	379 424 00
WT470C LED425/840 PSU VWB L1300	4.200		30,5	138	4.000	-	-	1.321 x 96 x 96	379 431 00
WT470C LED355/840 PSU WB L1600	1 x 58 W	3.600	24,5	147	4.000	-	-	1.621 x 96 x 96	379 288 00
WT470C LED355/840 PSU WB TW1 L1600		3.600	24,5	147	4.000	3-pol.	-	1.642 x 96 x 96	379 349 00
WT470C LED355/840 PSU WB TW3 L1600		3.600	24,5	147	4.000	5-pol.	-	1.642 x 96 x 96	379 295 00
WT470C LED355/840 PSU VWB L1600		3.500	24,5	143	4.000	-	-	1.621 x 96 x 96	379 318 00
WT470C LED355/840 PSU VWB TW1 L1600		3.500	24,5	143	4.000	3-pol.	-	1.642 x 96 x 96	379 325 00
WT470C LED355/840 PSU VWB TW3 L1600		3.500	24,5	143	4.000	5-pol.	-	1.642 x 96 x 96	379 332 00
WT470C LED645/840 PSU WB L1600	2 x 58 W	6.500	46,5	140	4.000	-	-	1.621 x 96 x 96	379 547 00
WT470C LED645/840 PSU WB TW1 L1600		6.500	46,5	140	4.000	3-pol.	-	1.642 x 96 x 96	379 608 00
WT470C LED645/840 PSU WB TW3 L1600		6.500	46,5	140	4.000	5-pol.	-	1.642 x 96 x 96	379 561 00
WT470C LED645/840 PSU VWB L1600		6.400	46,5	138	4.000	-	-	1.621 x 96 x 96	379 578 00
WT470C LED645/840 PSU VWB TW1 L1600		6.400	46,5	138	4.000	3-pol.	-	1.642 x 96 x 96	379 639 00
WT470C LED645/840 PSU VWB TW3 L1600		6.500	46,5	140	4.000	5-pol.	-	1.642 x 96 x 96	379 615 00
Dimmbar									
WT470C LED425/840 PSD WB L1300	2 x 36 W	4.300	30,5	141	4.000	-	DALI	1.321 x 96 x 96	379 493 00
WT470C LED355/840 PSD WB L1600	1 x 58 W	3.600	24,5	147	4.000	-	DALI	1.621 x 96 x 96	379 356 00
WT470C LED355/840 PSD WB TW1 L1600		3.600	24,5	147	4.000	3-pol.	DALI	1.642 x 96 x 96	379 363 00
WT470C LED355/840 PSD VWB TW1 L1600		3.500	24,5	143	4.000	3-pol.	DALI	1.642 x 96 x 96	379 370 00
WT470C LED645/840 PSD WB L1600	2 x 58 W	6.500	46,5	140	4.000	-	DALI	1.642 x 96 x 96	379 813 00
WT470C LED645/840 PSD WB TW1 L1600		6.500	46,5	140	4.000	3-pol.	DALI	1.621 x 96 x 96	379 820 00
WT470C LED645/840 PSD VWB L1600		6.400	46,5	138	4.000	-	DALI	1.642 x 96 x 96	379 844 00
WT470C LED645/840 PSD VWB TW1 L1600		6.400	46,5	138	4.000	3-pol.	DALI	1.642 x 96 x 96	379 875 00
WT470C LED805/840 PSD VWB L1600		2 x 80 W	8.000	58	138	4.000	-	DALI	1.621 x 96 x 96

GreenParking – Energieeinsparende Beleuchtungslösung

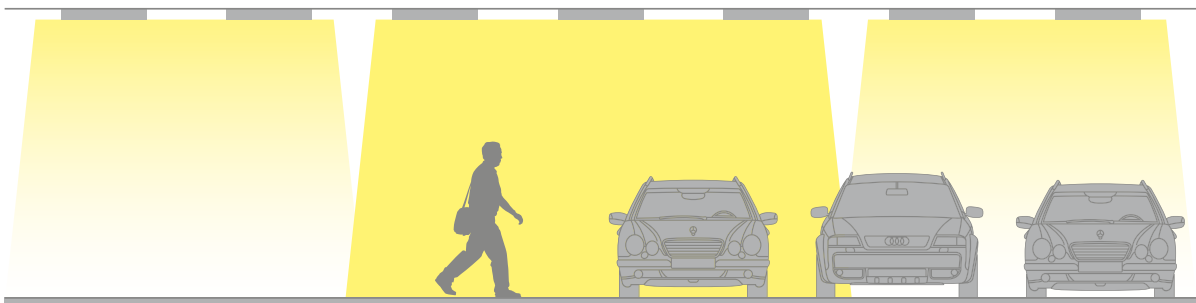
Wie funktioniert das System?

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.

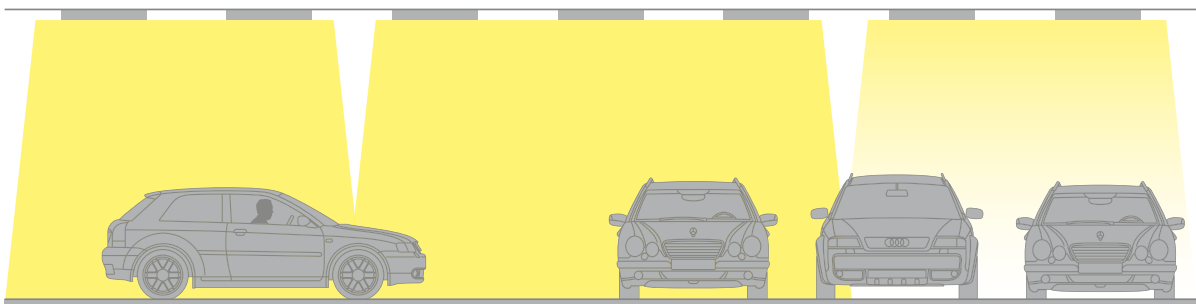
Beispiel Beleuchtungszonen:

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

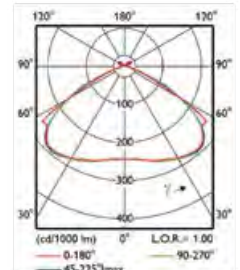
- LED-Feuchtraumleuchte mit GreenParking Funktion
- Hocheffiziente Feuchtraumleuchte
- Bis zu 147 Lumen pro Watt

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

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L90)

5 Jahre
Garantie

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
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	4.000	3-pol.	Ja, siehe GreenParking System	1.642 x 96 x 96	380 406 00
WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600		3.500	25	140	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	4.000	3-pol.		1.642 x 96 x 96	380 451 00
WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600		6.400	47	136	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	4.000	3-pol.	Ja, siehe GreenParking System	1.642 x 96 x 96	380 284 00
WT470X LED35S/840 VWB ACW TW3 L1600		3.500	25	140	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	4.000	3-pol.		1.642 x 96 x 96	380 369 00
WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600		6.400	47	136	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



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

interact
ready.

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready

5 Jahre
Garantie

Produktbeschreibung

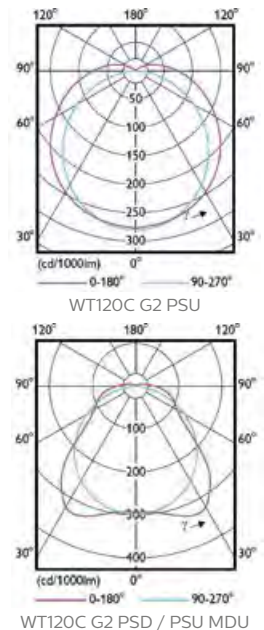
- Robuste und industrietaugliche Feuchtraumleuchte mit integrierter LED-Technik
- Bis zu 133 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- 5 Jahre Garantie

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
- Optional: 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 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit opal-prismatischer Abdeckung (PCO), schaltbar (PSU)									
WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	2 x 18 W	1.800	15	120	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	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	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	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	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	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	349 817 99
Feuchtraumleuchte, mit satinierte, prismatischer Abdeckung, DALI-regelbar (PSD)									
WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	2 x 18 W	1.900	16	119	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	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	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	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	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	4.000	Opt.*	DALI	1.515 x 80 x 76	409 296 00
Feuchtraumleuchte, mit satinierte, prismatischer Abdeckung; Interact Pro Ready, funkvernetzt (WIA)									
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	NEU 2 x 36 W/1 x 58 W	4.000	26	154	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	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 Notlichttakku (ELB3) gewünscht ist, sind die schaltbaren Leuchten auf Anfrage auch mit satinierte, 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 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatischer Abdeckung, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungssensor (MDU)									
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	2 x 18 W	1.900	16	119	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	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	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	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	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	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	962 869 00



Ledinaire Feuchtraumleuchte



Produktbeschreibung

- Markenqualität zum günstigen Preis
- Bis zu 125 Lumen pro Watt

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

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L70)

3 Jahre
Garantie



TW1: zur Weiterverdrahtung geeignet

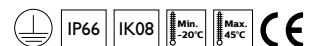


Anschlussklemme ohne DV für werkzeuglose Montage. Typen mit DV haben einen 3-poligen Anschluss



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁷	DV ⁸	Dimmbar ⁹	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar									
WT060C LED18S/840 PSU L600	2 x 18 W	1.800	15	120	4.000	–	–	611 x 69 x 59	360 072 99
WT060C LED25S/840 PSU L1200	1 x 36 W	2.500	20	125	4.000	–	–	1.201 x 69 x 59	362 915 99
WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200		2.500	20	125	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	4.000	–	–	1.201 x 69 x 59	360 096 99
WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200		3.600	30	120	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	4.000	–	–	1.501 x 69 x 59	362 939 99
WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500		3.400	28	121	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	4.000	–	–	1.501 x 69 x 59	360 119 99
WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500		5.600	46	122	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

3 Jahre
Garantie



Sicherer Halt der Abdeckung mit Edelstahlverschlüssen



Horizontal verschiebbare Montagebügel für maximale Flexibilität



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	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

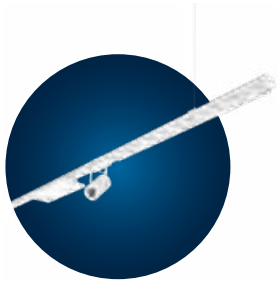


CorePro LEDtube
1500mm 20W 840 T8 Glas
Bestell-Nr.: 710 913 00
1200mm 14,5W 840 T8 Glas
Bestell-Nr.: 711 071 00

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



Lichtbandsysteme



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



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



CoreLine Lichtbandsystem Gen2

Günstiges LED-Lichtbandsystem - schnell und einfach installiert

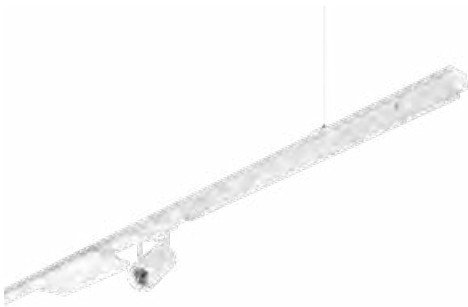
- Schnelle Montage durch Lichtträger und Tragschiene in einer Einheit
- Systemlänge 3,4 m und 1,7 m
- Bis zu 161 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- 4.000 Kelvin
- Schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD)
- 5 Jahre Garantie

BEST

BETTER



Maxos fusion



Nutzlebensdauer⁵
50.000h (L90)

interact
ready.

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready

5 Jahre
Garantie

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)

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



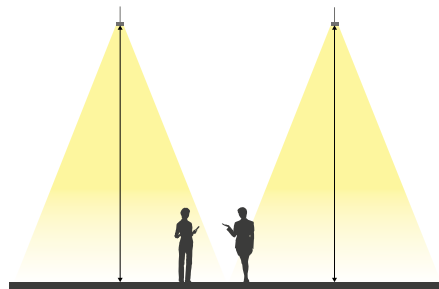
Montageanleitung
Lichtträger inkl. Maße



Montageanleitung
Tragschiene inkl. Maße

Empfohlene Optiken für Flächen*

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

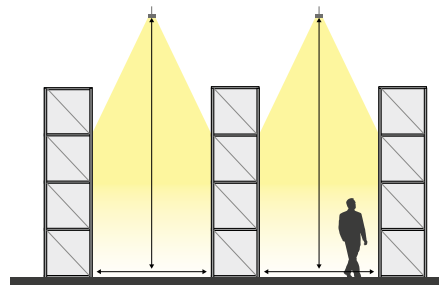


Lichtverteilung

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.

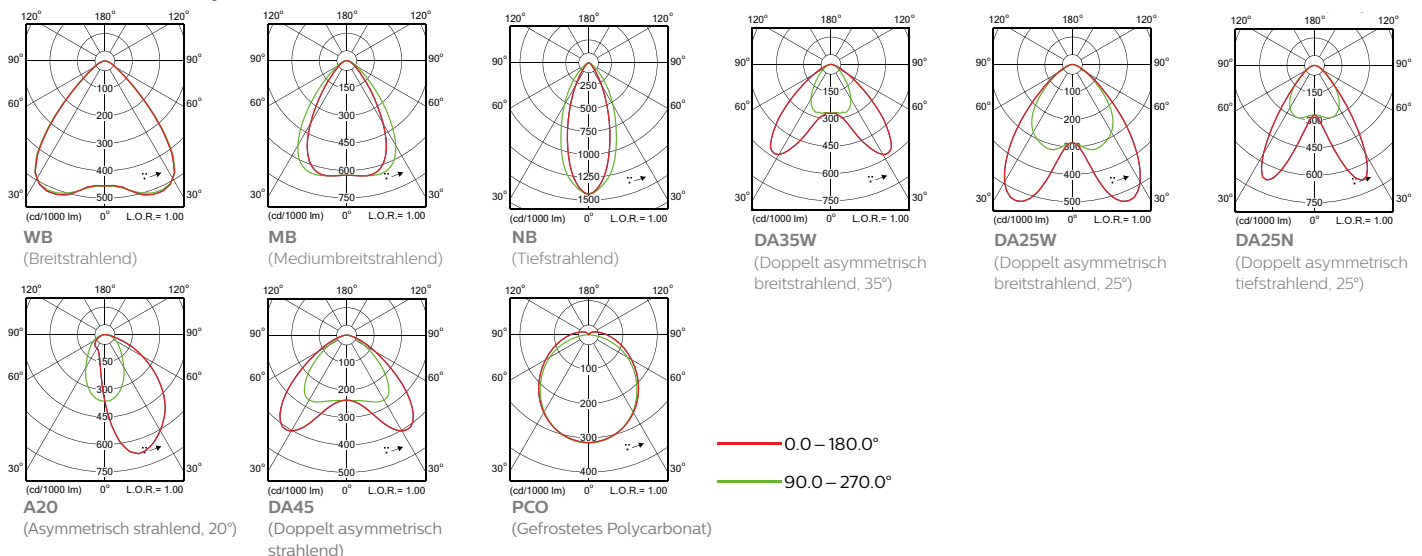
Empfohlene Optiken für Hochregallager*

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



*Abhängig von der Raumgröße.

Definition der Optiken



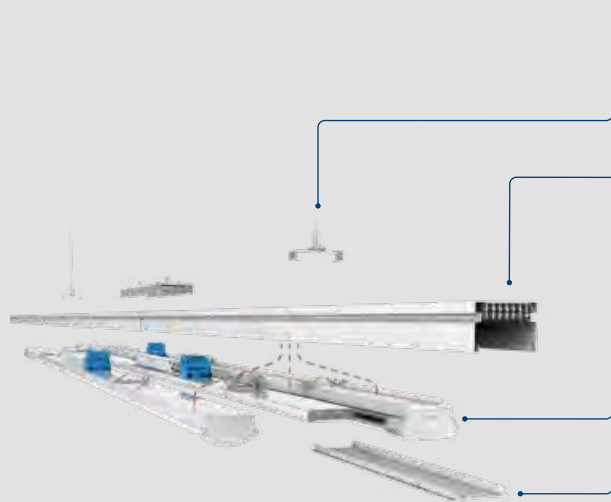


Maxos fusion

Technische Daten

Produktbezeichnung	Im ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L90; L80 bei 1605)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. 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 ²							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 ²							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 ²							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	Mittlereinspeisung mit 3 Kabeleinführungen, L = 400 mm								383 193 00
LL500Z CM L595 WH	Mittlereinspeisung mit 6 Kabeleinführungen, L = 595 mm								383 261 00
LL500Z BC L2300 WH	Blindabdeckung aus Kunststoff, L = 2.300 mm								383 544 00
LL500E H4 WH	Interact Pro Sensor, weiß - zur Kombination mit Lichtträgern mit SIA-Betriebsgerät								625 129 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 ("Odenwaldecken")								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	Komponenten		
Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)	CPE: Außenkupplung	CB-CH: Abhänger für Kette	MB-SW: Schnellabhänger
	SW: Stahlseil	PB: Abhänger mit Caddyclip	SMB: Abhänger für direkte Deckenmontage
Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)	7-polig	Optionen 7 x 2,5 mm ² 13 x 2,5 mm ²	13-polig
Lichtträger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)	Linsenoptik	Lichtträger mit Linsenoptiken (WB, MB, NB, DA35W, DA25W, DA25N, A20, DA45 etc.) Lichtträger mit PCO-Abdeckung	PCO-Optik
Zubehör Einspeisung und Blindabdeckung	2xEP CU: Starter-Kit	BC WH: Blindabdeckung	CM WH: Mittlereinspeisung
Lichtsteuerung	LL500E H4 WH Interact Pro Sensor		ACW: ActiLume Wireless Sensor



Maxos LED Industry



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



Produktbeschreibung

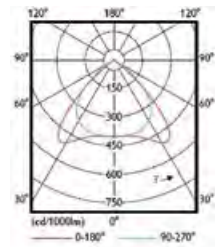
- Hocheffizientes LED-Lichtbandsystem mit bis zu 161 lm/W
- DALI-regelbar (PSD)
- Auch als Sanierungslichtträger für Maxos konventionell
- Auch mit VLC Betriebsgerät verfügbar (Visible Light Communiation) für eine lichtbasierte Navigation in Gebäuden

Vorteile

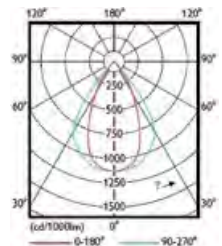
- Exzellente Sanierungslösung für herkömmliche Lichtbänder
- Für nahezu jede Anwendung geeignet dank Baukastensystem aus Tragschiene, Lichtbandeinsatz und umfangreichem Zubehör
- Ideal insb. auch für bestehende, konventionelle Maxos T8 Lichtbänder – Einfaches Aufrüsten mit dem Sanierungslichtträger
- 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
Lichtträger



Montageanleitung
Tragschiene

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Lichtträger, dimmbar									
4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	1 x 49 W	4.000	25	160	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 ² , weiß							1.479	583 645 99
4MX656 492 7x2.5 WH	Tragschiene, 2-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm ² , weiß							2.958	583 652 99
4MX656 493 7x2.5 WH	Tragschiene, 3-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm ² , weiß							4.473	583 669 99

Beispielkonfiguration

Lichtband 10-längig durchgängig:

2 x Tragschiene 2-längig

2 x Tragschiene 3-längig

10 x Lichtträger

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

1 x Set aus Einspeiser und Endkappen

4 x Abhänger (Abhängeabstand 3,75 m)



Maxos LED Industry Sanierungslichtträger

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁵	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
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	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	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	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	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	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	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	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	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
Zubehör elektrischer Anschluss und Blindabdeckung		
9MX056 EP WH SET	Set: 1 x Einspeiser/Anschlussklemme und 2 x Endkappe für Tragschiene	108 244 00
9MX056 EC7	Einspeiser/Anschlussklemme einzeln	131 792 00
9MX056 EA7	Ausspeiser einzeln	135 462 00
9MX056 BC49 WH	Blindabdeckung 1.478 mm für 49 W-Länge	601 578 99
Zubehör Pendelmontage		
9MX056 CP WH	Außenkupplung für Tragschiene bei Pendelmontage	108 077 00
9MX056 CBA WH	Abhänger für Kette, verstellbar	217 540 00
9MX056 CB-WH	Abhänger für Kette	556 786 99
9MX056 MB-SW WH	Seilabhänger ohne Seil	662 807 99
9MX056 MB-SW L1250 WH	Seilabhänger mit Seil, Länge: 1.250 mm	259 212 00
9MX056 MB-SW L3000 WH	Seilabhänger mit Seil, Länge: 3.000 mm	258 673 00
Zubehör Deckenmontage		
9MX056 CPI	Innenkupplung für Tragschiene bei Deckenmontage	108 091 00
9MX056 PB WH	Abhänger mit Caddy-Clip zur Montage an Deckenrastern ("Odenwaldecken")	674 558 99
9MX056 MB WH	Abhänger zur direkten Deckenmontage mit Schrauben	661 886 99



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

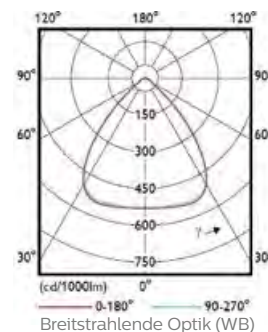


CoreLine Lichtbandsystem Gen2



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 gleichspannungsgesiegt
- 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.



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

interact
ready.

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready

5 Jahre
Garantie

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

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
3,40 m Länge (Standardlänge), mit breitstrahlender Optik (WB)									
LL234X LED90S/840 2X PSU WB 5x1.5	1 x 58 W	9.000	56	161	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	617 926 00
LL234X LED90S/840 1X PSD WB 7x1.5		9.000	56	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	617 933 00
LL234X LED160S/840 2X PSU WB 5x1.5	2 x 58 W	16.000	100	160	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	108 158 00
LL234X LED160S/840 1X PSD WB 7x1.5		16.000	100	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	199 217 00
LL234X 90S/840 2x PSU NB 5x1.5	1 x 58 W	9.000	56	161	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	622 937 00
LL234X 90S/840 1x PSD NB 7x1.5		9.000	56	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 766 00
LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x1.5	2 x 58 W	16.000	100	160	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	199 330 00
LL234X 160S/840 1x PSD NB 7x1.5		16.000	100	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 780 00
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	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	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	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	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	4.000	5-pol.	–	1.700 x 81 x 50	633 797 00
LL217X 45S/840 1x PSD NB 7x1.5		4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	633 803 00
LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	5-pol.	–	1.700 x 81 x 50	199 347 00
LL217X 80S/840 1x PSD NB 7x1.5		8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	633 827 00



CoreLine Lichtbandsystem Gen2

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
3,40m Länge mit halb LED-Einheit & halb Blindabdeckung mit breitstrahlender (WB) und engstrahlender (NB) Optik									
LL234X 45S/840 1x PSU HB WB 5x1.5		4.500	28	161	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	633 674 00
LL234X 45S/840 1x PSD HB WB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 681 00
LL234X 80S/840 1x PSU HB WB 5x1.5		8.000	50	160	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	633 698 00
LL234X 80S/840 1x PSD HB WB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 704 00
LL234X 45S/840 1x PSU HB NB 5x1.5		4.500	28	161	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	633 711 00
LL234X 45S/840 1x PSD HB NB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 728 00
LL234X 80S/840 1x PSU HB NB 5x1.5		8.000	50	160	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	633 735 00
LL234X 80S/840 1x PSD HB NB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	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
LL200E H4 7x2.5 WH	Interact Pro Sensor, 7-adrig, weiß - zur Kombination mit Lichtbandeinheiten mit SIA-Betriebsgerät								625 129 00
Strahler (schaltbar, mittelbreitstrahlend) zur Integration in das Lichtband									
LL200Z SPO EC-F 7x2.5 L550 WH	Einheit für zwei Strahler, Länge: 550 mm, weiß, 7-adrig, 2,5 mm ² (immer erforderlich, um Strahler zu integrieren)								
ST210Y LED27S/840 PSU MB WH	2 x 2.500	39,5	126	4.000	-	-	-	-	973 230 00
ST210Y LED39S/840 PSU MB WH	2 x 3.900	61	129	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 Abhängepunkte, 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-Einzeleuchten auch in Länge 3,40 m (LL234X BV)
- Abhänger zur Befestigung an Deckensystemen mit sichtbaren Tragprofilen (CaddyClips)
- Weitere Strahler



LL200E H4 7x2.5 WH Interact Pro Sensor



CoreLine Lichtbandsystem Gen2 - Einzelleuchte



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



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



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



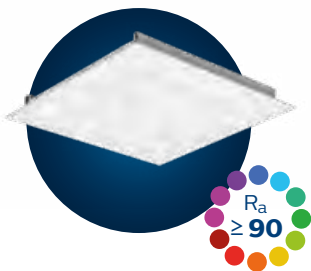
Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

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



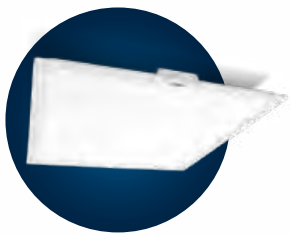
Einlege- und Einbauleuchten



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 und Interact Pro Ready
- 5 Jahre Garantie



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 und Interact Pro Ready
- 5 Jahre Garantie

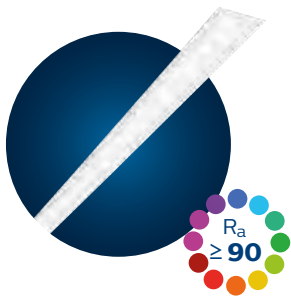


FlexBlend

Effizientes Licht – brilliant und komfortabel

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

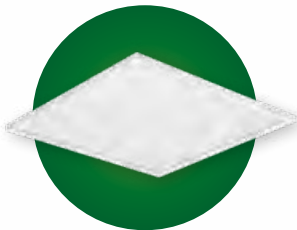
BEST



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

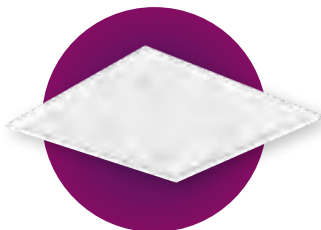
- 4 Produkte in einem – einfaches Umschalten an der Leuchte ermöglicht 2 Lichtfarben und jeweils 2 Lichtstrompakete
- Quadratische und Langfeld-Einlegeleuchten für 625 mm und 600 mm Moduldecken (Langfeld nur 300 x 1.200 mm)
- BAP-taugliche Optik (OC)
- Bis zu 123 lm/W
- Einfache und sehr schnelle Montage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

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
- 5 Jahre Garantie



Ledinaire Panel Günstiges, BAP-taugliches Licht

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

GOOD

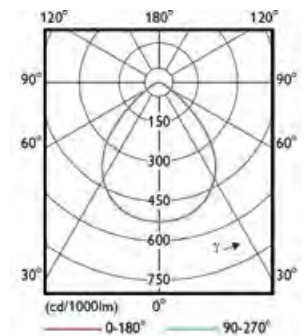


PowerBalance



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 (gleichspannungsgeeignet)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L90)



5 Jahre
Garantie

Interact
ready.

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

Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	Im ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁵	UGR _r	Dimmbar ⁶	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
RC463B LED285/940 PSD W62L62 VPC PIP	3 x 14/18 W	2.800	20	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 041 00
RC463B LED285/930 PSD W62L62 VPC PIP		2.800	21,5	130	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 768 00
RC463B LED345/940 PSD W62L62 VPC PIP	4 x 14/18 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 058 00
RC463B LED345/930 PSD W62L62 VPC PIP		3.400	26	131	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 065 00
RC463B LED405/940 PSD W62L62 VPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	964 849 00
RC463B LED405/930 PSD W62L62 VPC PIP		4.000	30	133	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 LED345/940 PSD-T W62L62 VPC ACL PIP	4 x 14/18 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 089 00
RC463B LED405/940 PSD-T W62L62 VPC ACL PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 096 00

Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)

RC463B LED345/940 PSD W31L125 VPC PIP	2 x 28/36 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 812 00
RC463B LED345/930 PSD W31L125 VPC PIP		3.400	26	131	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 102 00
RC463B LED405/940 PSD W31L125 VPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 119 00
RC463B LED405/930 PSD W31L125 VPC PIP		4.000	30	133	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 126 00

Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)

RC463B LED345/940 PSD W62L62 CPC PIP	4 x 14/18 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 133 00
RC463B LED345/930 PSD W62L62 CPC PIP		3.400	26	131	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 775 00
RC463B LED405/940 PSD W62L62 CPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 140 00
RC463B LED405/930 PSD W62L62 CPC PIP		4.000	30	133	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 LED345/940 PSD-T W62L62 CPC ACL PIP	4 x 14/18 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 799 00
RC463B LED405/940 PSD-T W62L62 CPC ACL PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 805 00

Einbauleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)

RC463B LED345/940 PSD W31L125 CPC PIP	2 x 28/36 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 157 00
RC463B LED405/940 PSD W31L125 CPC PIP		4.000	28,5	140	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



Produktbeschreibung

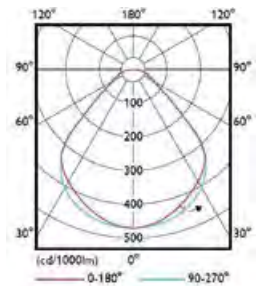
- Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Einlege- und Einbauleuchte (bis zu 120 lm/W)
- Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- Mit OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- Leuchtgehäuse aus weißem Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL9003)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

Vorteile

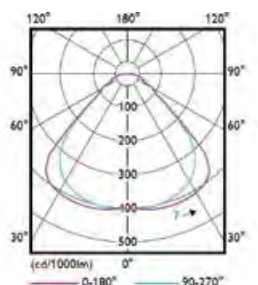
- Besonders brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zur Decke
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- OLC-Microlinsenoptik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1
- Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen (VPC), Einbauleuchte für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

Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



RC402B, quadratisch



RC402B, Langfeld

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie

interact
ready.



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



SlimBlend als Langfeldleuchte



Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)

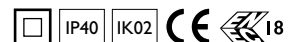


Brilliant OLC-Microlinsenoptik mit innenliegendem, dekorativem Print und Halo-Effekt



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁵	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC402B LED285/840 PSD W62L62 VPC PIP	3 x 14/18 W	2.800	23,5	119	4.000	19	DALI	622 x 622 x 49	177 188 00
RC402B LED365/840 PSD W62L62 VPC PIP		3.600	31	116	4.000	19	DALI	622 x 622 x 49	174 651 00
RC402B LED365/830 PSD W62L62 VPC PIP		3.600	34,5	104	3.000	19	DALI	622 x 622 x 49	174 644 00
RC402B LED425/840 PSD W62L62 VPC PIP		4.200	37	114	4.000	19	DALI	622 x 622 x 49	177 232 00
RC402B LED425/830 PSD W62L62 VPC PIP		4.200	41,5	101	3.000	19	DALI	622 x 622 x 49	177 225 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC402B LED365/840 PSD W31L125 VPC PIP	2 x 28/36 W	3.600	30	120	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 49	174 736 00
RC402B LED425/840 PSD W31L125 VPC PIP		4.200	35,5	118	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 LED285/840 PSD W62L62 PCV PIP	3 x 14/18 W	2.800	23,5	119	4.000	19	DALI	622 x 622 x 90	176 808 00
RC402B LED365/840 PSD W62L62 PCV PIP		3.600	31	116	4.000	19	DALI	622 x 622 x 90	177 256 00
RC402B LED365/830 PSD W62L62 PCV PIP		3.600	34,5	104	3.000	19	DALI	622 x 622 x 90	177 263 00
RC402B LED425/840 PSD W62L62 PCV PIP		4.200	37	114	4.000	19	DALI	622 x 622 x 90	176 815 00
RC402B LED425/830 PSD W62L62 PCV PIP		4.200	41,5	101	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 LED365/840 PSD W31L125 PCV PIP	2 x 28/36 W	3.600	30	120	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 90	176 846 00
RC402B LED425/840 PSD W31L125 PCV PIP		4.200	35,5	118	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.

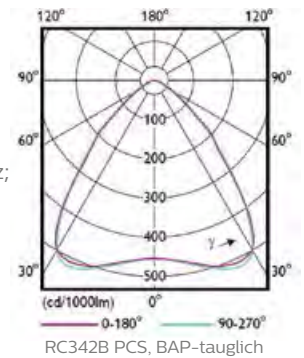


FlexBlend



Produktbeschreibung

- LED-Einlegeleuchten, quadratisch und Langfeld, für das Deckenmodul 625
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: 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
- Leuchtgehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsgesiegt und flimmerfrei)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)



5 Jahre
Garantie

interact
ready.

Vorteile

- Sehr energiesparend und schnelle Montage
- Bis zu 72 % Energieeinsparung 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

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _r	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC342B LED285/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	3 x 14/18 W	2.800	20	140	4.000	19	DALI	622 x 622 x 79	104 198 00
RC342B LED365/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	4 x 14/18 W	3.600	25	144	4.000	19	DALI	622 x 622 x 79	104 204 00
RC342B LED425/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	4 x 14/18 W	4.200	30	140	4.000	19	DALI	622 x 622 x 79	104 211 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät und Lichtregelung ActiLume; mit Touch&Dim-Anschlussmöglichkeit (PSD-T ACL)									
RC342B LED365/940 PSD-T W62L62 VPC PCS ACL PIP	4 x 14/18 W	3.600	25	144	4.000	19	DALI	622 x 622 x 79	104 334 00
RC342B LED425/940 PSD-T W62L62 VPC PCS ACL PIP	4 x 14/18 W	4.200	30	140	4.000	19	DALI	622 x 622 x 79	104 341 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC342B LED285/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	1 x 28/36 W	2.800	20	140	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 77	104 228 00
RC342B LED365/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	2 x 28/36 W	3.600	25	144	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 77	104 235 00
RC342B LED425/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	2 x 28/36 W	4.200	30	140	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 77	104 242 00

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 funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4) – ausgewählte Versionen siehe Seite 15.



CoreLine Panel MultiColour/Lumen



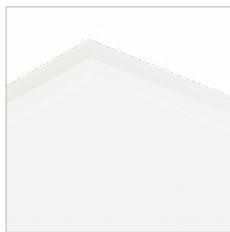
3.000 K	4.000 K
3.400 lm	4.000 lm
3.600 lm	4.300 lm

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



Einfache Einlegemontage
in Deckensysteme mit
sichtbaren Tragprofilen



CoreLine Panel OC mit breit-
strahlender, BAP-tauglicher
Opal-MicroOptik aus PMMA.
Konform EN12464-1:
L65 < 3.000 cd/m² und
UGR_R19



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

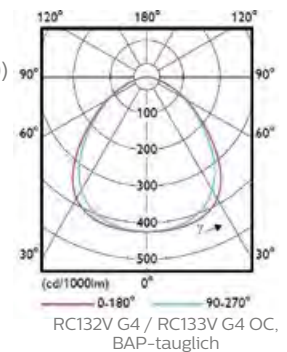
- 4 Produkte in einem – einfaches Umschalten ermöglicht 2 Lichtfarben und jeweils 2 Lichtstropakete
- Sehr flache quadratische und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)
- Hocheffizient: bis zu 123 lm/W
- Mit BAP-tauglicher Optik (OC), konform EN12464-1: L65 ≤ 3.000 cd/m² und UGR_R 19
- Mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU) – flimmerfrei
- Mit zwei am Betriebsgerät integrierten Minischaltern für das Einstellen der 2 Lichtfarben und 2 Lichtstropakete
- 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



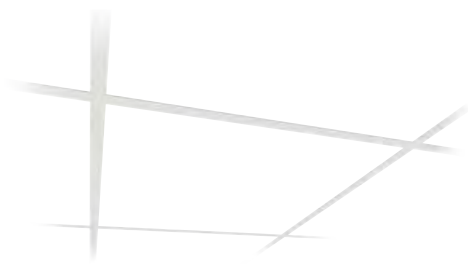
RC132V G4/RC133V G4
Montageanleitung mit
Abmessungen und
Gewichten, inklusive Zubehör

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	IP20 deckenseitig; IP44 raumseitig; IK03			
									CE	05	05	
Einlegeleuchte, MultiColour/Lumen, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR_R 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 3.600/4.300	29,5 35	115/114 122/123	3.000 4.000	19	622 x 622 x 36	360 553 00				
Einlegeleuchte, MultiColour/Lumen, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR_R 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 3.600/4.300	29,5 35	115/114 122/123	3.000 4.000	19	595 x 595 x 36	360 546 00				
Einlegeleuchte, MultiColour/Lumen, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR_R 19 (OC), integrierte Minischalter für Lichtfarb- und Lichtstromveränderung												
RC132V G4LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC	1 x 28/36/ 54 W	3.400/4.000 3.600/4.300	29,5 35	115/114 122/123	3.000 4.000	19	1.195 x 295 x 36	360 560 00				



CoreLine Panel



Produktbeschreibung

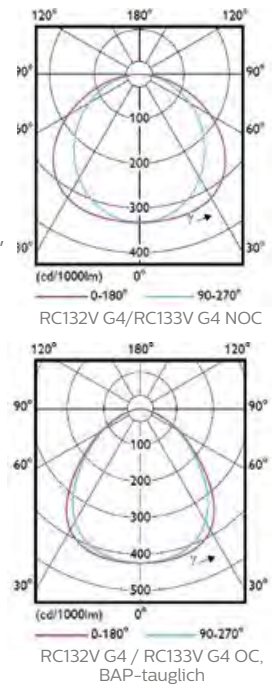
- Sehr flache quadratische und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)
- Hocheffizient: bis zu 123 lm/W
- Zwei Ausführungen: OC – BAP-tauglich konform EN12464-1: $L65 \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$ und $UGR_R 19$ 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

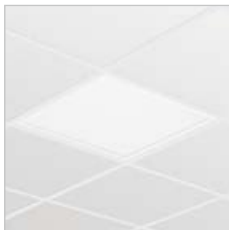


Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

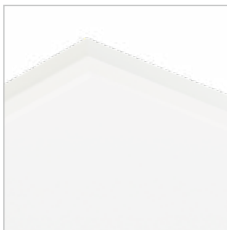
interact
ready.

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready

5 Jahre
Garantie



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 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	IP20 deckenseitig; IP44 raumseitig IK03 CE 05		
										IP20	IP44	IK03
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit integriertem, schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR_R 22 (NOC)												
RC133V G4 LED34S/830 PSU W62L62 NOC	4 x 14/18 W	3.400	29	117	3.000	22	–	622 x 622 x 40	360 393 00			
RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC		3.600	29	124	4.000	22	–	622 x 622 x 40	360 386 00			
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, mit integriertem, schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR_R 22 (NOC)												
RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC	4 x 14/18 W	3.400	29	117	3.000	22	–	595 x 595 x 40	360 362 00			
RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC		3.600	29	124	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_R 19 (OC)												
RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 OC	4 x 14/18 W	3.600	29	124	4.000	19	–	622 x 622 x 40	360 430 00			
RC133V G4 LED34S/830 PSD W62L62 OC		3.400	31	110	3.000	19	DALI	622 x 622 x 43	360 492 00			
RC133V G4 LED36S/840 PSD W62L62 OC		3.600	31	116	4.000	19	DALI	622 x 622 x 43	360 485 00			
RC133V G4 LED43S/840 PSD W62L62 OC		4.300	34,5	125	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_R 19 (OC)												
RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC	4 x 14/18 W	3.600	29	124	4.000	19	–	595 x 595 x 40	360 416 00			
RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC		3.400	31	110	3.000	19	DALI	595 x 595 x 43	360 461 00			
RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC		3.600	31	116	4.000	19	DALI	595 x 595 x 43	360 454 00			
RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC		4.300	34,5	125	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_R 19 (OC)												
RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC	1 x 28/36/54 W	3.600	29	124	4.000	19	–	1.195 x 295 x 40	360 447 00			
RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC		3.400	31	110	3.000	19	DALI	1.195 x 295 x 43	360 522 00			
RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC		3.600	35	116	4.000	19	DALI	1.195 x 295 x 43	360 515 00			

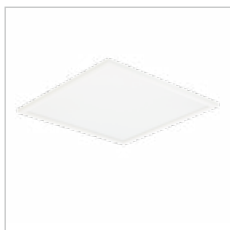


CoreLine Panel

Technische Daten

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

CoreLine Panel Zubehör



Einbaumontage
Alle CoreLine Panel können mit optionalen Einbauklemmen 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 direktstrahlende 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
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
RC132Z SMB W60L60

RC132Z SMB W30L120

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

RC132Z SME-3 WH
RC132Z SME-4 WH



CoreLine Einbaurahmen Montageanleitung

Technische Daten

Produktbezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC
Einbauleuchten für gesägte Decken – VPE 4 Stück, pro Leuchte werden 4 Klemmen benötigt		
RC132Z SMB-PLC	Einbauleuchten	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

- Flache, 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 cd/m² und UGR_R 19
- Mit integriertem, schaltbarem elektronischem Betriebsgerät
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

Vorteile

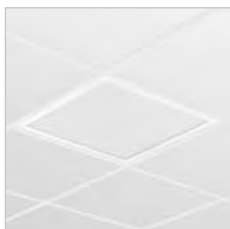
- Professionelle, robuste Produktqualität mit hoher Zuverlässigkeit
- Komfortables, gleichmäßiges Licht – BAP-tauglich für Büroanwendungen
- Bis zu 61 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten

Anwendungen

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

Nutzlebensdauer⁵
35.000 h (L80)

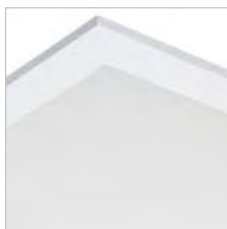
3 Jahre
Garantie



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 cd/m² und UGR_R 19



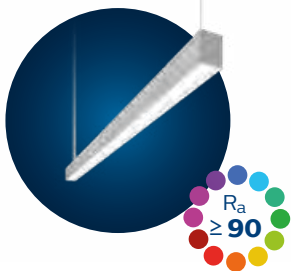
Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	□	IP20	IK02	CE
Einlegeleuchte, BAP-tauglich, quadratisch, Modul 625, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU), UGR_R 19 (OC)													
RC066B LED345/840 PSU W62L62 OC	4 x 14/18 W	3.400	34	100	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				

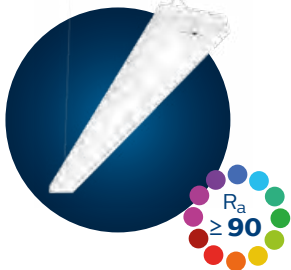


Pendel- und Anbauleuchten



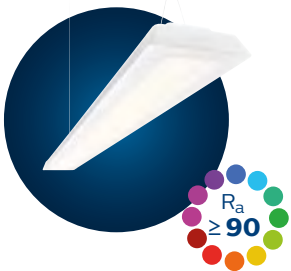
TrueLine Pendel- und Anbauleuchte Elegant, schlank und höchst effizient

- Leuchtenfamilie (55 mm schlank) aus natureloxiiertem oder weiß lackiertem Aluminium
- 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 und Interact Pro Ready
- 5 Jahre Garantie



TrueLevel Pendel- und Anbauleuchte Stylish und höchst effizient

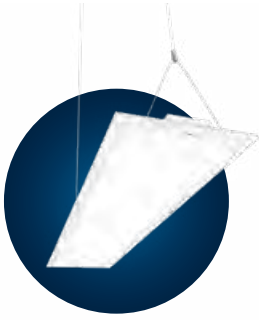
- Kompakte, puristische Bauform (125 mm breit x 50 mm flach)
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Bis zu 154 lm/W
- Weiß, schwarz oder silbergrau lackiertes Stahlblech
- Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume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



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





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 und Interact Pro Ready
- 5 Jahre Garantie



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



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



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



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

BEST

BETTER

GOOD



TrueLine Pendelleuchte



Produktbeschreibung

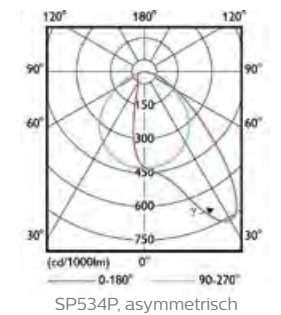
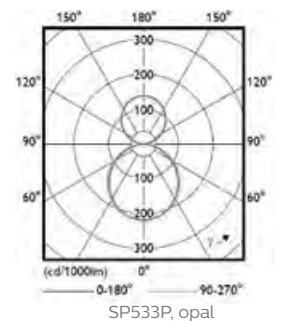
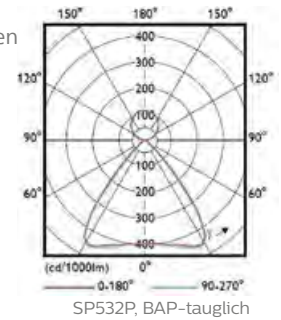
- Sehr schlanke direkt- (indirekt) strahlende LED-Pendelleuchten
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 149 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtgehäuse aus Aluminium, natureloxiert oder weiß lackiert (ähnlich 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



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L85)



5 Jahre
Garantie

interact
ready.



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 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _r	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,13 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert									
SP532P LED21S/940 PSD P15 SM2 L1130 ALU	1 x 28 W	2.100	14,5	145	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	966 317 00
SP532P LED36S/940 PSD P15 SM2 L1130 ALU	2 x 28/1 x 54 W	3.600	24,5	147	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	963 101 00
SP532P LED49S/940 PSD P15 SM2 L1130 ALU	2 x 54 W	4.900	35	140	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	963 606 00
SP532P LED58S/940 PSD P15 SM2 L1130 ALU	2 x 54 W	5.800	40,5	143	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	963 309 00
direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert									
SP532P LED29S/940 PSD P15 SM2 L1410 ALU	1 x 35 W	2.900	19,5	149	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	966 331 00
SP532P LED47S/940 PSD P15 SM2 L1410 ALU	1 x 58/49 W	4.700	32	147	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	963 187 00
SP532P LED66S/940 PSD P15 SM2 L1410 ALU	1 x 80 W	6.600	47,5	139	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	966 348 00
SP532P LED77S/940 PSD P15 SM2 L1410 ALU	2 x 58/49 W	7.700	56,5	136	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	963 217 00
direkt-indirekt strahlend (60%-40%), opal Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert									
SP533P LED33S/940 PSD P15 SM2 L1410 ALU	1 x 35/1 x 49 W	3.300	26	127	4.000	22	DALI	1.409 x 55 x 88	966 393 00
SP533P LED54S/940 PSD P15 SM2 L1410 ALU	1 x 49-80/2 x 35 W	5.400	44	123	4.000	22	DALI	1.409 x 55 x 88	966 409 00
direkt strahlend, asymmetrische Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert									
SP534P LED50S/940 PSD P15 SM2 L1410 ALU	1 x 49 W	5.000	39,5	127	4.000	-	DALI	1.409 x 55 x 88	966 416 00
direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Lichtband-Eingangsluchte (LE1) oder Lichtband-Folgeleuchte (LF1), Gehäuse: Aluminium natureloxiert									
SP532P LED29S/940 PSD LE1 P15 SM2 L1410 ALU	1 x 35 W	2.900	19,5	149	4.000	16	DALI	1.408 x 55 x 88	974 251 00
SP532P LED47S/940 PSD LE1 P15 SM2 L1410 ALU	1 x 58 W/1 x 49 W	4.700	32	147	4.000	16	DALI	1.408 x 55 x 88	974 268 00
SP532P LED29S/940 PSD LF1 P15 SM2 L1410 ALU	1 x 35 W	2.900	19,5	149	4.000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	974 275 00
SP532P LED47S/940 PSD LF1 P15 SM2 L1410 ALU	1 x 58 W/1 x 49 W	4.700	32	147	4.000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	974 282 00
direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert									
SP532P LED29S/940 PSD P15 SM2 L1410 WH	1 x 35 W	2.900	19,5	149	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	963 477 00
SP532P LED47S/940 PSD P15 SM2 L1410 WH	1 x 58 W/1 x 49 W	4.700	32	147	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	966 966 00
SP532P LED66S/940 PSD P15 SM2 L1410 WH	1 x 80 W	6.600	47,5	139	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	966 973 00

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



TrueLine Anbauleuchte



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L85)



5 Jahre
Garantie

interact
ready.



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

Produktbeschreibung

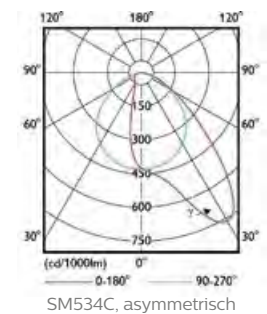
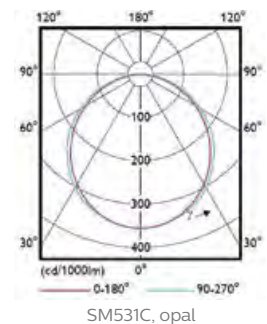
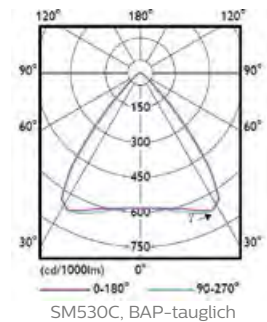
- Sehr schlanke LED-Anbauleuchten (55 mm)
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 151 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtgehäuse aus Aluminium, natureloxiert oder weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Zwei 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

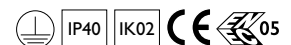
- Sehr schlanke Lichtlinien – mit durchlaufender Optik bei Lichtbändern
- Bis zu 65 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliche, satinierte Optik für komfortables Licht, konform EN12464-1
- Leistungsstarke BAP-taugliche Versionen: bis zu 5.000 lm

Anwendungen

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



Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁵	UGR _R	Dimmbar ⁶	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert									
SM530C LED195/940 PSD PI5 L1410 ALU	1 x 35 W	1.900	13	146	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	963 491 00
SM530C LED315/940 PSD PI5 L1410 ALU	1 x 58/49 W	3.100	21	148	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	963 781 00
SM530C LED435/940 PSD PI5 L1410 ALU	1 x 58/49 W	4.300	28,5	151	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	963 569 00
SM530C LED505/940 PSD PI5 L1410 ALU	1/2 x 58/49 W	5.000	34	147	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	966 225 00
BAP-taugliche Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert									
SM530C LED195/940 PSD PI5 L1410 WH	1 x 35 W	1.900	13	146	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	963 330 00
SM530C LED315/940 PSD PI5 L1410 WH	1 x 58/49 W	3.100	21	148	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	963 910 00
SM530C LED435/940 PSD PI5 L1410 WH	1 x 58/49 W	4.300	28,5	151	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	963 972 00
SM530C LED505/940 PSD PI5 L1410 WH	1/2 x 58/49 W	5.000	34	147	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	963 811 00
Opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert									
SM531C LED195/940 PSD PI5 L1410 ALU	1 x 35 W	1.900	18,5	103	4.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	963 385 00
SM531C LED195/930 PSD PI5 L1410 ALU	1 x 35 W	1.900	19,5	97	3.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	963 965 00
Opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert									
SM531C LED195/940 PSD PI5 L1410 WH	1 x 35 W	1.900	18,5	103	4.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	966 232 00
SM531C LED195/930 PSD PI5 L1410 WH	1 x 35 W	1.900	19,5	97	3.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	966 249 00
Asymmetrische Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert									
SM534C LED505/940 PSD PI5 L1410 ALU	1/2 x 58/49 W	5.000	41	122	4.000	-	DALI	1.409 x 55 x 93	963 163 00
Zubehör für Pendel- und Anbauleuchten									
ZZ5400 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

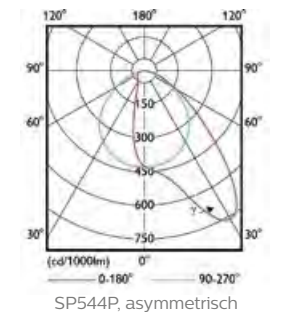
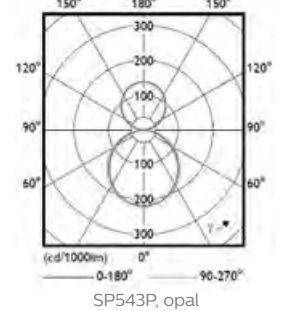
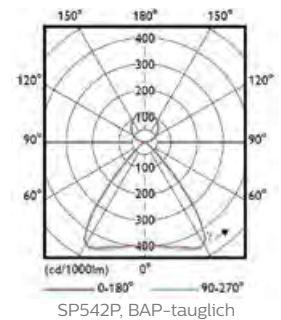
- Kompakte direkt-indirekt strahlende LED-Pendelleuchten (125 mm x 50 mm)
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 149 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß, schwarz oder silbergrau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

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



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L85)



5 Jahre
Garantie



TrueLevel WH, weiß lackiert
(ähnlich RAL 9003)



TrueLevel SI, silbergrau
lackiert (ähnlich RAL 9006)

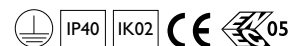


TrueLevel BK, schwarz
lackiert (ähnlich RAL 9004)



Montageanleitung mit
Abmessungen und Gewichten

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
SP542P LED29S/940 PSD SMT L1480 WH	1 x 35 W	2.900	20	145	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	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	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	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	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	4.000	≤ 19	DALI	1.477 x 125 x 50	965 648 00
direkt-indirekt strahlend (60%-40%), opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
SP543P LED33S/940 PSD SMT L1480 WH	1 x 35 W	3.300	25,5	129	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	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	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	4.000	22	DALI	1.477 x 125 x 50	966 430 00
direkt strahlend, asymmetrische Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH	1 x 58/49 W	4.300	33,5	128	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	4.000	–	DALI	1.477 x 125 x 50	965 631 00
direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD) und integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (ACL)									
SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH	1 x 35 W	2.900	20	145	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	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	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	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.



TrueLevel Anbauleuchte



Produktbeschreibung

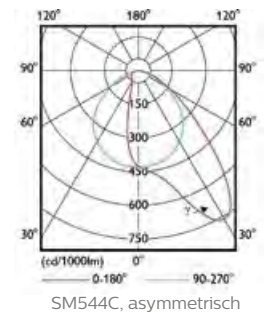
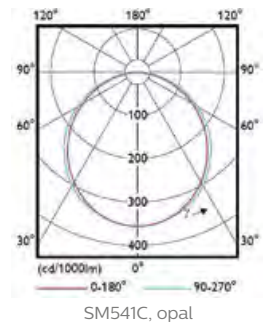
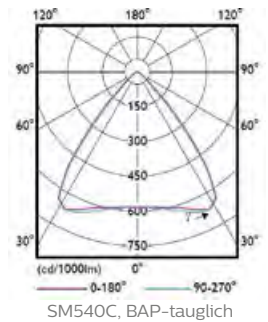
- Kompakte LED-Anbauleuchten (125 mm x 64 mm)
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 154 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß, schwarz oder silbergrau lackiert
- Eine Leuchtenlänge: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

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



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L85)



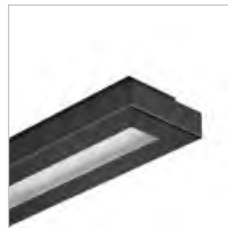
5 Jahre
Garantie



TrueLevel WH, weiß lackiert
(ähnlich RAL 9003)



TrueLevel SI, silbergrau
lackiert (ähnlich RAL 9006)

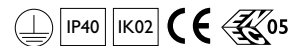


TrueLevel BK, schwarz
lackiert (ähnlich RAL 9004)



Montageanleitung mit
Abmessungen und Gewichten

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
SM540C LED19S/940 PSD PIP L1480 WH	1 x 35 W	1.900	14	136	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	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	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	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	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	4.000	19	DALI	1.477 x 125 x 64	966 904 00
opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
SM541C LED19S/940 PSD PIP L1480 WH	1 x 35 W	1.900	17,5	109	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	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	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	4.000	22	DALI	1.477 x 125 x 64	966 263 00
asymmetrische Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
SM544C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH	1 x 58/49 W	4.300	33,5	128	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	4.000	–	DALI	1.477 x 125 x 64	965 624 00
BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (ACL)									
SM540C LED19S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	1 x 35 W	1.900	15	127	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	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	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	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)

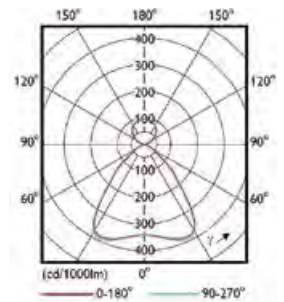


FlexBlend Pendelleuchten

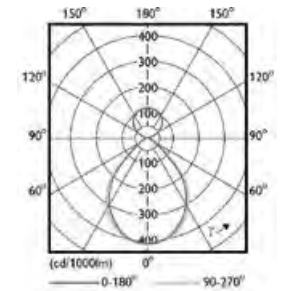


Produktbeschreibung

- 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)



SP342P, PCS, BAP-tauglich



Optional: SP342, MLO, BAP-tauglich

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



interact
ready.

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



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 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _r	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: weiß (WH)									
SP342P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	1 x 54 W	3.600	27	133	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	182 806 00
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	1/2 x 54 W	4.800	36	133	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	103 917 00
SP342P 52S/940 PSD PCS SMT L120 WH	1/2 x 54 W	5.200	40	130	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	auf Anfrage
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: silbergrau (SI)									
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 SI	1/2 x 54 W	4.800	36	133	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	auf Anfrage
SP342P 52S/940 PSD PCS SMT L120 SI	1/2 x 54 W	5.200	40	130	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	auf Anfrage
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: schwarz (BK)									
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 BK	1/2 x 54 W	4.800	36	133	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	auf Anfrage
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: weiß (WH)									
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	35	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 658 00
SP342P 60S/940 PSD PCS SMT L150 WH	1 x 80 W	6.000	46,5	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	182 943 00
SP342P 70S/940 PSD PCS SMT L150 WH	2 x 49/58 W	7.000	52	135	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	182 950 00
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: silbergrau (SI)									
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	1 x 49/58 W	4.500	35	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 665 00
SP342P 60S/940 PSD PCS SMT L150 SI	1 x 80 W	6.000	46,5	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	183 032 00
SP342P 70S/940 PSD PCS SMT L150 SI	2 x 49/58 W	7.000	52	135	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	auf Anfrage
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: schwarz (BK)									
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	1 x 49/58 W	4.500	35	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 672 00

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



Produktbeschreibung

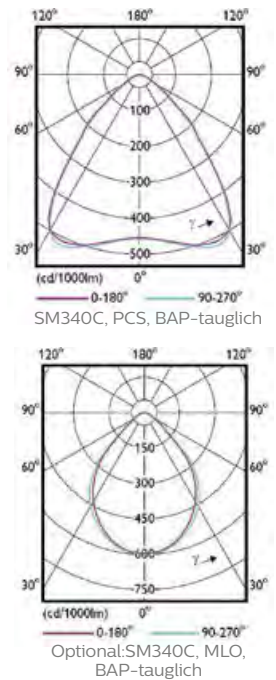
- LED-Anbauleuchten im modernen Design
- Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 140 lm/W
- BAP-taugliche Optik PCS: brillante Optik mit höchster Effizienz
Optional auch: BAP-taugliche MLO-Komfortoptik mit hoher Effizienz und opale Optik O für dekorative Anwendungen
- Leuchtgehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003)
- Zwei Leuchtenlängen: 1.200 und 1.470 mm
- Einzeilleuchte; 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



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)



5 Jahre
Garantie



Auch in silbergrau (ähnlich RAL 9006) lieferbar



Auch in schwarz (ähnlich RAL 9004) lieferbar

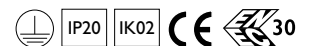


Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _r	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: weiß (WH)									
SM340C 285/940 PSD PCS L120 WH	1 x 28/36 W	2.800	20,5	137	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	182 288 00
SM340C 365/940 PSD PCS L120 WH	1 x 54 W	3.600	26,5	136	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	103 955 00
SM340C 425/940 PSD PCS L120 WH	1 x 54 W	4.200	32	131	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	103 962 00
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: silbergrau (SI)									
SM340C 285/940 PSD PCS L120 SI	1 x 28/36 W	2.800	20,5	137	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	182 363 00
SM340C 365/940 PSD PCS L120 SI	1 x 54 W	3.600	26,5	136	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	182 370 00
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: schwarz (BK)									
SM340C 215/940 PSD PCS L120 BK	1 x 28/36 W	2.100	16	131	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	105 324 00
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: weiß (WH)									
SM340C 355/940 PSD PCS L150 WH	1 x 49/58 W	3.500	25	140	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 610 00
SM340C 455/940 PSD PCS L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	32,5	138	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	182 417 00
SM340C 525/940 PSD PCS L150 WH	1/2 x 49/58 W	5.200	39	133	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	182 424 00
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: silbergrau (SI)									
SM340C 355/940 PSD PCS L150 SI	1 x 49/58 W	3.500	25	140	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 627 00
SM340C 455/940 PSD PCS L150 SI	1 x 49/58 W	4.500	32,5	138	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	182 509 00
SM340C 525/940 PSD PCS L150 SI	1/2 x 49/58 W	5.200	39	133	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	182 516 00
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: schwarz (BK)									
SM340C 355/940 PSD PCS L150 BK	1 x 49/58 W	3.500	25	140	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 634 00

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



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie

interact
ready.



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

Produktbeschreibung

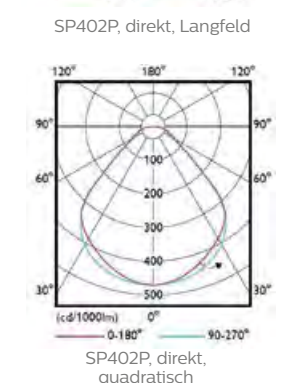
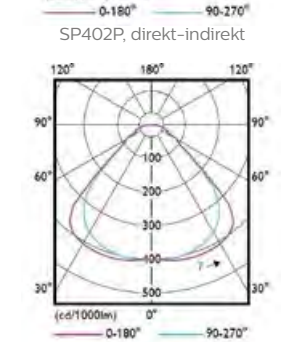
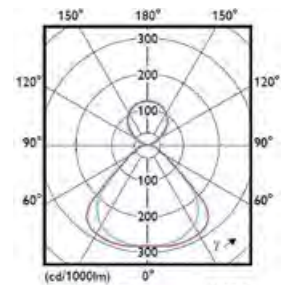
- Flächige, flache Langfeld- und quadratische LED-Pendelleuchten
- Hocheffizient: bis zu 114 lm/W
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät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

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



Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁵	UGR _r	Dimmbar ⁸	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	5.000	45	110	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 51	176 730 00
SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I SMT	1 x 49 W	5.000	44	114	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	5.000	45	110	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 51	176 747 00
SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I ACL SMT	1 x 49 W	5.000	44	114	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 funknetztes, automatisiertes Licht (SRD IA4) - ausgewählte Versionen siehe Seite 16.



SlimBlend Anbauleuchte



Produktbeschreibung

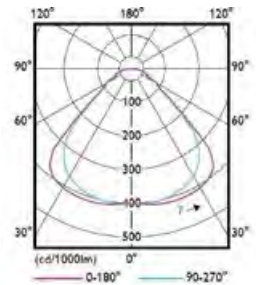
- Flächige, flache Langfeld- und quadratische LED-Anbauleuchten
- Hocheffizient: bis zu 120 lm/W
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät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

Vorteile

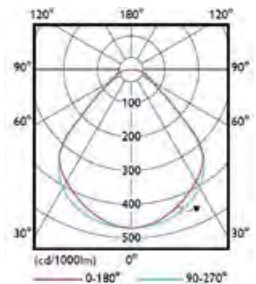
- Besonders brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zum Leuchtenrand
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- OLC-Microlinsenoptik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1

Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



SM402C, Langfeld



SM402C, quadratisch

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie

interact
ready.



SlimBlend, quadratische Anbauleuchte



Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)

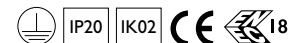


Brilliant OLC-Microlinsenoptik mit innenliegendem, dekorativem Print und Halo-Effekt



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _r	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Langfeldleuchte, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
SM402C LED28S/840 PSD W31L125	1 x 28/36 W	2.800	25	112	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	auf Anfrage
SM402C LED28S/830 PSD W31L125		2.800	26	110	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	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	177 348 00
SM402C LED36S/830 PSD W31L125		3.600	33	111	3.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	005 334 00
SM402C LED42S/840 PSD W31L125		4.200	36	118	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	005 297 00
SM402C LED42S/830 PSD W31L125		4.200	39	109	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	4.000	19	DALI	622 x 622 x 68	auf Anfrage
SM402C LED28S/830 PSD W62L62		2.800	28,5	98	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	4.000	19	DALI	622 x 622 x 68	177 331 00
SM402C LED36S/830 PSD W62L62		3.600	36,5	99	3.000	19	DALI	622 x 622 x 68	005 341 00
SM402C LED42S/840 PSD W62L62		4.200	40,5	104	4.000	19	DALI	622 x 622 x 68	005 303 00
SM402C LED42S/830 PSD W62L62		4.200	44	95	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

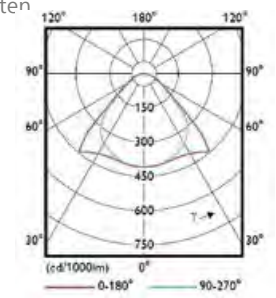
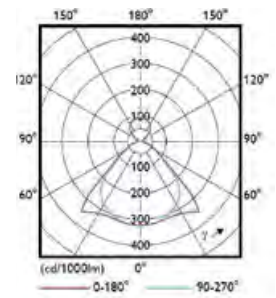
- Flächige, flache LED-Pendel- und Anbauleuchten
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Hocheffizient: bis zu 127 lm/W
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
- Leuchtgehäuse aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL9016)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät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

Vorteile

- Brilliante 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



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L85)



5 Jahre
Garantie



SmartBalance,
Anbauleuchte



Brilliante
OLC-Microlinsenoptik
für hohen Lichtkomfort



Optionales Kupplungsstück
für bis zu drei
Pendelleuchten.



Pendelleuchte
Montageanleitung mit
Abmessungen und Gewichten



Anbauleuchte
Montageanleitung mit
Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _r	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2		4.000	34,5	116	3.000	19	DALI	1.340 x 240 x 50	966 300 00
SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2 WH	1 x 54 W	4.000	33	121	4.000	19	DALI	1.340 x 240 x 50	964 900 00
SP482P LED50S/930 PSD ACC-MLO SM2	1 x 49 W	5.000	42	119	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	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		3.500	29,5	119	3.000	19	DALI	1.340 x 240 x 52	964 856 00
SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO WH	1 x 54 W	3.500	28,5	123	4.000	19	DALI	1.340 x 240 x 52	966 874 00
SM480C LED40S/930 PSD ACC-MLO WH	1 x 49 W	4.000	34,5	116	3.000	19	DALI	1.340 x 240 x 52	966 201 00
SM480C LED40S/940 PSD ACC-MLO WH		4.000	33	121	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



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



FastSet Anbauleuchte mit gewölbter opal-prismatischer Abdeckung.



FastSet Anbauleuchten sind auch zur Wandmontage geeignet-horizontale oder vertikal.

Produktbeschreibung

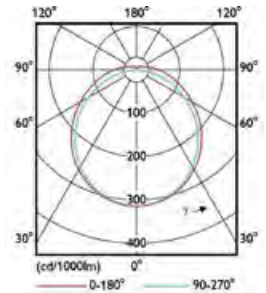
- Kompakte, flächig leuchtende staub- und feuchtigkeitsgeschützte IP44-LED-Anbauleuchte
- Hocheffizient: bis zu 120 lm/W
- Mit gewölbter, opal-prismatischer Abdeckung aus Polycarbonat
- Drei Leuchtenlängen: 602, 1.160 und 1.440 mm
- Leistungsstark: bis zu 6.000 lm
- Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß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

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 Einzelleuchte oder als Lichtbandleuchte – Kopf an Kopf

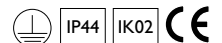
Anwendungen

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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
schaltbar (PSU), mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3)									
SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602	2 x 18/14 W	2.400	20	120	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	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	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	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	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	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	3.000	ja	–	1.440 x 160 x 61	381 288 99



CoreLine Anbauleuchte



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



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

Produktbeschreibung

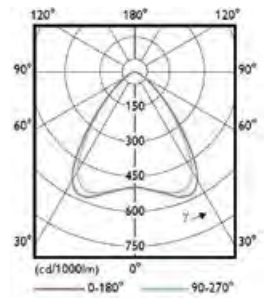
- Kompakte LED-Anbauleuchte
- Hocheffizient: bis zu 142 lm/W
- Zwei Ausführungen: BAP-tauglich konform EN12464-1: L65 3000 cd/m² und UGR_r 19 (OC) und nicht BAP-tauglich (NOC)
- Mit Microprismenoptiken aus Polycarbonat
- Leuchtgehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)
- Mit MultiLumen-Betriebsgerät 3in1, schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD), beide sind flimmerfrei
- Mit QuickConnector-Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

Vorteile

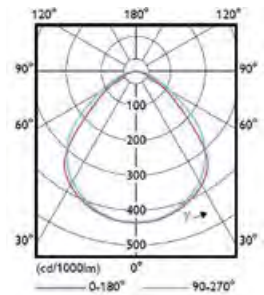
- Microprismenoptik für komfortables Licht
- Bis zu 68 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Anbaumontage

Anwendungen

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



SM136V OC, BAP-tauglich



SM136V NOC

Technische Daten

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

Optional: Mit integriertem Notlichtakku (ELx3)



Ledinaire Anbauleuchte



Produktbeschreibung

- Kompakte, BAP-taugliche LED-Anbauleuchte
- Sehr effizient: 100 lm/W
- Mit satiniertes, BAP-tauglicher Optik konform EN12464-1 (UGR_R 19; L65 < 3.000 cd/m²)
- Leuchtengehäuse Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Mit schaltbarem Betriebsgerät (nicht gleichspannungsgeeignet)
- 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

Nutzlebensdauer⁵
35.000 h (L80)

3 Jahre
Garantie



Ledinaire Anbauleuchte SM060C mit satiniertes, BAP-tauglicher Optik



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

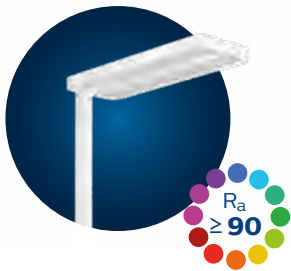
Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
mit BAP-tauglicher Optik (OC), schaltbar (PSU) SM060C LED345/840 PSU W20L120 OC	1 x 36-58 W	3.400	34	100	4.000	–	1.200 x 200 x 53	350 394 00





Stehleuchte



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
- 5 Jahre Garantie

BEST

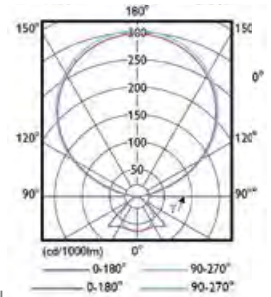


SmartBalance Stehleuchte



Produktbeschreibung

- LED-Stehleuchte mit direkt-indirekter Lichtverteilung (14 %-86 %)
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: 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)
- Leuchtgehäuse 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 ($L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$ und $UGR_R 16$)
- Das elegante Design integriert sich hervorragend in jedes Büro
- Nutzerfreundliche Bedienung: sowohl automatisch als auch manuell

Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L85)



5 Jahre
Garantie



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

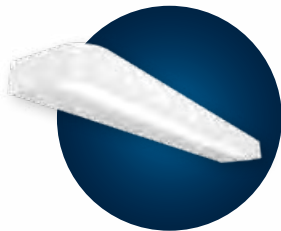
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
SmartBalance Stehleuchten mit Schukostecker									
direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (SW)									
FS484F LED120S/930 PSD-T SW WH P	bis zu 4 x 55 W	12.000	95	126	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	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	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	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	974 787 00
SmartBalance Stehleuchten mit Schweizer Stecker (CCH)									
direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (SW)									
FS484F LED120S/930 PSD-T SW CCH WH P	bis zu 4 x 55 W	12.000	95	126	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	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	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	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

Wand- und Deckenleuchten



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
- 5 Jahre Garantie

BEST



CoreLine Wand- und Deckenleuchte MultiColour/MultiLumen

Vandalismussicheres Licht für den Innen- und Außenbereich

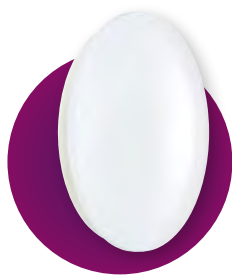
- Runde, vandalismussichere Leuchte mit einem Durchmesser (390 mm) für alle Leistungsstufen
- Leistungsstarke Lichtpakete bis 3.400 lm für viele Anwendungen
- MultiColour/MultiLumen: 6 Lichtvarianten in 1 Leuchte - einfaches Umschalten ermöglicht 3 Lichtfarben und jeweils 2 Lichtstrompakete
- Opale Abdeckung mit Indirektanteil zur Aufhellung von Wand oder Decke
- 100 lm/W
- Einfache und schnelle Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- Umfangreiches Zubehör: DecoRinge und DecoRinge mit Halb-Abdeckung
- 5 Jahre Garantie

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Vandalismussicheres Licht für den Innen- und Außenbereich

- Runde, vandalismussichere Leuchte mit einem Durchmesser (390 mm) für alle Leistungsstufen
- Leistungsstarke Lichtpakete bis 3.400 lm für viele Anwendungen
- Opale Abdeckung mit Indirektanteil zur Aufhellung von Wand oder Decke
- Bis zu 113 lm/W
- Einfache und schnelle Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar oder dimmbar, erhältlich
- Optional als funkvernetzte Leuchte Interact Pro Ready erhältlich
- Umfangreiches Zubehör: DecoRinge und DecoRinge mit Halb-Abdeckung
- 5 Jahre Garantie

BETTER



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
- 3 Jahre Garantie



Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP65 IK08

Vandalismussicheres Licht für den Innen- und Außenbereich

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

GOOD



SmartBalance Wandleuchte



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



SmartBalance Wandleuchte, direkt-indirekt strahlend, weiß lackiert



SmartBalance Wandleuchte, direkt-indirekt strahlend, silbergrau lackiert



SmartBalance Wandleuchte, direkt strahlend, weiß lackiert

Produktbeschreibung

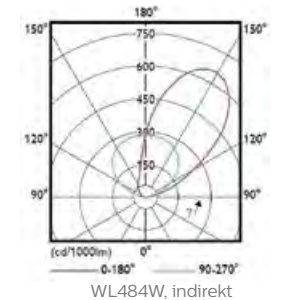
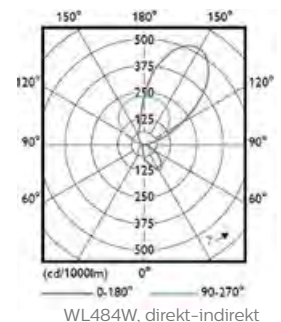
- Schlanke und elegante LED-Wandleuchte
- Zwei Ausführungen: direkt-indirekt strahlend und nur indirekt strahlend
- Asymmetrische Lichtverteilung in den Raum hinein für optimale Ausleuchtung von Fluren und Treppenhäusern
- Hocheffizient: bis zu 124 lm/W
- Leistungsstark: bis zu 5.200 lm
- Gehäuse aus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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für PL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	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	3.000	–	DALI	900 x 152 x 52	074 456 00
WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH		4.000	33	121	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	3.000	–	DALI	900 x 152 x 52	840 914 00
WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI		5.200	45	116	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	3.000	–	DALI	900 x 152 x 52	074 463 00
WL484W LED46S/840 PSD IND WH		4.600	37	124	4.000	–	DALI	900 x 152 x 52	074 425 00

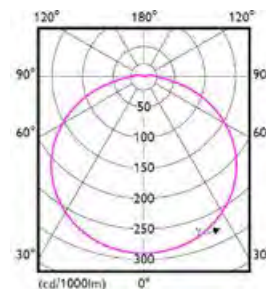


CoreLine Wand- und Deckenleuchte MultiColour / MultiLumen



Produktbeschreibung

- Runde, vandalismussichere LED-Wand- und Deckenleuchte mit opaler Abdeckung für die Innen- und Außenbeleuchtung
- MultiColour/MultiLumen: 6 Lichtvarianten in 1 Leuchte - einfaches Umschalten ermöglicht 3 Lichtfarben und jeweils 2 Lichtstrompakete
 - ➔ MultiColour: 3 Lichtfarben in einer Leuchte (2.700 K, 3.000 K und 4.000 K)
 - ➔ MultiLumen: 2 Lichtstrompakete in einer Leuchte (1.200 lm / 2.000 lm und 2.000 lm / 3.400 lm)
- Hohe Schutzart IP65 und hohe Schlagfestigkeit IK10
- Eine Baugröße: Durchmesser 390 mm
- Sehr effizient: bis zu 100 lm/W
- Gehäuse und Abdeckung aus weißem Polycarbonat – ähnlich RAL 9003
- Mit schaltbaren Betriebsgerät
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Zubehör: DecoRinge und DecoRinge mit Halb-Abdeckung der leuchtenden Fläche



2.700 K	3.000K	4.000 K
1.200 lm	2.000 lm	
2.000 lm	3.400 lm	

Vorteile

- Vielseitig und robust, vandalismusresistent
- Komfortables, gleichmäßiges Licht mit Wand- und Deckenaufhellung
- Eine Leuchte mit 6 Lichtvarianten: hohe Flexibilität und immer das passende Produkt für viele Anwendungen
- Bis zu 82 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Montage
- Die DecoRinge ermöglichen silbergraue und schwarze Leuchten

Anwendungen

- Flure, Treppenhäuser, Durchgänge, Hauseingänge, Nebenräume, Außenbeleuchtung



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



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



Drei Lichtfarben (2.700-3.000-4.000 K) und jeweils zwei Lichtstrompakete sind in einer Leuchte vereint.



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



Einfacher elektrischer Steckanschluss. Zur Weiterverdrahtung geeignet.



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
rund, Ø = 390 mm, MultiColour/MultiLumen, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED12_205/827_830_840 PSU WH NEU	2 x 18 W 2 x 26 W	1.200 2.000	12 20	100	2.700 3.000 4.000	3-pol.	–	390 x 85	528 796 99
WL140V LED20_345/827_830_840 PSU WH NEU	2 x 26 W 2 x 36 W	2.000 3.400	20 34	100	2.700 3.000 4.000	3-pol.	–	390 x 85	528 802 99

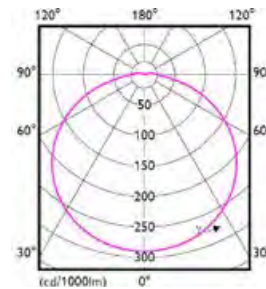


CoreLine Wand- und Deckenleuchte



Produktbeschreibung

- Runde, vandalismussichere LED-Wand- und Deckenleuchte mit opaler Abdeckung für die Innen- und Außenbeleuchtung
- Hohe Schutzart IP65 und hohe Schlagfestigkeit IK10
- Eine Baugröße: Durchmesser 390 mm
- Sehr effizient: bis zu 113 lm/W
- Gehäuse und Abdeckung aus weißem Polycarbonat – ähnlich RAL 9003
- Mit schaltbarem oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSED ist gleichspannungsgeeignet)
- Interact Pro Ready (WIA) für automatisiertes, funkvernetztes Licht
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar (PSU MDU) mit zusätzlicher SafetyDim-Funktionalität oder regelbar (PSR MDU) für funkvernetztes Licht für zusätzliche Energieeinsparung, Komfort und Sicherheit.
- Optional mit integriertem 3-Stunden-Notlichtakku (ELB3)
- Zubehör: DecoRinge und DecoRinge mit Halb-Abdeckung der leuchtenden Fläche



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie

interact
ready.

Vorteile

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

Anwendungen

- Flure, Treppenhäuser, Durchgänge, Hauseingänge, Nebenräume, Außenbeleuchtung



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



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

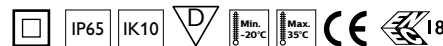


Einfacher elektrischer Steckanschluss. Zur Weiterverdrahtung geeignet.



Montageanleitung mit Abmessungen, Gewichten und Infos zu den Bewegungsmeldern

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
rund, Ø = 390 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED12S/830 PSU WH	NEU	2 x 18 W	1.275	12	106	3.000	3-pol.	390 x 85	528 710 99
WL140V LED12S/840 PSU WH	NEU		1.350	12	113	4.000	3-pol.	390 x 85	528 727 99
WL140V LED20S/830 PSU WH	NEU	2 x 26 W	2.100	20	105	3.000	3-pol.	390 x 85	528 734 99
WL140V LED20S/840 PSU WH	NEU		2.200	20	110	4.000	3-pol.	390 x 85	528 741 99
WL140V LED34S/830 PSU WH	NEU	2 x 36 W	3.400	32	106	3.000	3-pol.	390 x 85	528 758 99
WL140V LED34S/840 PSU WH	NEU		3.550	32	111	4.000	3-pol.	390 x 85	528 765 99
rund, Ø = 390 mm, DALI-regelbar, gleichspannungsgeeignet (PSED), Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED12S/830 PSED WH	NEU	2 x 18 W	1.200	13,2	91	3.000	5-pol.	390 x 85	978 488 00
WL140V LED12S/840 PSED WH	NEU		1.250	13,2	95	4.000	5-pol.	390 x 85	978 495 00
WL140V LED20S/830 PSED WH	NEU	2 x 26 W	2.100	22	95	3.000	5-pol.	390 x 85	978 525 00
WL140V LED20S/840 PSED WH	NEU		2.200	22	100	4.000	5-pol.	390 x 85	978 532 00
WL140V LED34S/830 PSED WH	NEU	2 x 36 W	3.350	35,5	94	3.000	5-pol.	390 x 85	978 563 00
WL140V LED34S/840 PSED WH	NEU		3.400	35,5	96	4.000	5-pol.	390 x 85	978 570 00
rund, Ø = 390 mm, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungsmelder mit SafetyDim (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	NEU	2 x 18 W	1.850	19	97	3.000	3-pol.	390 x 85	528 772 99
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	NEU		1.950	19	103	4.000	3-pol.	390 x 85	528 789 99
rund, Ø = 390 mm, 1-10V-regelbar (PSR), mit integriertem, funkvernetztem HF-Bewegungsmelder (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	NEU	2 x 18 W	1.200	12	100	3.000	5-pol.	390 x 85	530 829 99
WL140V LED12S/840 PSR MDU WH	NEU		1.250	12	104	4.000	5-pol.	390 x 85	530 836 99
WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	NEU	2 x 26 W	2.100	23	91	3.000	5-pol.	390 x 85	530 843 99
WL140V LED20S/840 PSR MDU WH	NEU		2.200	23	96	4.000	5-pol.	390 x 85	530 850 99
WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	NEU	2 x 36 W	2.950	30	98	3.000	5-pol.	390 x 85	530 867 99
WL140V LED34S/840 PSR MDU WH	NEU		3.100	30	103	4.000	5-pol.	390 x 85	530 874 99
rund, Ø = 390 mm, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, gleichspannungsgeeignet (PSED), mit Notlicht-Akku (3h) Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED20S/830 PSED ELB3 WH	NEU	2 x 26 W	2.100	25	84	3.000	5-pol.	390 x 85	978 686 00
WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH	NEU		2.200	25	88	4.000	5-pol.	390 x 85	978 693 00
WL140V LED34S/830 PSED ELB3 WH	NEU	2 x 36 W	3.350	38,5	87	3.000	5-pol.	390 x 85	978 723 00
WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH	NEU		3.400	38,5	88	4.000	5-pol.	390 x 85	978 730 00

Wand- und Deckenleuchten

Technische Daten

interact
ready.



Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
rund, Ø = 390 mm, Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED20S/830 WIA WH	NEU	2.100	22	95	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 600 00
WL140V LED20S/840 WIA WH	NEU	2 x 26 W	2.200	22	100	4.000	3-pol.	390 x 85	978 617 00
WL140V LED34S/830 WIA WH	NEU	3.350	35,5	94	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 624 00
WL140V LED34S/840 WIA WH	NEU	2 x 36 W	3.400	35,5	96	4.000	3-pol.	390 x 85	978 631 00

CoreLine Wand- und Deckenleuchte Zubehör



DecoRinge

Alle CoreLine Wand- und Deckenleuchten WL140V werden standardmäßig mit einem weißen DecoRing geliefert, der gleichzeitig das Erscheinungsbild der Leuchte in dieser Farbe prägt. Alternativ können als Zubehör und im Austausch DecoRinge aus Polycarbonat in Silbergrau (GR) oder Schwarz (BK) angewendet und so die Leuchte in eine silbergraue oder schwarze Leuchte verändert werden.



DecoRinge mit Halb-Abdeckung

Alle CoreLine Wand- und Deckenleuchten WL140V werden standardmäßig mit einem weißen DecoRing geliefert, der gleichzeitig das Erscheinungsbild der Leuchte in dieser Farbe prägt. Alternativ können als Zubehör und im Austausch DecoRinge mit Halb-Abdeckung aus Polycarbonat in Weiß (WH), Silbergrau (GR) oder Schwarz (BK) angewendet und so die Leuchte in eine weiße, silbergraue oder schwarze Leuchte verändert werden, bei der der obere Teil der Lichtfläche abgedeckt wird.



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

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



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

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

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

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Zubehör (Die Zubehör-DecoRinge können nachträglich anstatt des standardmäßig mitgelieferten weißen DecoRings eingesetzt werden)									
WL140Z Deco Ring GR	NEU	DecoRing, silbergrau (ähnlich RAL9006)							535 633 99
WL140Z Deco Ring BK	NEU	DecoRing, schwarz (ähnlich RAL9004)							535 626 99
WL140Z Half-moon Ring WH	NEU	DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, weiß (ähnlich RAL9003)							535 640 99
WL140Z Half-moon Ring GR	NEU	DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, silbergrau (ähnlich RAL9006)							535 664 99
WL140Z Half-moon Ring BK	NEU	DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, schwarz (ähnlich RAL9004)							535 657 99



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

Nutzlebensdauer⁹
35.000 h (L80)

3 Jahre
Garantie



Leuchten mit Ø = 285 mm.
(1.100 lm)



Leuchten mit Ø = 345 mm.
(1.700 lm)

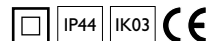


Ausführung mit 1.700 lm auch
mit unsichtbar integriertem
HF-Bewegungsmelder (MDU)



Montageanleitung
mit Abmessungen und
Gewichten

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	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	3.000	3-pol.	–	285 x 88	339 092 99
WLO60V LED11S/840 PSU II WH		1.100	12	92	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	3.000	3-pol.	–	345 x 97	339 115 99
WLO60V LED17S/840 PSU II WH		1.700	18,5	92	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	3.000	3-pol.	–	345 x 97	339 139 99
WLO60V LED17S/840 PSU MDU II WH		1.700	19,5	87	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

Nutzlebensdauer⁵
35.000 h (L80)

3 Jahre
Garantie



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



Lichtleisten



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

BETTER



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

GOOD



CoreLine Lichtleiste



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L70)

5 Jahre
Garantie



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)

Produktbeschreibung

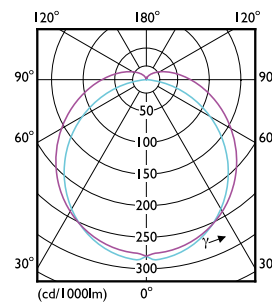
- LED-Lichtleiste für Decken- und Wandanbaumontage
- Leuchtgehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech; opale Abdeckung aus Polycarbonat mit homogenem Lichtbild
- Mit schaltbaren (PSU) und DALI-regelbaren (PSD) Betriebsgeräten, beide gleichspannungsgerecht, und mit integriertem Notlichtakku (ELB3)
- Mit Steckanschlussklemme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

Vorteile

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

Anwendungen

- Nebenräume, Flure, Kantinen, Voutenbeleuchtung



Montageanleitung (PSU) mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung (PSD und ELB3) mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung (PSU ELB3) mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 600 mm									
BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	2 x 18 W	2.000	17	118	3.000	ja	nein	600 x 65 x 65	363 455 99
BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600		2.200	17	129	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	3.000	ja	nein	1.135 x 65 x 65	363 479 99
BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200		2.500	18	139	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	3.000	ja	nein	1.135 x 65 x 65	363 493 99
BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200		4.100	31	132	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	3.000	ja	nein	1.135 x 65 x 65	363 516 99
BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200		6.400	49	131	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	3.000	ja	nein	1.450 x 65 x 65	363 530 99
BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500		3.500	25,5	137	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	3.000	ja	nein	1.450 x 65 x 65	363 554 99
BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500		5.200	40	130	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	3.000	ja	nein	1.450 x 65 x 65	363 578 99
BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500		8.000	59	136	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	3.000	ja	nein	1.750 x 65 x 65	363 592 99
BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800		6.400	49	131	4.000	ja	nein	1.750 x 65 x 65	363 585 99
BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800		9.400	75	125	3.000	ja	nein	1.750 x 65 x 65	363 615 99
BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800		10.000	75	133	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	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	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	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	4.000	ja	nein	1.450 x 65 x 65	968 205 00
Zubehör									
BN126Z SC	Seil-Abhangeset, 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

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

Nutzlebensdauer⁵
35.000 h (L70)

3 Jahre
Garantie



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.



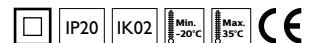
Lieferumfang: mit Montagebügeln, flexiblem Verbindungskabel (26,5 cm) und Anschlusskabel mit Buchse. Optional als Zubehör: flexibler Verbinder mit Länge 60 cm



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

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



Downlights

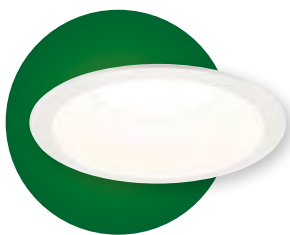


GreenSpace PerfectFit Downlight

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
- Gleichspannungsgeeignet
- 5 Jahre Garantie

BEST



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

BETTER



Ledinaire Downlight

Der preisgünstige Wechsel auf LED

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

GOOD



GreenSpace PerfectFit Downlight



Nutzlebensdauer²
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie

Verfügbar mit weißem, grauem und schwarzem Ring

Produktbeschreibung

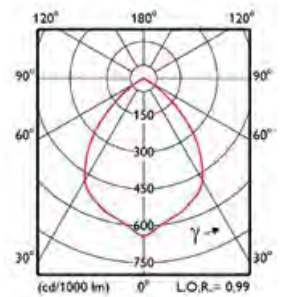
- Passend für jeden Deckenausschnitt von 150 - 280 mm. Größen in 5 mm Schritten.
- Externes Betriebsgerät, schaltbar oder DALI- regelbar
- Mit Hochglanz-Reflektor
- Versionen für Bildschirmarbeitsplätze mit UGR19 verfügbar
- In warmweißer (3.000 K) und neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe

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
- Gleichspannungsgesiegt
- DN460/470 ENEC zertifiziert

Anwendungen

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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimmbar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar, 3.000 K									
DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1.100	9,8	112	3.000	–	150	166 x 77	793 197 00
DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2.100	16,8	125	3.000	–	200	216 x 94	793 272 00
Schaltbar, 4.000 K									
DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1.125	9,8	115	4.000	–	150-154	166 x 77	793 203 00
TC TT155 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	155-159	175 x 77	563 971 00
TC TT160 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	160-164	180 x 77	563 988 00
TC TT165 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	165-169	185 x 77	563 995 00
TC TT170 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	170-174	190 x 77	564 008 00
TC TT175 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	175-179	195 x 77	959 982 00
TC TT180 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	180-184	200 x 77	564 015 00
TC TT185 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	185-189	205 x 77	564 022 00
TC TT190 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	190-194	210 x 77	564 039 00
TC TT195 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	195-199	215 x 77	564 046 00
DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2.200	16,8	131	4.000	–	200-204	216 x 94	793 289 00
TC TT205 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	205-209	225 x 94	564 053 00
TC TT210 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	210-214	230 x 94	564 060 00
TC TT215 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	215-219	235 x 94	564 077 00
TC TT220 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	220-224	240 x 94	564 084 00
TC TT225 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	225-229	245 x 94	564 091 00
TC TT230 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	230-234	250 x 94	564 107 00
TC TT235 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	235-239	255 x 94	564 114 00
TC TT240 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	240-244	260 x 94	564 121 00
TC TT245 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	245-249	265 x 94	564 138 00
TC TT250 30S/840 PSU-E WR WH	3 x 26 W / 2 x 32 W	2.950	23,5	118	3.000	–	250-254	270 x 94	564 145 00
TC TT255 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	–	255-259	275 x 94	564 152 00
TC TT260 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	–	260-264	280 x 94	564 169 00
TC TT265 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	–	265-269	285 x 94	564 176 00
TC TT270 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	–	270-274	290 x 94	564 183 00
TC TT275 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	–	275-279	295 x 94	564 190 00
TC TT280 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	–	280-284	300 x 94	564 206 00



GreenSpace PerfectFit Downlight



Ab Deckenausschnitt
250 mm mit weißem
Reflektor



Entblendungsring für
bildschirmarbeitsplatz-
taugliche Version mit
UGR19



Bildschirmarbeitsplatz-
taugliche Version (UGR19 /
mit Entblendungsring)



Optional mit klarer
Abdeckung (PCC) für
IP54 Schutzart



Optional mit opaler
Abdeckung (PCO) für
IP54 Schutzart

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimmbar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar, UGR_s 19 (OC)									
DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1.050	9,8	107	3.000	–	150	166 x 77	793 234 00
DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P		1.100	9,8	112	4.000	–	150	166 x 77	793 241 00
DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2.025	16,8	121	3.000	–	200	216 x 94	793 319 00
DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P		2.100	16,8	125	4.000	–	200	216 x 94	793 326 00
Dimmbar									
DN460B LED11S/830 PSED-E C WH P	2 x 18 W	1.100	9	122	3.000	DALI	150	166 x 77	793 210 00
DN460B LED11S/840 PSED-E C WH P		1.125	9	125	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	3.000	DALI	200	216 x 94	793 296 00
DN470B LED20S/840 PSED-E C WH P		2.200	16,8	131	4.000	DALI	200	216 x 94	793 302 00
Dimmbar, UGR_s 19 (OC)									
DN461B LED11S/830 PSED-E C WH P	2 x 18 W	1.050	9	117	3.000	DALI	150	166 x 77	793 258 00
DN461B LED11S/840 PSED-E C WH P		1.100	9	122	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	3.000	DALI	200	216 x 94	793 333 00
DN471B LED20S/840 PSED-E C WH P		2.100	16,8	125	4.000	DALI	200	216 x 94	793 340 00

Optional auf Anfrage:

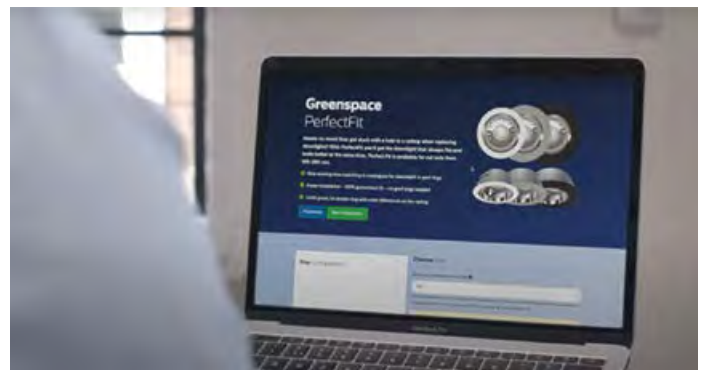
- Leuchtenlichtstrom: bis zu 4.000 lm
- Mit Interact-ready Betriebsgerät
- Mit Notlichtbatterie

- 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>



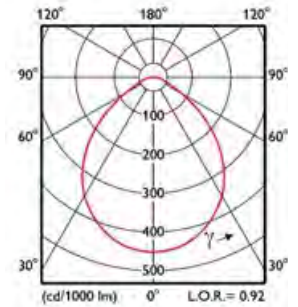


CoreLine Downlight



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



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

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L70)

interact
ready.

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready

5 Jahre
Garantie



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 für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸		Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar										
DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	2 x 18 W	1.100	9,5	116	3.000	ja	–	150	162 x 97	325 804 00
DN140B LED10S/840 PSU WR PI6		1.100	9,5	116	4.000	ja	–	150	162 x 97	325 811 00
DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6		1.100	9,5	116	3.000	ja	–	150	162 x 100	325 965 00
DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6		1.100	9,5	116	4.000	ja	–	150	162 x 100	325 972 00
DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	2 x 26 W	2.200	19	116	3.000	ja	–	200	216 x 105	325 842 00
DN140B LED20S/840 PSU WR PI6		2.200	19	116	4.000	ja	–	200	216 x 105	325 859 00
DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6		2.200	19	116	3.000	ja	–	200	216 x 108	326 009 00
DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6		2.200	19	116	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	3.000	ja	DALI	150	162 x 97	325 828 00
DN140B LED10S/840 PSD-E WR		1.100	11,5	96	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	3.000	ja	DALI	200	216 x 105	325 866 00
DN140B LED20S/840 PSD-E WR		2.200	20,5	107	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	3.000	ja	Funk	200	216 x 108	976 255 00
DN140B LED20S/840 WIA-E WR		2.200	20,5	107	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

- Passt in vorhandene Installationen mit den Standard-Deckenausschnitten 150 mm und 200 mm
- Facettenreflektor in modernem Design
- 1.200 und 2.400 lm bei bis zu 100 lm/W
- Raumseitiger IP54 Schutz

Vorteile

- Zurückversetzte Lichtquelle für hohen Sehkomfort
- Kompaktes Design mit externem flickerfreiem Betriebsgeräte
- Anschlussbox für einfache Installation
- Preisgünstigster Wechsel auf LED
- Hohe Energieeinsparung von über 50 % gegenüber konventionellen Leuchten

Anwendungen

- Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- Wartezimmer, Empfangsbereiche



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Nutzlebensdauer⁵
35.000 h (L70)

3 Jahre
Garantie



Einfache Montage mit zwei Federklemmen



Externes flickerfreies Betriebsgerät für einfach Installation

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimmbar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC	IP54 raumseitig			IP20 deckenseitig		IK02	CE
										IP54	raumseitig	IP20	deckenseitig			
Schaltbar																
DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	2 x 18 W	1.200	12	100	3.000	–	150	170 x 82	353 985 00							
DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU		1.200	12	100	4.000	–	150	170 x 82	354 005 00							
DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	2 x 26 W	2.400	24	100	3.000	–	200	225 x 100	354 029 00							
DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU		2.400	24	100	4.000	–	200	225 x 100	354 043 00							



Slim Downlights



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



Ledinaire Slim Downlight MultiColour

Preisgünstiger und flacher LED-Ersatz für konventionelle Downlights

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



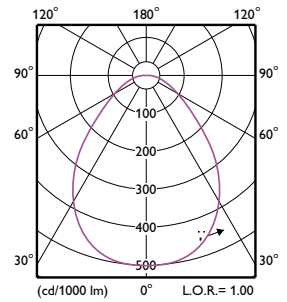


CoreLine Slim Downlight



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



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

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L70)

5 Jahre
Garantie

interact
ready.



Montageanleitung (PSU)
mit Abmessungen und
Gewichten



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



Einbauvariante 1.100 und 2.100 lm: mit Steckanschlussklemme für einfache Montage



Anbauleuchte für Deckenmontage geeignet. Mit opaler PMMA Oberfläche.



Einfache Anbaumontage mittels Montagebügel. Mit Schraubanschlussklemme.



Montageanleitung (PSD & IA1) mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø mm	IP44 raumseitig		IP20 deckenseitig		IK02	CE	Bestell-Nr. EOC
									Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC					
Einbauvariante, schaltbar															
DN145B LED6S/830 PSU II WH	50 W Halogen	650	6,5	100	3.000	-	-	68-73	85 x 31	339 450 99					
DN145B LED6S/840 PSU II WH		650	6,5	100	4.000	-	-	68-73	85 x 31	339 467 99					
DN145B LED10S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1.100	11	100	3.000	ja	-	152-157	166 x 28	339 474 99					
DN145B LED10S/840 PSU II WH		1.100	11	100	4.000	ja	-	152-157	166 x 28	339 481 99					
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2 x 26 W	2.100	21	100	3.000	ja	-	203-208	217 x 28	339 498 99					
DN145B LED20S/840 PSU II WH		2.100	21	100	4.000	ja	-	203-208	217 x 28	339 504 99					
Einbauvariante, DALI-regelbar															
DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	2 x 18 W	1.100	13	85	3.000	ja	-	152-157	166 x 31	961 008 99					
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH		1.100	13	85	4.000	ja	-	152-157	166 x 31	961 015 99					
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2 x 26 W	2.100	22,5	93	3.000	ja	-	203-208	217 x 31	961 022 99					
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH		2.100	22,5	93	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	3.000	-	-	Anbau	171 x 50	339 511 99					
DN145C LED10S/840 PSU II WH		1.100	11	100	4.000	-	-	Anbau	171 x 50	339 528 99					
DN145C LED20S/830 PSU II WH	2 x 26 W	2.100	21	100	3.000	-	-	Anbau	222 x 50	339 535 99					
DN145C LED20S/840 PSU II WH		2.100	21	100	4.000	-	-	Anbau	222 x 50	339 542 99					
Interact Ready															
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	2 x 18 W	1.100	11,0	100	3.000	-	Funk	152-157	166 x 31	976 385 99					
DN145B LED10S/840 WIA-E WH		1.100	11,0	100	4.000	-	Funk	152-157	166 x 31	976 408 99					
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2 x 26 W	2.100	21,0	100	3.000	-	Funk	203-208	217 x 31	976 422 99					
DN145B LED20S/840 WIA-E WH		2.100	21,0	100	4.000	-	Funk	203-208	217 x 31	976 446 99					



Ledinaire Slim Downlight MultiColour



Produktbeschreibung

- Zwei runde Baugrößen als Ein- und Anbauversion
- Einbauversion mit 150 und 200 mm Deckenausschnitt
- Auch als quadratische Einbauversion Integriertes Betriebsgeräts

Vorteile

- Runde Einbauversion mit Lichtfarbenschalter (3.00/4.000/6.500 K) für Wahl der Lichtfarbe in der Anwendung und weniger Lagerplätze
- Preisgünstiger 1:1 LED-Ersatz für konventionelle Downlights
- Durch die flache Bauform (45 mm) auch für Decken mit wenig Platz in der Deckenkonstruktion geeignet
- Anschlussbox für einfache Installation

Anwendungen

- Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- Wartezimmer, Empfangsbereiche

Nutzlebensdauer⁵
35.000 h (L70)

3 Jahre
Garantie



Die gleichmäßig leuchtende Fläche sorgt für ein angenehmes Erscheinungsbild



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



Auch mit quadratischem Deckenausschnitt



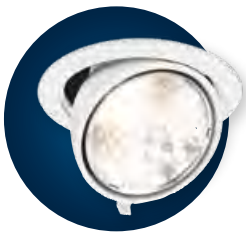
Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimmbar ⁸	Ø mm	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar, rund									
DN065B G3 LDNR LED10/CCT 10.5W D150 RD	2 x 18 W	1.000	11	90	3.000/4.000/6.500	–	150-155	175 x 175 x 45	329 102 00
DN065C G3 LDNR LED10/830 10.5W D175 RD		1.000	11	90	3.000	–	n/a	175 x 175 x 40	329 027 00
DN065C G3 LDNR LED10/840 10.5W D175 RD		1.000	11	90	4.000	–	n/a	175 x 175 x 40	329 041 00
DN065B G3 LDNR LED20/CCT 19.5W D200 RD	2 x 26 W	2.000	20	100	3.000/4.000/6.500	–	200-205	225 x 225 x 45	329 126 00
DN065C G3 LDNR LED20/830 19.5W D225 RD		2.000	20	100	3.000	–	n/a	225 x 225 x 40	329 065 00
DN065C G3 LDNR LED20/840 19.5W D225 RD		2.000	20	100	4.000	–	n/a	225 x 225 x 40	329 089 00
Schaltbar, quadratisch									
DN065B G3 LDNR LED10/830 10.5W L150 SQ	2 x 18 W	1.000	11	90	3.000	–	150-155	175 x 175 x 39	328 983 00
DN065B G3 LDNR LED10/840 10.5W L150 SQ		1.000	11	90	4.000	–	150-155	175 x 175 x 39	329 003 00



Einbaustrahler



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

BEST



CoreLine Einbaustrahler Brilliante 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

BETTER



Ledinaire Einbaustrahler Kostengünstiger LED-Einbaustrahler

- Bis zu 92 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 35.000 Stunden
- Mit integriertem Betriebsgerät und Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung
- Dimmbar und kompatibel mit den meisten Phasenanschnittsdimmern
- 3 Jahre Garantie

GOOD



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
- **Heraus-schwenkbare Version:** Bis zu 60° herauschwenkbar
- Erhältlich mit unterschiedlichen Lichtstrompaketen und Ausstrahlwinkeln

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

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



Montageanleitung
(herauschwenkbar)
mit Abmessungen und
Gewichten



RS342B:
Heraus-schwenkbar 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
schwenkbar



Montageanleitung
(kardanisch schwenkbar)
mit Abmessungen und
Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für CDM ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Ausstrahlwinkel	Dimmbar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Heraus-schwenkbar, weiß										
RS342B 17S/830 PSU-E WB CP WH	20 W	1,700	14,4	118	3.000	36°	–	175	190 x 135	977 78 800
RS342B 17S/840 PSU-E WB CP WH		1,800	14,4	125	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	3.000	36°	–	175	190 x 135	977 87 000
RS342B 39S/827 PSU-E WB CP WH		3,750	31,5	119	2.700	36°	–	175	190 x 135	977 94 800
RS342B 39S/840 PSU-E WB CP WH	70 W	3,800	31,5	120	4.000	36°	–	175	190 x 135	977 96 200
RS343B 17S/830 PSU-E WB CP WH		20 W	1.700	14,4	118	3.000	36°	–	175	193 x 249
RS343B 17S/840 PSU-E WB CP WH	1.800		14,4	125	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	3.000	36°	–	175	193 x 249	978 05 100
RS343B 39S/830 PSU-E WB CP WH		3.800	31,5	120	3.000	36°	–	175	193 x 249	978 14 300
RS343B 39S/840 PSU-E WB CP WH	70 W	3.800	31,5	120	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

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L70)

5 Jahre
Garantie



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 (RS143Z 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 (R_a 85)
- Wandelbar durch verschiedene Rahmen und auch als Gridlight einsetzbar (1-, 2- oder 3-flammig)

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 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Ausstrahlwinkel	Dimmbar ⁸	\varnothing 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	2.700	32°	ja	78	95 x 95 x 63	382 803 99
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH		650	8	82	3.000	32°	ja	78	95 x 95 x 63	382 810 99
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH		650	8	82	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	3.000	32°	ja	78	95 x 95 x 63	382 834 99
RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH		900	11	82	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	2.700	32°	ja	78	95 x 95 x 63	382 902 99
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU		650	8	82	3.000	32°	ja	78	95 x 95 x 63	382 919 99
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU		650	8	82	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	2.700	32°	ja	78	–	382 957 99
RS140Z MODULE LED6-32-/830		650	8	82	3.000	32°	ja	78	–	382 964 99
RS140Z MODULE LED6-32-/840		650	8	82	4.000	32°	ja	78	–	382 971 99
RS140Z MODULE LED9-32-/830	> 50 W	900	11	82	3.000	32°	ja	78	–	382 988 99
RS140Z MODULE LED9-32-/840		900	11	82	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						

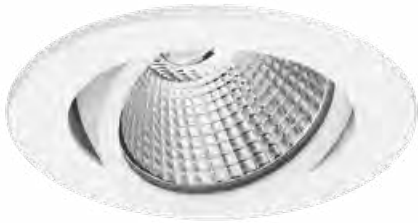
Optional auf Anfrage:

- Leuchtenlichtstrom 1.200 lm

- Starre Version (IP65) raumseitig



Ledinaire 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

Vorteile

- Externe Anschlussbox für schnelle Installation. Auch für Durchgangsverdrahtung geeignet
- 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

Anwendungen

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

Nutzlebensdauer⁵
35.000 h (L70)

3 Jahre
Garantie



Attraktives Erscheinungsbild, dank Halogen-Reflektoroptik und Aluminium-Ring




Einfache Durchgangsverdrahtung dank externer Anschlussbox



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für Halogen ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Ausstrahlwinkel	Dimmbar ⁸	 Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schwenkbar, weiß										
RS061B G2 LDNR LED5-36/830 WH TW	50 W	500	6	83	3.000	36°	ja	68	80 x 52	331 075 00
RS061B G2 LDNR LED5-36/840 WH TW		500	6	92	4.000	36°	ja	68	80 x 52	331 099 00





Stromschienenstrahler



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

BEST



CoreLine Stromschienenstrahler Kompaktes und modernes Design

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

BETTER



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 integriertes, schaltbares, elektronisches Xitanium Betriebsgerät
- Mit GA69-Universaladapter- kompatibel mit gängigen 3-Phasen Stromschienen (z.B. Global/Nordic Aluminium, Erco, Eutrac)

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

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



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 CDM Elite ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Ausstrahlwinkel	Dimmbar ⁸	L x Ø mm	Bestell-Nr. EOC
schaltbar, 3.000 K									
ST210T LED25S/830 PSU WB WH	35 W	2.500	20,5	117	3.000	30°	–	110 x 83	968 281 00
ST210T LED25S/830 PSU WB BK		2.500	20,5	117	3.000	30°	–	110 x 83	968 311 00
ST210T LED39S/830 PSU WB WH		3.900	32,5	116	3.000	30°	–	110 x 83	968 342 00
ST210T LED39S/830 PSU WB BK		3.900	32,5	116	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	4.000	30°	–	110 x 83	968 403 00
ST210T LED25S/840 PSU WB BK		2.500	20,5	117	3.000	30°	–	110 x 83	968 434 00
ST210T LED39S/840 PSU WB WH		3.900	32,5	116	3.000	30°	–	110 x 83	968 465 00
ST210T LED39S/840 PSU WB BK		3.900	32,5	116	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 Gen2

Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

- Verkaufsräume, repräsentative Bürogebäude, Museen



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L70)

5 Jahre
Garantie



Professionelle Linsenoptik für optimale Farbhomogenität; Reduzierte Blendung



Mit passiver Kühlung



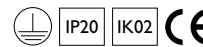
In weiß (RAL 9003) und schwarz (RAL 9004) erhältlich



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für CDM ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	Ausstrahlwinkel	K ⁶	Dimmbar ⁸	L x Ø mm	Bestell-Nr. EOC
schaltbar, mittelbreitstrahlend									
ST151T LED30S/930 MB WH	CDM 35W	3.000	30	100	25°	3.000	–	196 x 80	528 574 99
ST151T LED30S/940 MB WH		3.000	27	111	25°	4.000	–	196 x 80	528 581 99
ST151T LED30S/930 MB BK		3.000	30	100	25°	3.000	–	196 x 80	528 550 99
ST151T LED30S/940 MB BK		3.000	27	111	25°	4.000	–	196 x 80	528 567 99
schaltbar, breitstrahlend									
ST151T LED30S/930 WB WH	CDM 35W	3.000	30	100	38°	3.000	–	196 x 80	528 611 99
ST151T LED30S/940 WB WH		3.000	27	111	38°	4.000	–	196 x 80	528 628 99
ST151T LED30S/930 WB BK		3.000	30	100	38°	3.000	–	196 x 80	528 598 99
ST151T LED30S/940 WB BK		3.000	27	111	38°	4.000	–	196 x 80	528 604 99





Dekorative Pendelleuchten



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



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

BEST

Dekorative Pendelleuchten

Pendelleuchten hergestellt im 3D Druckverfahren

Nutzlebensdauer
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie

- Gehäuse aus Polycarbonat, mit professionellem LED Modul
- Mit Deckenbaldachin



Pendelleuchte CustomCreate



Produktbeschreibung

- Leuchtenlichtstrom: 4.900 lm / 8.000 lm
- In Warmweiß (3.000 K)
- 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), $R_a > 90$
- 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

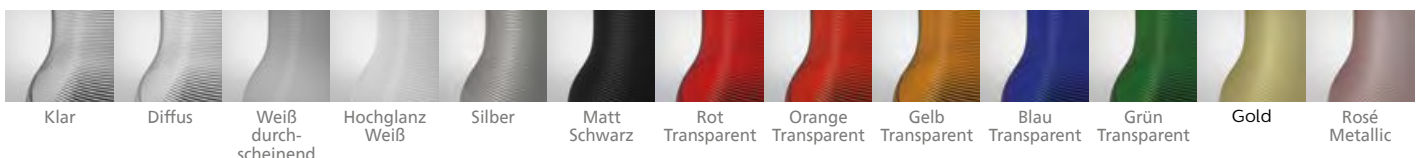


Konfigurator für BA Serie

Technische Daten

Produktbezeichnung	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Ausstrahlwinkel	UGR _r	Dimmbar ⁸	Gehäusefarbe	L x H mm	Bestell-Nr. EOC
CustomCreate										
PT520C LED49S/830 PSD-VLC VWB BELL CL	4.855	49,5	98	3.000	sehr breitstrahlend	22	DALI	Transparent	500 x 455	943 691 00
PT520C LED80S/830 PSD BELL CL	7.997	71	113	3.000	diffus	22	DALI	Transparent	500 x 455	944 902 00
BA Serie										
TC BA-L S 27S/PW930 PSD-VLC WR BK T102	2.700	29	92	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	3.000	breitstrahlend	19	DALI	weiß	415 x 390	949 822 00

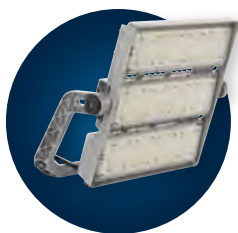
Diese Leuchten können optional auch in diesen Farben hergestellt werden:



Weitere Optionen auf www.tailored.lighting.philips.com/de

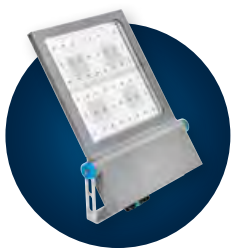


Scheinwerfer



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



ClearFlood Scheinwerfer Effiziente LED-Lösung für Flächenbeleuchtung

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



CoreLine Tempo Scheinwerfer Kompakt und effizient

- Bis zu 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



Ledinaire Scheinwerfer Gen3 Effizient, zuverlässig, kompakt

- Bis zu 120 Lumen pro Watt
- Systemlichtstrom von 1.100 bis 24.000 Lumen
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden
- Symmetrisch oder asymmetrisch strahlende Optik
- Mit Bewegungs- und Tageslichtsensor erhältlich
- 3 Jahre Garantie

BEST

BETTER

GOOD



OptiVision LED Gen3.5



Nutzlebensdauer⁵
100.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie

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)

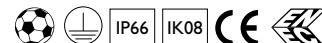


Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr für eine normgerechte Beleuchtung**



Internes Blendschutzraster LO

Technische Daten



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

* BMU förderfähig

** Einstellhilfe & Zielfernrohr abweichend von Abbildung

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

HGB: Betriebsgeräte am Montagebügel befestigt

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

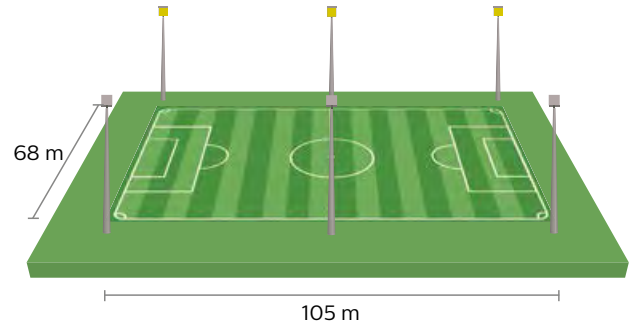
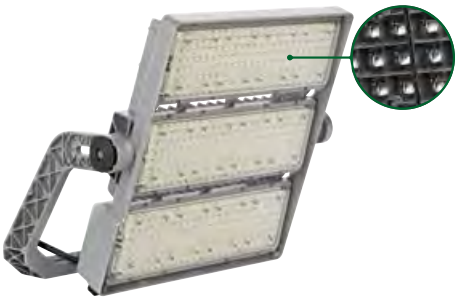
Optional auf Anfrage:

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

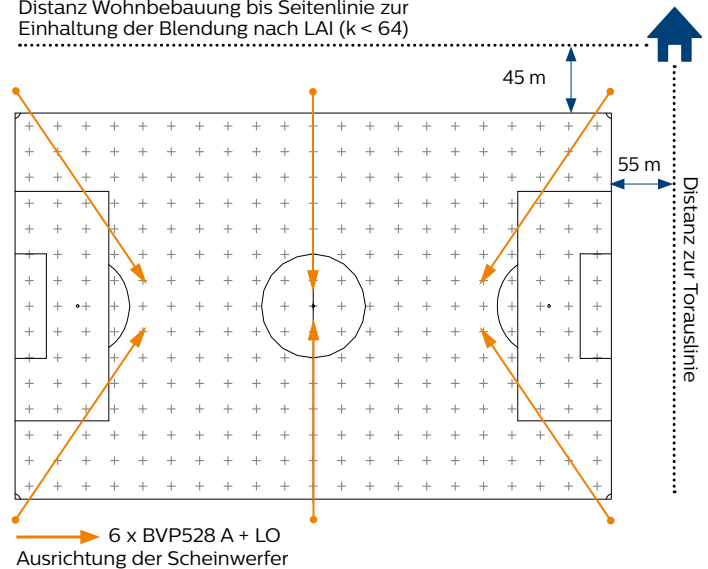
Beispiel: Standardplatz Fußball Klasse III: 75 lux

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.

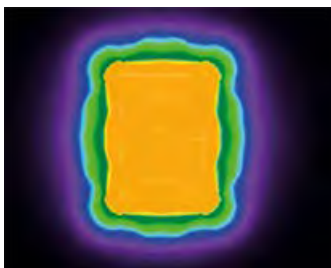
Der optimale Scheinwerfer auch für eng bebauete Wohngebiete

- 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

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

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

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



Standard:
Beleuchtung eines Sportplatzes mit normalen Scheinwerfern ohne Streulichtbegrenzung (LO)



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



ClearFlood



Nutzlebensdauer⁵
100.000 h (L90)

5 Jahre
Garantie

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

Optional auf Anfrage:

- 3.000 oder 5.700 K
- Individuelle Lichtstrompakete
- 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
- Lichtstropfpakete von 4.200 bis 41.280 Lumen
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse

Vorteile

- Sehr hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu konventionellen Lichtlösungen
- Vorinstalliertes Anschlusskabel (1 m) mit Kabelverbinder für eine einfache Installation
- Hocheffizient: Bis zu 144 lm/W Leuchten- Lichtausbeute

Anwendungen

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

Nutzlebensdauer⁵
75.000/100.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



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 Gewichte



Montageanleitung BVP130
inkl. Maße und Gewichte



Montageanleitung BVP140
inkl. Maße und Gewichte

Technische Daten

BVP110: BVP125/130: BVP140:

Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Symmetrische Optik (S)								
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	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	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	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	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	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*	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*	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*	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

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Asymmetrische Optik (A)								
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	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	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	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	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	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*	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*	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*	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 Scheinwerfer Gen3



Nutzlebensdauer²
50.000 h (L70)

3 Jahre
Garantie



Ledinaire Ausführung mit beweglichem Bewegungs- und Tageslichtsensor (MDU)



Ledinaire Ausführung mit asymmetrischer Optik (AWB)

Produktbeschreibung

- Kompaktes und robustes Aluminium-Gehäuse mit Echtglasabdeckung
- Lichtstrompakete von 1.100 bis 24.000 Lumen
- Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung
- LEDs in neutralweißer (4.000 K) oder warmweißer (3.000 K) Lichtfarbe und guter Farbwiedergabe (R_a 80)
- Ausführung mit beweglichem Bewegungs- und Tageslichtsensor (MDU)

Vorteile

- Sehr Energieeffizient mit bis zu 120 lm/W
- Geringes Montagegewicht und hochwertige Verarbeitung
- Vorinstalliertes Anschlusskabel für eine einfache Installation (1m: 10 bis 50W / 2m: 70 bis 200W)

Anwendungen

- Freiflächen, Sportanlagen und Industrieflächen
- Gebäudefassaden und Parkplätze
- Baustellen



Montageanleitung
BVP164/165 SWB
inkl. Maße und Gewichte



Montageanleitung
BVP164/165 AWB inkl.
Maße und Gewichte



Montageanleitung
BVP164 MDU
inkl. Maße und Gewichte

Technische Daten

Produktbezeichnung

Ersatz für

lm²

W³

lm/W⁴

K⁶

L x B x H
mm

Bestell-Nr.
EOC

BVP164: BVP165:

Symmetrische Optik (SWB)

BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	NEU	bis zu 100W (Halogen)	1.100	10	110	3.000	111 x 64 x 25,5	533 646 99
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE	NEU	bis zu 100W (Halogen)	1.200	10	120	4.000	111 x 64 x 25,5	533 561 99
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE	NEU	bis zu 250W (Halogen)	2.200	20	110	3.000	130 x 82 x 25,5	533 639 99
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	NEU	bis zu 250W (Halogen)	2.400	20	120	4.000	130 x 82 x 25,5	533 554 99
BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE	NEU	bis zu 300W (Halogen)	3.300	30	110	3.000	182 x 117 x 25,5	533 622 99
BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE	NEU	bis zu 300W (Halogen)	3.600	30	120	4.000	182 x 117 x 25,5	533 547 99
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE	NEU	bis zu 400W (Halogen)	5.500	50	110	3.000	232 x 150 x 26	533 615 99
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	NEU	bis zu 400W (Halogen)	6.000	50	120	4.000	232 x 150 x 26	533 530 99
BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE	NEU	bis zu 550W (Halogen)	7.700	70	110	3.000	284 x 175 x 27	533 608 99
BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE	NEU	bis zu 550W (Halogen)	8.400	70	120	4.000	284 x 175 x 27	533 523 99
BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE	NEU	bis zu 125 W (HPI)	11.000	100	110	3.000	312 x 185 x 32,5	533 592 99
BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE	NEU	bis zu 250 W (HPI)	12.000	100	120	4.000	312 x 185 x 32,5	533 516 99
BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE	NEU	bis zu 250 W (HPI)	16.500	150	110	3.000	409 x 242 x 32,5	533 585 99
BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE	NEU	bis zu 250 W (HPI)	18.000	150	120	4.000	409 x 242 x 32,5	533 509 99
BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE	NEU	bis zu 400 W (HPI)	22.000	200	110	3.000	482 x 296 x 35,7	533 578 99
BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE	NEU	bis zu 400 W (HPI)	24.000	200	120	4.000	482 x 296 x 35,7	533 493 99

Symmetrische Optik (SWB), flexibel einstellbarer Bewegungs- und Tageslichtsensor (MDU)

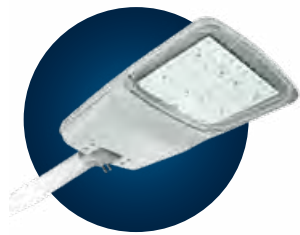
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	NEU	bis zu 100W (Halogen)	1.100	10	110	3.000	155 x 64 x 52	534 827 99
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	NEU	bis zu 100W (Halogen)	1.200	10	120	4.000	155 x 64 x 52	534 810 99
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE	NEU	bis zu 250W (Halogen)	2.200	20	110	3.000	172 x 82 x 52	534 803 99
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE	NEU	bis zu 250W (Halogen)	2.400	20	120	4.000	172 x 82 x 52	534 797 99
BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE	NEU	bis zu 300W (Halogen)	3.300	30	110	3.000	220 x 117 x 53	534 780 99
BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE	NEU	bis zu 300W (Halogen)	3.600	30	120	4.000	220 x 117 x 53	534 773 99
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE	NEU	bis zu 400W (Halogen)	5.500	50	110	3.000	263 x 150 x 53	534 766 99
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE	NEU	bis zu 400W (Halogen)	6.000	50	120	4.000	263 x 150 x 53	534 759 99
BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE	NEU	bis zu 550W (Halogen)	7.700	70	110	3.000	293 x 175 x 53	534 742 99
BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE	NEU	bis zu 550W (Halogen)	8.400	70	120	4.000	293 x 175 x 53	534 735 99

Asymmetrische Optik (AWB)

BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE	NEU	bis zu 125 W (HPI)	7.000	70	100	3.000	312 x 185 x 32,5	536 333 99
BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE	NEU	bis zu 125 W (HPI)	7.350	70	105	4.000	312 x 185 x 32,5	534 964 99
BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE	NEU	bis zu 125 W (HPI)	10.000	100	100	3.000	409 x 242 x 32,5	536 326 99
BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE	NEU	bis zu 125 W (HPI)	10.500	100	105	4.000	409 x 242 x 32,5	534 957 99
BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE	NEU	bis zu 250 W (HPI)	15.000	150	100	3.000	409 x 242 x 32,5	536 319 99
BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE	NEU	bis zu 250 W (HPI)	15.700	150	105	4.000	409 x 242 x 32,5	534 940 99
BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE	NEU	bis zu 400 W (HPI)	20.000	200	100	3.000	482 x 296 x 35,7	536 302 99
BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE	NEU	bis zu 400 W (HPI)	21.000	200	105	4.000	482 x 296 x 35,7	534 933 99



Straßenleuchten



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

BEST



ClearWay Gen2

Einfach zu installieren und mit langer Lebensdauer

- Typisch 150 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

BETTER



LumiStreet Gen2



Nutzlebensdauer³
100.000 h (L90)

5 Jahre
Garantie



Produktbeschreibung

- Die effizienteste und langlebigste LED-Straßenleuchte
- Bis zu 150 Lumen pro Watt
- 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 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Für Mastzopf-durchmesser	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE	80W	2.200	16	136	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	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	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	4.000	48-76	573 x 234 x 95	125 650 00



ClearWay Gen2



Nutzlebensdauer⁵
100.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



Produktbeschreibung

- Einfach zu installieren und mit langer Nutzlebensdauer
- Bis zu 150 Lumen pro Watt
- 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 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	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	4.000	48-76	526 x 326 x 109	996 294 00
BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	125 W	3.080	22	140	4.000	48-76	526 x 326 x 109	996 300 00
BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	250 W	6.160	41	150	4.000	48-76	526 x 326 x 109	996 317 00
BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	400 W	10.200	74	138	4.000	48-76	526 x 326 x 109	996 324 00
Parkplatzversion								
BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	bis 250W	5.900	41	143	4.000	48-76	526 x 326 x 109	119 970 00

Parkplatzversion:

Für Ein- und Mehrreihige Parkplätze: Masthöhe 6m, Mastabstand 27,5m (alle 11 Parkplätze eine Leuchte)
Beleuchtungsstärke Emmittel >= 10lx*, Gleichmäßigkeit Uo >= 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 Em von 10 lux (Uo 0,25, RGL 50 und R_a 20)
für mittleres Verkehrsaufkommen, z.B. Parkplätze von Warenhäusern, Bürogebäuden, Fabriken, Sportanlagen und Mehrzweckhallen



Wirksamkeit an SARS-CoV-2-Viren wissenschaftlich getestet!¹

Effektive und einfache Luftdesinfektion für Ihre Räumlichkeiten

Die Corona-Pandemie stellt uns alle vor große Herausforderungen. Wir wissen inzwischen, dass wir das Infektionsgeschehen mit umfassenden Hygienekonzepten positiv beeinflussen können. Auch das Umweltbundesamt sieht UV-C-Licht als geeignete Technologie, SARS-CoV-2 Viren zu inaktivieren.²

Seit über 35 Jahren sind Philips Produkte wegweisend auf dem Gebiet der professionellen UV-C-Technologie zur Desinfektion. Im Zuge der Pandemie haben wir unser Portfolio erweitert. Einfach, effektiv sowie leicht zu installieren und zu warten ist unser mobiles Modell UVCA200, welches sich so perfekt und bedenkenlos für den Einsatz in Schulen und Kindertagesstätten eignet.

Es ist dank seiner Rollen frei beweglich, per intuitivem Touch-Display steuerbar und verfügt über drei verschiedene Leistungsstufen, die einen leisen Betrieb ermöglichen und die Konzentration während des Unterrichts nicht beeinträchtigen.

Es bietet eine Inaktivierung aller Arten von Mikroorganismen, indem kontinuierlich die Luft im Raum angesaugt und dann mit UV-C-Licht innerhalb des Gerätes desinfiziert wird. An der Oberseite tritt die saubere Luft wieder aus. Im Rahmen der Bund- und Länder-Förderungen von mobilen.

Möchten Sie mehr wissen?

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



Ihre Vorteile

- Labortests¹ bestätigen eine
- mikrobiologische Reduktion von $\geq 95\%$ nach 1 Stunde in 80 m³ Raumluft
- Luftdurchsatz von bis zu 600 m³/h
- Sichere und zuverlässige
- Deaktivierung von SARS-CoV-2 und Grippeviren
- Leiser Betrieb im Unterricht
- < 40 dB(A)³
- Anschluss per Plug-and-Play
- an herkömmliche Steckdose
- Einfache Wartung, keine
- teuren Filterwechsel nötig

Wie viele Geräte benötigen Sie?

Pro 30 m² Grundfläche wird ein Gerät benötigt. Bei größeren Flächen können sich mehrere Geräte ergänzen.

Was genau kann UV-C-Licht?

UV-C-Licht wird künstlich erzeugt und bezeichnet die kurzwellige Form von ultravioletem Licht. Es kann Viren, Bakterien und Keime inaktivieren, indem es die DNA und/oder RNA von Mikroorganismen beschädigt und dadurch unschädlich macht.

Sie wird bereits seit mehr als 40 Jahren in großem Stil eingesetzt – und das mit beträchtlichem Erfolg: Alle bislang getesteten Bakterien und Viren sprechen auf eine UV-C-Desinfektion an.⁴

1. Philips UV-C-Technologie zur Raumluftdesinfektion in Laboren mit einer Zulassung für biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 untersucht. Weitere Informationen unter: www.luftreiniger.signify-data.com/

2. Statement IRK "Lüftung, Lüftungsanlagen und mobile Luftreiniger an Schulen" vom 09.07.2021: Lüftung, Lüftungsanlagen und mobile Luftreiniger an Schulen | Umweltbundesamt

3. Abhängig von der Position des Gerätes, Raumgeometrie, Raumeigenschaften und Richtung

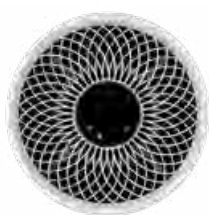
4. Malayeri et al.: Fluence (UV Dosis) Required to Achieve Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae, 2016

Mit UV-C Luftreinigungsgeräten gegen Corona Luftdesinfektion durch UV-C für Ihr Hygienekonzept!

Sorgen Sie ab sofort für ein bakterien- und virenfrees Umfeld in Innenräumen – wissenschaftlich bewiesen. Setzen Sie auf den Marktführer Philips mit mehr als 35 Jahren UV-C Erfahrung

Mobiles Luftreinigungsgerät UVCA200 Standgerät mit Rollen

UV-C Licht wirkt nachweislich gegen SARS-CoV2 / Covid 19



Ansicht von oben mit Touchdisplay

Raumfläche bei bis 2,7 m Deckenhöhe	Anzahl UV-C Geräte
30 m ²	1
60 m ²	2

Produktbeschreibung

Setzen Sie auf effektive Virenbekämpfung mit UV-C Licht zur Luftreinigung anstelle von Geräten mit Filtern. Die Raumluft wird angesaugt und im Gerät mit speziellem UV-C Licht bestrahlt - damit werden Keime, Viren, Bakterien und Sporen unschädlich gemacht! Reduziert nach 1 Stunde $\geq 95\%$ Coronaviren & sonstige Keime/Viren.

Vorteile

- Für professionelle Luftdesinfektions-Anwendungen geeignet – Labortests bestätigen mikrobiologische Reduktion von $\geq 95\%$ nach 1 h Betrieb - die saubere Luft tritt an der Oberseite des Gerätes aus
- Flüsterleiser Betrieb bei 36 dB < 40dB (niedrige Leistungsstufe)
- Einfach zu bedienen dank Touch-Display oben am Gerät
- Mobil durch Rollen, keine Installation notwendig
- Drei Leistungsstufen für verschiedene Lüftergeschwindigkeiten
- Timer-Einstellungen: Nachlauf 30/60/120 Min. oder Dauer AN
- Sicherer Betrieb inkl. Kindersicherung, keine Ozon-Emissionen
- Elegantes Design, robustes Gehäuse aus Polycarbonat in Weiß
- Sofort aufstellbereit mit 2m Anschlusskabel mit Euro-Stecker

Anwendungen

- Praxen, Büro- und Besprechungsräume, Friseursalons, Gastronomie, Kiosk/Shops/Boutiquen, Schulen und Kindergärten, Wartebereiche, Mitarbeiteräume, medizinische Einrichtungen uvm.
- Empfehlung: Ein Gerät pro 30qm Raumgröße (empf. Raumvolumen 80m³)

UV-C Licht im Vergleich zu HEPA-Filtern:

- Wartungsfrei bis zum Lampenwechsel - keine HEPA-Filter notwendig

Auch nach Covid eine sinnvolle Anwendung für reine Luft, wirkt gegen eine Vielzahl von Keimen Bakterien & Viren wie bspw. Grippe

Produktbezeichnung	Bereits eingebautes Leuchtmittel	Leistung [W]	Nutzlebensdauer [h]	Lautstärke (min/max) [dB-A]	Volumenstrom [m ³ /h]	L x B x H [mm]	Philips Art.Nr.
UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP	4x Philips TUV PL-L18W	120	9.000	36/71	bis 600	360 x 360 x 790	531 017 00

Wenn ein Gerät zur Festinstallation an Wand/Decke gewünscht ist, bitte SM310C verwenden (Sonepar Art.-Nr. 3710797)



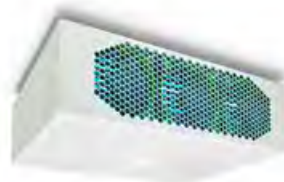
Desinfektion der Luft



Deckenmontage SM345C



Wandmontage WL34xW



UV-C Active Air SM310C



UVCA200

Technische Daten

Produktbezeichnung	Beschreibung	Effizienz gegen SARS-CoV-2 ⁹	Lüfter / m ³ /Std	Lampe(n)	Systemleistung	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Luftdesinfektion							
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



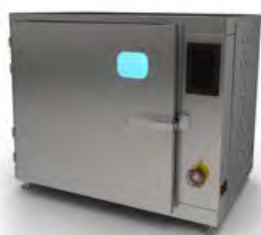
TMS031 - Mit Sensor

Technische Daten

Produktbezeichnung	Beschreibung	Effizienz gegen SARS-CoV-2 ⁹	Bewegungsmelder	Lampe(n)	Systemleistung	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Oberflächendesinfektion							
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

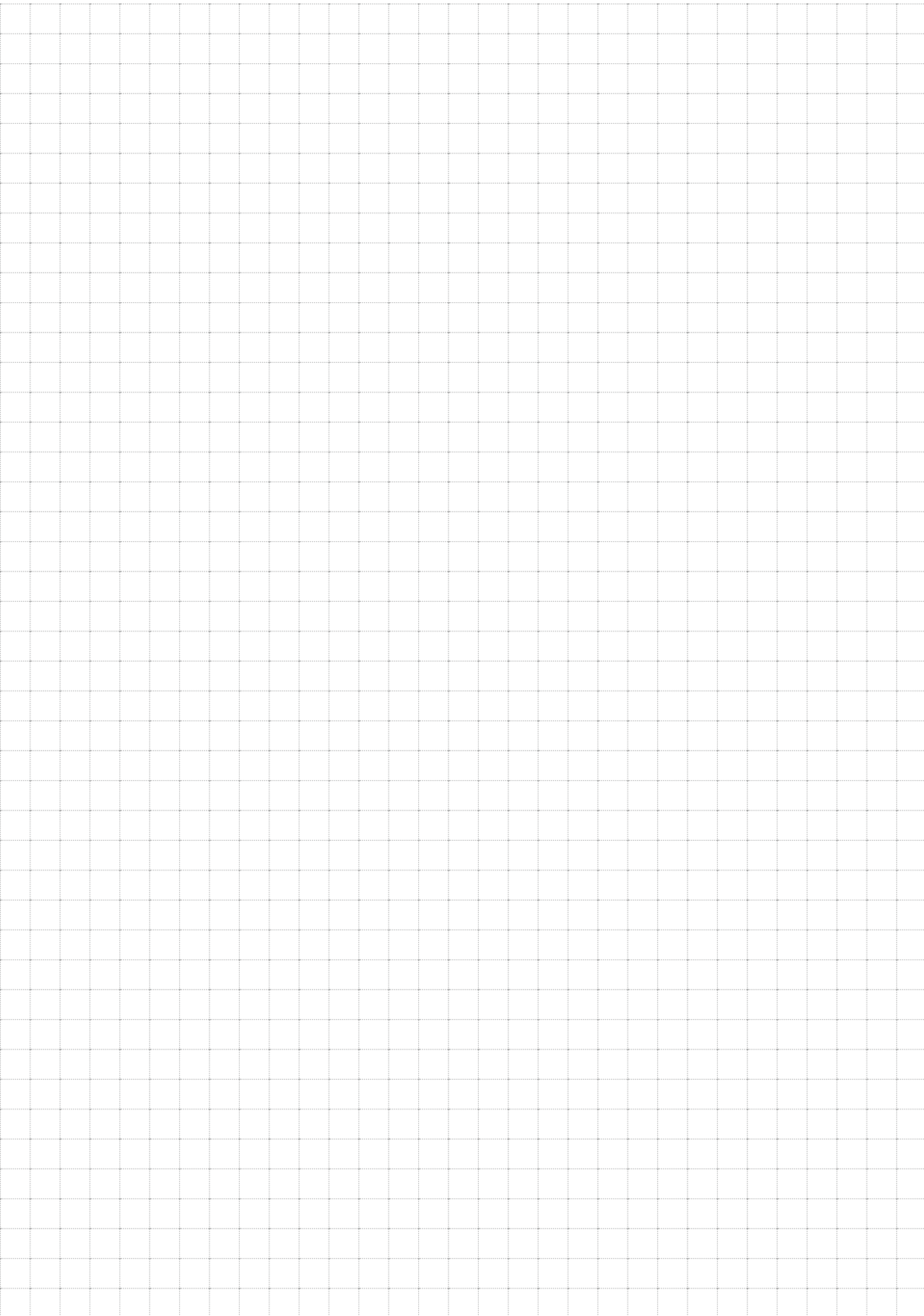


UVCC200

Technische Daten

Produktbezeichnung	Beschreibung	Effizienz gegen SARS-CoV-2 ⁹	Display	Lampe(n)	Systemleistung	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Oberflächendesinfektion von Gegenständen							
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

Notizen





© 2021 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusicherung oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, außer wenn anders mit Signify vereinbart. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.

WM-Nr. 5766
Stand 09/2021

www.signify.com

www.philips.de/lighting
www.philips.at/lighting
www.philips.ch/lighting