

PHILIPS

LED-Leuchten



Keinen Schimmer oder eine passt immer?

Echte Profis setzen auf Philips LED-Technologie

NEU! Sprechen Sie Klartext mit uns und sagen Sie Ihre Meinung zu dieser Broschüre. Es erwartet Sie eine kleine Überraschung als Dankeschön!

Seite 109

Alles auf einen Blick **LED-Leuchten**

Für jede Anwendung die passende LED-Lösung.
Stand März 2022

**ECHTE
PROFIS
ECHTE
QUALITÄT**

EGU ELEKTRO GROSSHANDELS
UNION RHEIN-RUHR

Erhältlich bei der EGU
Elektro Großhandels Union
Rhein-Ruhr GmbH & Co. KG

Heßlingsweg 44
44309 Dortmund
www.e-g-u.de





BMWK 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 und/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)
 - Das KfW Programm befindet sich in der Überarbeitung. Bitte informieren Sie sich auf der Webseite der 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?

- Das Gebäude muss mindestens 5 Jahre alt sein. Die geförderte Anlage ist 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.



BAAnz 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 interact ready.	Lichtleisten 	75 CoreLine Ledinaire
Hallenleuchten 	24 + GentleSpace + CoreLine CoreLine Value Ledinaire	Downlights und Slim Downlights 	78 + GreenSpace PerfectFit CoreLine Ledinaire CoreLine Slim Ledinaire Slim MultiColour
Feuchtraumleuchten 	29 + Pacific LED WT490C + CoreLine Ledinaire Ledinaire Leergehäuse für T8-LEDtube-Lampen	Einbaustrahler 	86 + GreenSpace Accent CoreLine Ledinaire
Lichtbandsysteme 	35 + Maxos fusion + Maxos LED Industry + CoreLine	Stromschienenstrahler 	90 + StoreFit CoreLine
Einlege- und Einbauleuchten 	44 + PowerBalance + SlimBlend + FlexBlend + TrueLine + CoreLine Panel Ledinaire Panel	Dekorative Pendelleuchten 	93 CustomCreate BA Serie
Pendel- und Anbauleuchten 	54 + TrueLine + FlexBlend SlimBlend + SmartBalance FastSet + CoreLine Ledinaire	Scheinwerfer 	95 OptiVision + ClearFlood + CoreLine Tempo Ledinaire Mini Ledinaire Maxi
Stehleuchten 	66 SmartBalance	Straßenleuchten 	102 LumiStreet Gen2 ClearWay Gen2
Wand- und Deckenleuchten 	68 + SmartBalance CoreLine Ledinaire IP44 IK03 Ledinaire IP65 IK08	UV-C Desinfektion 	105 Luftdesinfektion Oberflächendesinfektion Oberflächendesinfektion Gegenstände

+ Förderfähige Leuchten nach BEG.

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



Lichtbänder für Interact Pro

Maxos fusion und CoreLine Lichtband Gen2 mit SIA Betriebsgerät und Sensoreinheit

- Einfache Kombination von Lichtträgern und Sensoreinheit
- Kabelloses steuern und dimmen der Lichtbänder mit der Interact Pro App

CoreLine Hallenleuchte Value

Kompakte und robuste LED-Hallenleuchte mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis

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



StoreFit Stromschienenstrahler mit neuem Reflektor

Neuer PerfectAccent Reflektor für höhere Effizienz und bessere Brillanz

- Reflektor mit Aluminiumbeschichtung für bis zu 127 lm/W
- hoher Sehkomfort für Ihre Kunden bei gleichzeitiger Brillanz der Ware
- Lichtfarben: 3.000 und 4.000 K
- Lichtströme: 2.700 und 3.900 lm
- schaltbar
- Gehäusefarben: weiß und schwarz

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 vorhandener 3x 1,5 mm² Leitungen

PHILIPS

Spezifikation

Die beste Lösung für den Kunden: Individualität für jedes Projekt

- Beste Lichtqualität
- Längste 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

lighting.philips.de

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.

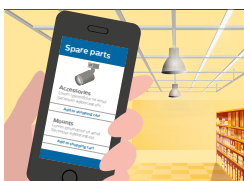


Hier gelangen Sie direkt zur Produktauswahl in LiSA:

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.**

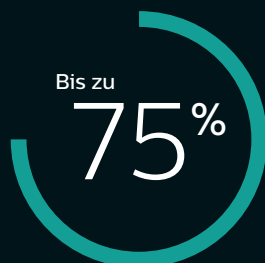




Flexibilität und Zukunftssicherheit für jede Anwendung

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

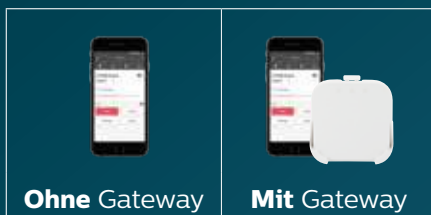
Bietet automatisiertes Licht mit optionaler manueller Bedienbarkeit.

- 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 • Energiemonitoring • (Fehler)diagnose • Feature Update/Upgrade • Projektdokumentation • Höherer Nutzungskomfort
	✓	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 22 und 23.

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 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 52
- 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'	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 deckenseitig; IP44 raumseitig IK03			CE	E05
											IP20	IP44	IK03		
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); Opal UGR_R 22 (NOC), BAP-tauglich UGR_R 19 (OC)															
RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 NOC	4 x 14/18 W	3.600	29	124	50.000	4.000	22	Ja	622 x 622 x 40	5959911					
RC133V G4 LED34S/830 WIA W62L62 NOC		3.400	29	117	50.000	3.000	22	Ja	622 x 622 x 40	5959912					
RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 OC		3.600	29	124	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 40	5959913					
RC133V G4 LED43S/840 WIA W62L62 OC		4.300	34,5	125	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 40	5959915					
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600; Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); Opal UGR_R 22 (NOC), BAP-tauglich UGR_R 19 (OC)															
RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 NOC	4 x 14/18 W	3.600	29	124	50.000	4.000	22	Ja	595 x 595 x 40	5959905					
RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 OC		3.600	29	124	50.000	4.000	19	Ja	595 x 595 x 40	5959907					
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600; Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); Opal UGR_R 22 (NOC), BAP-tauglich UGR_R 19 (OC)															
RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 NOC	1 x 28/36/54 W	3.600	29	124	50.000	4.000	22	Ja	1.195 x 295 x 40	5959909					
RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 OC		3.600	29	124	50.000	4.000	19	Ja	1.195 x 295 x 40	5959910					

CoreLine Anbauleuchte



- Kompakte LED-Anbauleuchte
- Hocheffizient: bis zu 142 lm/W
- Mit BAP-tauglicher Optik (OC): konform EN12464-1: L65 3000 cd/m² und UGR_R 19
- Mit Microprismenoptik aus Polycarbonat
- Leuchtgehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)
- Mit QuickConnector-Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- 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 IK03			CE	E30
											IP20	IK03	IK03		
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich (OC), dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA), Länge: 1.200 mm (L120) oder 1.430 mm (L150)															
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	NEU	1/2 x 36/28 W	4.000	31	129	50.000	3.000	19	Ja	1.200 x 200 x 69	5987205				
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	NEU	1/2 x 36/28 W	4.300	31	139	50.000	4.000	19	Ja	1.200 x 200 x 69	5987206				
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	NEU	1 x 58/49 W	4.000	31	129	50.000	3.000	19	Ja	1.430 x 200 x 69	5987207				
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	NEU	1 x 58/49 W	4.300	31	139	50.000	4.000	19	Ja	1.430 x 200 x 69	5987208				



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-funkvernetzt (WIA); Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED20S/830 WIA WH	2 x 26 W	2.100	22	95	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	8974926
WL140V LED20S/840 WIA WH	2 x 26 W	2.200	22	100	4.000	3-pol.	Ja	390 x 85	8974925
WL140V LED34S/830 WIA WH	2 x 36 W	3.350	35,5	94	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	8974924
WL140V LED34S/840 WIA WH	2 x 36 W	3.400	35,5	96	4.000	3-pol.	Ja	390 x 85	8974923

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-funkvernetzt (WIA-E), mit weißem Reflektor (WR)											
DN140B LED20S/830 WIA-E WR	2 x 26 W	2.200	20,5	107	50.000	3.000	ja	Ja	200	216 x 108	5959916
DN140B LED20S/840 WIA-E WR	2 x 26 W	2.200	20,5	107	50.000	4.000	ja	Ja	200	216 x 108	5959917

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-funkvernetzt (WIA-E)											
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	2 x 18 W	1.100	11	100	50.000	3.000	-	Ja	152-157	166 x 31	8974936
DN145B LED10S/840 WIA-E WH	2 x 18 W	1.100	11	100	50.000	4.000	-	Ja	152-157	166 x 31	8974935
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2 x 26 W	2.100	21	100	50.000	3.000	-	Ja	203-208	217 x 31	8974934
DN145B LED20S/840 WIA-E WH	2 x 26 W	2.100	21	100	50.000	4.000	-	Ja	203-208	217 x 31	8974933



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 22 und 23.

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	RoHS
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)															
RC463B LED28S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	3 x 14/18 W	2.800	20	140	50.000	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	8 9748 26					
RC463B LED34S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	4 x 14/18 W	3.400	24,5	139	50.000	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	8 9748 25					
RC463B LED40S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	4 x 14/18 W	4.000	28,5	140	50.000	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	8 9748 24					
RC463B LED60S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	4 x 14/18 W	6.000	44,5	135	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 86	8 9748 23					
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		3.400	24,5	139	50.000	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 79	8 9748 22					
RC463B LED40S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP	2 x 28/36 W	4.000	28,5	140	50.000	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 79	8 9748 21					
RC463B LED60S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP		6.000	44,5	135	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 79	8 9748 20					

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	RoHS
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	4 x 14/18 W	3.600	31	116	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 49	8 9748 19					
RC402B LED42S/840 SRD W62L62 VPC IA4 PIP		4.200	37	114	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 49	8 9748 18					
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		3.600	30	120	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 49	8 9748 17					
RC402B LED42S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	2 x 28/36 W	4.200	35,5	118	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 49	8 9748 16					



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'	lm ²	W ³	lm/W ⁴	IP20 deckenseitig:		IP40 raumseitig:		IP54 raumseitig (PCS)		IK02	CE	05
					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, PCS-Optik oder Microlinsenoptik (MLO), beide BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme													
RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	3 x 14/18 W	2.800	20	140	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	8974943			
RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	4 x 14/18 W	3.600	25,5	141	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	8974940			
RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	4 x 14/18 W	4.200	30	140	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	8974937			
RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	3 x 14/18 W	2.800	20	140	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	8974944			
RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	4 x 14/18 W	3.600	37	97	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	8974941			
RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	4 x 14/18 W	4.200	30	140	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	8974938			
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625; Interact Pro Ready, PCS-Optik oder Microlinsenoptik (MLO), beide BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme													
RC342B LED36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	2 x 28/36 W	3.600	25,5	141	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 77	8974942			
RC342B LED42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	4 x 14/18 W	4.200	30	140	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 77	8974939			

TrueLine



- Sehr schlanke, höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Einbauleuchte (151 lm/W)
- Leuchtengehäuse 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'	lm ²	W ³	lm/W ⁴	IP20 deckenseitig:		IP40 raumseitig:		IK02	CE	05
					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	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	8974831	



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 22 und 23.

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 Abhängzubehör 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 (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-funkvernetz, Gehäuse: Aluminium natureloxiert													
SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	1 x 58/49 W	4.700	32	147	50.000	4.000	16	Ja	1.449 x 55 x 88	8974830			
SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	1 x 80 W	6.600	47,5	139	50.000	4.000	16	Ja	1.449 x 55 x 88	8974829			
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, satinierte Optik, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetz, Gehäuse: Aluminium natureloxiert													
SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	1 x 58/49 W	3.100	21	148	50.000	4.000	19	Ja	1.449 x 55 x 88	8974828			
SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU		4.300	28,5	151	50.000	4.000	19	Ja	1.449 x 55 x 88	8974827			

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 Abhängzubehör 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	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-funkvernetz													
SP402P LED50S/840 SRD IA4 W31L125 D/ISMT	2 x 49 W/1 x 80 W	5.000	44	114	50.000	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 51	8974815			
Anbauleuchte, Langfeld, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (IA4), ZigBee-funkvernetz													
SM402C LED36S/840 SRD W31L125 IA4	2 x 28/36 W	3.600	30	120	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 68	8974814			
SM402C LED42S/840 SRD W31L125 IA4		4.200	35,5	118	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 68	8974813			
Anbauleuchte, quadratisch, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (IA4), ZigBee-funkvernetz													
SM402C LED36S/840 SRD W62L62 IA4	4 x 14/18 W	3.600	34	106	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 68	8974812			
SM402C LED42S/840 SRD W62L62 IA4		4.200	40,5	104	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 68	8974811			

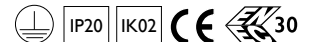


FlexBlend



- 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 _n	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-funkvernetzt, Gehäuse: weiß (WH)										
SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	35	129	50.000	4.000	≤ 19	Ja	1.470 x 200 x 73	8974945
SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	1 x 80 W	6.000	46,5	129	50.000	4.000	≤ 19	Ja	1.470 x 200 x 73	8974946
SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	42,5	106	50.000	4.000	≤ 19	Ja	1.470 x 200 x 73	8974953
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, PCS-Optik oder Microlinsenoptik (MLO), beide BAP-tauglich, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, Gehäuse: weiß (WH)										
SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	1 x 54 W	3.600	26,5	136	50.000	4.000	19	Ja	1.200 x 200 x 73	8974947
SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	1 x 54 W	4.200	32	131	50.000	4.000	19	Ja	1.200 x 200 x 73	8974948
SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	1 x 49/58 W	3.500	25	140	50.000	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	8974949
SM340C 45S/940 SRD PCS U4 L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	32,5	138	50.000	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	8974950
SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	1/2 x 49/58 W	5.200	39	133	50.000	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	8974951
SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	43	105	50.000	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	8974952



Die nachfolgenden Interact Pro Ready Lichtbandsysteme verfügen über ein regelbares SensorReady/InterAct-Betriebsgerät (SIA) und müssen mit einer funkvernetzten Sensoreinheit (H4) kombiniert werden.

- 1 Sensoreinheit für je 4 Lichtträger/Lichtbandeinheiten, steuerbar mit der Interact Pro App über Bluetooth
- geeignete Montagehöhe: 4 bis 16 Meter
- Sensor erfasst Bewegung und Tageslicht und ermöglicht so eine automatisierte Schaltung und Regelung der Lichtbänder

Maxos fusion Lichtbandsysteme



Das flexibelste und effizienteste LED-Lichtbandsystem, das eine freie Positionierung der Lichtträger in der Tragschiene ermöglicht.

- Zwei Lichtträger Längen: 2,3 m & 1,15 m.
- Bis zu 180 lm/W und mittlere Nutzlebensdauer (L80) von 100.000 Stunden
- Breite Palette an Optiken, um für jede Anforderung die optimale Lichtverteilung zu finden für maximale Ersparnisse bei gleichzeitig optimalem Sehkomfort

Technische Daten

Produktbezeichnung	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Lichtträger hocheffizient, SensorReady/InterAct, 2.276 mm Länge (Standardlänge)									
LL523X LED62S/840 SIA WB 7 WH HE	6.200	35	180	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987103
LL523X LED100S/840 SIA MB 7 WH HE	10.000	57	177	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987096
LL523X LED100S/840 SIA WB 7 WH HE	10.000	57	177	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987097
LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	12.300	72	171	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987098
LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	12.300	72	171	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987099
LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	12.300	72	171	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987100
LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	16.000	97	165	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987101
LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	16.000	97	165	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987102
LED-Lichtträger, SensorReady/InterAct, 1.138 mm Länge (Ergänzungslänge zum Auffüllen eines Lichtbandes)									
LL512X LED31S/840 SIA WB 7 WH HE	3.100	18	172	100.000	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	5987110
LL512X LED50S/840 SIA WB 7 WH HE	5.000	29	172	100.000	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	5987104
LL512X LED61S/840 SIA NB 7 WH HE	6.100	37	165	100.000	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	5987105
LL512X LED61S/840 SIA MB 7 WH HE	6.100	37	165	100.000	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	5987106
LL512X LED61S/840 SIA WB 7 WH HE	6.100	37	165	100.000	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	5987107
LL512X LED80S/840 SIA NB 7 WH HE	8.000	50	160	100.000	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	5987108
LL512X LED80S/840 SIA MB 7 WH HE	8.000	50	160	100.000	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	5987109
Sensoren für Lichtbänder									
LL500E H4 WH	Maxos fusion Interact Pro Sensor für hohen Höhen, 7-adrig, weiß - zur Kombination mit Lichtbandeinheiten mit SIA-Betriebsgerät								5987072

Weitere Komponenten wie Tragschienen, Einspeisung und Abhänger finden Sie auf der Produktseite (Seite 37).



CoreLine Lichtbandsysteme Gen2



- Integriertes Lichtbandsystem: Tragschiene mit Kupplung und LED-Lichtträger bilden eine Einheit. Jede Einheit liegt ein Abhängerg für Seilabhängung und eine Abdeckung für den Kupplungsbereich bei. Alles in einer Verpackung. Schnell und einfach installiert.
- Höchsteffizienz: 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
- Optional stehen eine Blindeinheit und halb bestückte (HB) Lichtträger sowie weitere Abhängerg für unterschiedliche Montagearten zur Verfügung

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für HID	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
3,40 m Länge (Standardlänge), mit breitstrahlender (WB) und engstrahlender (NB) Optik										
LL234X 90S/840 1xSIA WB 7x1.5	1 x 58 W	9.000	56	161	50.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	5987117
LL234X 160S/840 1xSIA WB 7x1.5	2 x 58 W	16.000	100	160	50.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	5987118
LL234X 90S/840 1xSIA NB 7x1.5	1 x 58 W	9.000	56	161	50.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	5987119
LL234X 160S/840 1xSIA NB 7x1.5	2 x 58 W	16.000	100	160	50.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	5987120
1,70 m Länge (Ergänzungslänge - zum Auffüllen eines Lichtbandes auf die gewünschte Gesamtlänge), mit breitstrahlender (WB) und engstrahlender (NB) Optik										
LL217X 45S/840 1xSIA WB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	50.000	4.000	7-pol.	funk	1700 x 81 x 50	5987121
LL217X 80S/840 1xSIA WB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	50.000	4.000	7-pol.	funk	1700 x 81 x 50	5987122
LL217X 45S/840 1xSIA NB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	50.000	4.000	7-pol.	funk	1700 x 81 x 50	5987123
LL217X 80S/840 1xSIA NB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	50.000	4.000	7-pol.	funk	1700 x 81 x 50	5987124
3,40m Länge mit halb LED-Einheit & halb Blindabdeckung mit breitstrahlender (WB) und engstrahlender (NB) Optik										
LL234X 45S/840 1xSIA HB WB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	50.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	5987125
LL234X 80S/840 1xSIA HB WB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	50.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	5987126
LL234X 45S/840 1xSIA HB NB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	50.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	5987127
LL234X 80S/840 1xSIA HB NB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	50.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	5987128
Sensoren für Lichtbänder										
LL200E H4 7x2.5 WH	CoreLine Lichtband Gen2 Interact Pro Sensor für hohe Höhen, weiß - zur Kombination mit Lichtträgern mit SIA-Betriebsgerät									5987073

Weitere Komponenten wie Einspeisung und Abhängerg finden Sie auf der Produktseite (Seite 42).



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 22 und 23.

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, 25.000 und 35.000 lm
- 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-funkvernetzt und breitstrahlender Optik (WB), mit Glasabdeckung (GC), Gehäuse: silber											
BY480X LED130S/840 SIA WB GC SI H4	250 W HPL	13.000	84	155	100.000	4.000	-	Ja	580 x 410 x 100	5987130	
BY480X LED170S/840 SIA WB GC SI H4	400 W HPL / 250 W HPI	17.000	120	142	100.000	4.000	-	Ja	580 x 410 x 100	5987131	
BY481X LED250S/840 SIA WB GC SI H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	160	156	100.000	4.000	-	Ja	716 x 490 x 110	5987132	
BY481X LED350S/840 SIA WB GC SI H4	NEU 400 W HPI am SON-VG / 400 W SON	35.000	235	149	100.000	4.000	-	Ja	716 x 490 x 110	5987136	
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, mit dimmbarem SensorReady-InterAct-Betriebsgerät (SIA) und Präsenzmelder (H4), Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt und breitstrahlender Optik (WB), mit Glasabdeckung (GC), Hocheffizienzausführung (HE), Gehäuse: silber											
BY480X LED130S/840 SIA HE WB GC SI H4	250 W HPL	13.000	75	173	100.000	4.000	-	Ja	580 x 410 x 100	5987133	
BY480X LED170S/840 SIA HE WB GC SI H4	400 W HPL / 250 W HPI	17.000	98	173	100.000	4.000	-	Ja	580 x 410 x 100	5987134	
BY481X LED250S/840 SIA HE WB GC SI H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	144	174	100.000	4.000	-	Ja	716 x 490 x 110	5987135	
BY481X LED350S/840 SIA HE WB GC SI H4	NEU 400 W HPI am SON-VG / 400 W SON	31.500	196	161	100.000	4.000	-	Ja	716 x 490 x 110	auf Anfrage	

Hinweis: Zusätzlich zu den aufgeführten (vernummert)en 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-funkvernetzt, tiefstrahlend (NB) oder breitstrahlend (WB)											
BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4	250 W HPL	10.000	73	137	50.000	4.000	-	Ja	385 x 445	8975049	
BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	146	137	50.000	4.000	-	Ja	450 x 445	8975048	
BY122P G4 LED250S/840 SRD NB H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	183	137	50.000	4.000	-	Ja	510 x 464	8975050	
BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4	250 W HPL	10.000	73	137	50.000	4.000	-	Ja	385 x 445	8975047	
BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	146	137	50.000	4.000	-	Ja	450 x 445	8975046	
BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	183	137	50.000	4.000	-	Ja	510 x 464	8975045	



Die nachfolgenden Interact Pro Ready Feuchtraumleuchten Pacific LED sind mit regelbarem SensorReady-(InterAct)-Betriebsgerät (SIA) und integriertem ZigBee Funksensor (IA9) ausgeführt. CoreLine Interact Pro Ready Feuchtraumleuchten sind mit funkvernetzten Betriebsgeräten (WIA) ohne integrierte Sensoren ausgestattet.

SIA- und WIA-Betriebsgeräte sind gleichspannungsgerecht und flimmerfrei. Für optimalen Komfort und Energieeinsparung sind externe, zusätzliche Funk-Präsenz- oder Bewegungsmelder für automatisiertes Licht und/oder Funkschalter für manuelle Steuerung erforderlich. Zubehör siehe Seiten 22 und 23. Die Leuchten werden nur über 3-polige Netzklemmen angeschlossen. Zusätzliche (DALI-) Steuerleitungen sind nicht erforderlich. Alle Feuchtraumleuchten Interact Pro Ready haben 5 Jahre Garantie.

Pacific LED



- 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
- 2 Leuchten-Längen (1.200 mm und 1.800 mm)
- 6 Lichtstrompakete bis zu 15.000 lm
- 3 optimierte Optiken für unterschiedliche Anwendungen, WB teilweise auch für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- Mit Steckanschlussklemme, auch mit Durchgangsverdrahtung
- 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, Interact Pro Ready, mit dimmbarem SensorReady-Interact-Betriebsgerät (SIA), mit Bluetooth- und ZigBee-Funk-Dimmaktor (IA9), mit breitstrahlender Optik (WB) und Steckanschlussklemme (PI5)										
WT490C LED64S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	NEU 1/2 x 58 W / 1/2 x 49 W / 1 x 80 W	6.400	40	160	100.000	4.000	-	Ja	1248 x 96 x 80	5987145
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	NEU 2 x 58 W / 2 x 49 W / 1 x 80 W	8.000	51	157	100.000	4.000	-	Ja	1248 x 96 x 80	5987146
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800	NEU	8.000	48,5	165	100.000	4.000	-	Ja	1810 x 96 x 80	5987147

Hinweis: Zusätzlich zu den aufgeführten (vernummerten) Produkten sind weitere Produktausführungen (z.B. mit sehr breitstrahlender Optik (VWB), tiefstrahlender Hochregallager-Optik (NB-HRO), Warmweiß (830), vielen Lichtstrompaketen und mit Durchgangsverdrahtung konfigurierbar. Ihr Signify-Partner berät Sie gern.

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 satinierter, prismatischer Abdeckung, Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA)										
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	26	154	50.000	4.000	Opt.*	Ja	1.215 x 80 x 76	5959899
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	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	5959901

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 Klebepad (Klebepad 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	1822450
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	4-Taster-Funkschalter (Doppelwippe), EIN/AUS/Dimmen/Szenen, ZigBee GreenPower (batterie- und netzloser Betrieb)	2	5089056

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 und SIA H4-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	7659443
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	1873258

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 und SRD H4 / SIA H4-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 und Pacific LED SIA IA9

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	1822449
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	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 und Pacific LED SIA IA9)	6	8970508

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, IA4 und H4 eingesetzt werden.
- Ein optimaler Einsatz der Infrarot-Fernbedienungen ist bei Montagehöhen der Leuchten bis zu 16 m gewährleistet.

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Bestell-Nr. EOC
Infrarot-Fernbedienungen (optional: zusätzlich zur Interact Pro App für noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4 / IA4 und H4)			
IRT9015/00 InterAct Retrofit	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 und H4	7	8970509
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 und H4	8	7906728

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	7659449



Hallenleuchten



GentleSpace Gen3

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

- Effizienz von bis zu 156 lm/W, HE-Ausführungen bis zu 174 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 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

- 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



CoreLine Hallenleuchte Value

Kompakte und robuste LED-Hallenleuchte mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis

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



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

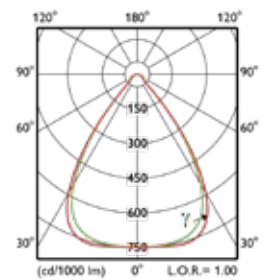
- Flache und leichte LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit Glasabdeckung (GC)
- Hocheffizient mit bis zu 156 Lumen pro Watt, HochEffizienzausführung (HE) optional mit bis zu 174 lm/W

Vorteile

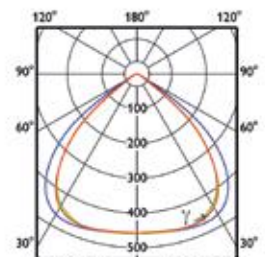
- 4 Lichtstrompakete von 13.000 bis 35.000 lm und zwei Baugrößen
- Breit- (WB) und mittelbreitstrahlende (MB) Optik sowie drei weitere Optiken auf Anfrage
- Eine verstellbare Optik, bei der man den Ausstrahlungswinkel zwischen eng-, mittelbreit- und breitstrahlend verstellen kann (NBA)
- Ideal geeignet 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	1714563
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	1714568
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	1714578
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	400 W SON	35.000	230	152	4.000	–	DALI	600 x 490 x 87	1714583
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	1714559
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	1714564
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	1714574
BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	400 W SON	35.000	230	152	4.000	–	DALI	600 x 490 x 87	1714579
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	1714560
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	1714565
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	1714575
BY481P LED350S/840 PSD NBA GC SI	400 W SON	35.000	230	152	4.000	–	DALI	600 x 490 x 87	1714580

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)
- Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SIA H4) - ausgewählte Versionen siehe Seite 20.



CoreLine Hallenleuchte Gen4



Produktbeschreibung

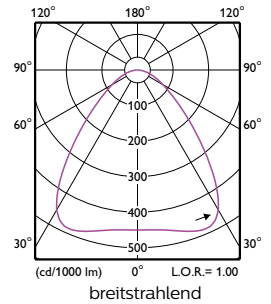
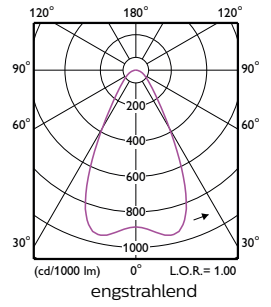
- Flache, rotationssymmetrische LED-Hallenleuchte
- Effizienz von bis zu 145 lm/W
- 4.000 und 6.500 K

Vorteile

- Kompakte, ultraflache und robuste LED-Industrie-Hallenleuchte in drei Baugrößen
- Geringes Gewicht von 4,5-6 kg
- Rotationssymmetrisch mit Einpunktaufhängung
- PSD Leuchten mit DALI-Betriebsgerät sind gleichspannungsgeeignet
- 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	1714537
BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	250 W HPL	10.000	69	145	4.000	-	nein	385 x 95	1714538
BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	400 W HPL/250 W HPI	20.000	138	145	4.000	-	nein	450 x 95	1714545
BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	400 W HPL/250 W HPI	20.000	138	145	4.000	-	nein	450 x 95	1714546
BY122P G4 LED250S/840 PSU NB	400 W HPI/250 W SON	25.000	172	145	4.000	-	nein	510 x 90	1714553
BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	400 W HPI/250 W SON	25.000	172	145	4.000	-	nein	510 x 90	1714554
BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	250 W HPL	10.000	69	145	6.500	-	nein	385 x 95	1714541
BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	250 W HPL	10.000	69	145	6.500	-	nein	385 x 95	1714542
BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	400 W HPL/250 W HPI	20.000	138	145	6.500	-	nein	450 x 95	1714550
BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	400 W HPL/250 W HPI	20.000	138	145	6.500	-	nein	450 x 95	1714549
BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	400 W HPI/250 W SON	25.000	172	145	6.500	-	nein	510 x 90	1714557
BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	400 W HPI/250 W SON	25.000	172	145	6.500	-	nein	510 x 90	1714558
Dimmbar									
BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	250 W HPL	10.000	73	137	4.000	-	DALI	385 x 445	1714535
BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	250 W HPL	10.000	73	137	4.000	-	DALI	385 x 445	1714536
BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	400 W HPL/250 W HPI	20.000	146	137	4.000	-	DALI	450 x 445	1714543
BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	400 W HPL/250 W HPI	20.000	146	137	4.000	-	DALI	450 x 445	1714544
BY122P G4 LED250S/840 PSD NB	400 W HPI/250 W SON	25.000	183	137	4.000	-	DALI	510 x 464	1714551
BY122P G4 LED250S/840 PSD WB	400 W HPI/250 W SON	25.000	183	137	4.000	-	DALI	510 x 464	1714552
BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	250 W HPL	10.000	73	137	6.500	-	DALI	385 x 445	1714539
BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	250 W HPL	10.000	73	137	6.500	-	DALI	385 x 445	1714540
BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	400 W HPL/250 W HPI	20.000	146	137	6.500	-	DALI	450 x 445	1714547
BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	400 W HPL/250 W HPI	20.000	146	137	6.500	-	DALI	450 x 445	1714548
BY122P G4 LED250S/865 PSD NB	400 W HPI/250 W SON	25.000	183	137	6.500	-	DALI	510 x 464	1714555
BY122P G4 LED250S/865 PSD WB	400 W HPI/250 W SON	25.000	183	137	6.500	-	DALI	510 x 464	1714556



CoreLine Hallenleuchte Value



interact ready.

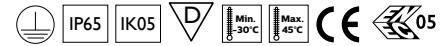
Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready

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	8975049
BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4	NEU 400 W HPL / 250 W HPI	20.000	146	137	4.000	-	Ja	450 x 445	8975048
BY122P G4 LED250S/840 SRD NB H4	NEU 400 W HPI / 250 W SON	25.000	183	137	4.000	-	Ja	510 x 464	8975050
BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4	NEU 250 W HPL	10.000	73	137	4.000	-	Ja	385 x 445	8975047
BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4	NEU 400 W HPL / 250 W HPI	20.000	146	137	4.000	-	Ja	450 x 445	8975046
BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4	NEU 400 W HPI / 250 W SON	25.000	183	137	4.000	-	Ja	510 x 464	8975045
Zubehör									
BY121Z G4 BR L300	Montagebügel für PSU Versionen								5723702
BY121Z G4 BR L400	Montagebügel für PSD und SRD H4 Versionen								1726914



Produktbeschreibung

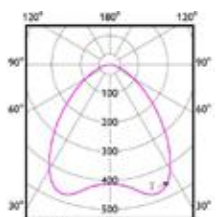
- Kompakte, rotationssymmetrische LED-Hallenleuchte mit breitstrahlender Ringoptik
- Drei Baugrößen mit drei Lichtstrompaketen
- Hohe Effizienz: bis zu 136 lm/W
- Neutralweißes Licht (4.000 K)
- Gehäuse aus Aluminium und Optik aus Polycarbonat
- Mit schaltbaren Betriebsgerät
- Mit Montagehaken und IP65-Anschlussklemme
- Zubehör: Montagebügel und Aluminiumreflektor zur Verbesserung der Blendungsbegrenzung auf UGR_R 22

Vorteile

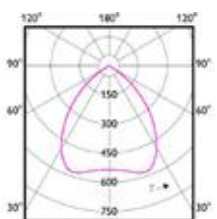
- Kompakte und robuste LED-Hallenleuchte
- Geringes Gewicht: nur 1,9 – 3 kg
- Einfacher elektrischer Anschluss
- Schnelle Montage mit Ein-Punkt-Aufhängung

Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen



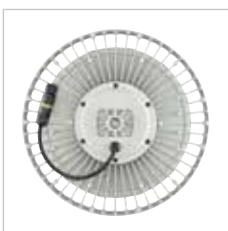
Breitstrahlend (WB)



Breitstrahlend (WB) + Aluminiumreflektor

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L70)

5 Jahre
Garantie



Integrierte Kühlrippen für ein optimales Wärmemanagement. Einfacher elektrischer IP65-Anschluss



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



Zubehör: Aluminiumreflektor zur Verbesserung der Blendungsbegrenzung auf UGR_R 22



Zubehör: optionaler Montagebügel



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)										
BY100P LED100S/840 PSU WB	NEU 250 W HPL	10.500	77	136	4.000	-	nein	278 x 89	5987139	
BY101P LED200S/840 PSU WB	NEU 400 W HPL / 250 W HPI	20.500	154	133	4.000	-	nein	305 x 99	5987137	
BY102P LED260S/840 PSU WB	NEU 400 W HPI / 250 W SON	25.500	187	136	4.000	-	nein	358 x 99	5987138	
Zubehör										
BY100Z BR L215	NEU	Montagebügel für BY100P, BY101P und BY102P							-	auf Anfrage
BY101Z ALU	NEU	Aluminiumreflektor für BY100P (10.500 lm) und BY101P (20.500 lm), für verbesserte Blendungsbegrenzung UGR _R : 22							474 x 141	5987140
BY102Z ALU	NEU	Aluminiumreflektor für BY102P (25.500 lm), für verbesserte Blendungsbegrenzung UGR _R : 22							543 x 153	5987141





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: Aluminiumreflektor für die Verbesserung der Entblendung



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	5959708
BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR	400 W HPL/250 W HPI	20,500	168	122	4.000	–	–	355 x 93	5959707
Zubehör									
BY020Z G2 ALU	Aluminiumreflektor für BY020P G2 (10.500 lm) – zur Verbesserung der Entblendung							382 x 156	5959927
BY021Z G2 ALU	Aluminiumreflektor für BY021P G2 (20.500 lm) – zur Verbesserung der Entblendung							480 x 194	5959926

Feuchtraumleuchten

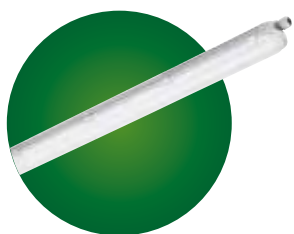


Pacific LED WT490C

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
- 4 Längen und insgesamt 7 Lichtstrompakete bis 15.000 lm
- Optimierte Optiken für unterschiedliche Anwendungen, teilweise auch für Bildschirmarbeitsplätze in der Industrie geeignet
- Schaltbar und DALI-regelbar
- Einfache und flexible Montage und schneller elektrischer Anschluss, auch mit Durchgangsverdrahtung
- 5 Jahre Garantie
- Anwendung: Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Lebensmittelindustrie, Parkgaragen, überdeckte Vordachbeleuchtung

BEST



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

BETTER



Ledinaire Feuchtraumleuchte

Bestes PreisLeistungsverhältnis im LED Einstiegsbereich

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

GOOD



Ledinaire Feuchtraumleuchte, Leergehäuse für T8 LEDtube-Lampen

Für T8-LEDtube-Lampen ihrer Wahl

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



Pacific LED WT490C



Produktbeschreibung

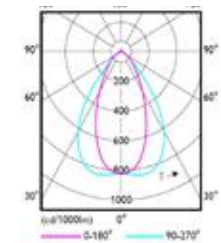
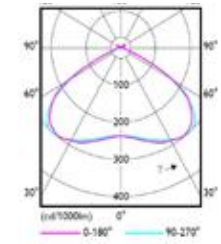
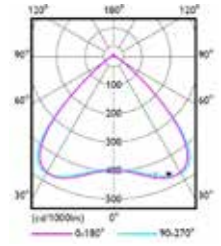
- Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat
- Nur eine (auch chemisch resistente) Leuchtentype für viele Anwendungen: einfachere Auswahl und Planung im Projektfall
- Höchste Effizienz: bis zu 165 lm/W
- 4 Leuchten-Längen (700, 1.200, 1.600 mm, optional: 1.800 mm)
- 7 Lichtstrompakete bis zu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

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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 / T5 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender (WB), sehr breitstrahlender (VWB) oder tiefstrahlender (Hochregallager-) Optik (NB-HRO), schaltbar (PSU), mit Schnellsteckanschluss (WA7), ohne oder mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3), Länge: 700 mm (L700) oder 1.200 mm (L1200)											
WT490C LED23S/840 PSU WB PI5 L700	2 x 18 W	2.300	15,2	151	100.000	4.000	–	–	686 x 96 x 80	5 9 8 7 1 4 4	
WT490C LED42S/840 PSU WB WA7 L1200	2 x 36 W 1 x 58 W 1 x 49 W	4.200	25,5	165	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	8974965	
WT490C LED42S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200		4.200	25,5	165	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	8974963	
WT490C LED42S/840 PSU VWB WA7 L1200		4.200	25,5	165	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	8974964	
WT490C LED42S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200		4.200	25,5	165	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	8974962	
WT490C LED64S/840 PSU WB WA7 L1200	1/2 x 58 W 1/2 x 49 W 1 x 80 W	6.400	40	160	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	8974981	
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	8974980	
WT490C LED64S/840 PSU VWB WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	8974977	
WT490C LED64S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	Konfigurator	
WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	8974810	
WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	8974957	
WT490C LED80S/840 PSU WB WA7 L1200		2 x 58 W 2 x 49 W 1 x 80 W	8.000	51	157	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	8974973
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200			8.000	51	157	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	8974972
WT490C LED80S/840 PSU VWB WA7 L1200	8.000		51	157	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	8974969	
WT490C LED80S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200	8.000		51	157	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	Konfigurator	
WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200	8.000		51	157	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	8974975	
WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L1200	8.000		51	157	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	8974955	
WT490C LED100S/840 PSU WB WA7 L1200	2 x 80 W	10.000	65	154	100.000	4.000	–	–	1.248 x 96 x 80	8974967	



Pacific LED WT490C

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 / T5 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender (WB), sehr breitstrahlender (VWB) oder tiefstrahlender (Hochregallager-) Optik (NB-HRO), DALI-regelbar (PSD), mit Schnellsteckanschluss (WA7), ohne oder mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3), Länge: 700 mm (L700) oder 1.200 mm (L1200)										
WT490C LED23S/840 PSD WB PI5 L700	2 x 18 W	2.300	14,4	160	100.000	4.000	–	DALI	686 x 96 x 80	5 9 8 7 1 4 3
WT490C LED42S/840 PSD WB WA7 L1200	2 x 36 W 1 x 58 W 1 x 49 W	4.200	26	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	8 9 7 4 9 6 1
WT490C LED42S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		4.200	26	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	8 9 7 4 9 5 9
WT490C LED42S/840 PSD VWB WA7 L1200		4.200	26	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	8 9 7 4 9 6 0
WT490C LED42S/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	8 9 7 4 9 5 8
WT490C LED64S/840 PSD WB WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	8 9 7 4 9 7 9
WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	8 9 7 4 9 7 8
WT490C LED64S/840 PSD VWB WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	8 9 7 4 9 7 6
WT490C LED64S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED64S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200	2 x 58 W 2 x 49 W 1 x 80 W	6.400	39,5	162	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	8 9 7 5 0 6 5
WT490C LED64S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	5-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	8 9 7 4 9 5 6
WT490C LED80S/840 PSD WB WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	8 9 7 4 9 7 1
WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200	2 x 58 W 2 x 49 W 1 x 80 W	8.000	51	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	8 9 7 4 9 7 0
WT490C LED80S/840 PSD VWB WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	8 9 7 4 9 6 8
WT490C LED80S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	8 9 7 4 9 7 4
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	8 9 7 4 9 5 4
WT490C LED100S/840 PSD WB WA7 L1200	2 x 80 W	10.000	66	152	100.000	4.000	–	DALI	1.248 x 96 x 80	8 9 7 4 9 6 6
Zubehör										
WT470Z SCREW-VP SET (10PCS)	Set Spezialschrauben und -mutter für 10 Leuchten; Erforderlich bei vertikaler oder horizontaler Wandmontage oder als Leuchten-Diebstahlschutz									auf Anfrage

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 WT490C - Sanierungsleuchte L1600



Produktbeschreibung

- Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat
- speziell zur Sanierung bestehender Anlagen mit Leuchten mit Leuchtenlänge ca. 1.500 - 1.600 mm
- Mit LED-Lichtmaschine der L1200-Version im Gehäuse L1600
- 3 Lichtstrompakete bis zu 8.000 lm (3.500 lm ab Herbst 2022)
- 3 optimierte Optiken (WB, VWB, NB-HRO) für unterschiedliche Anwendungen, WB teilweise auch für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- Weiteres: siehe Pacific LED WT490C – Seite 30

Vorteile

- Siehe Pacific LED WT490C – Seite 30
- Einfacher Austausch vorhandener Leuchten in Länge ca. 1.500 – 1.600 mm – häufig unter Weiterverwendung vorhandener elektrischer Kabel und Bohrlöcher

Anwendungen

- Siehe Pacific LED WT490C – Seite 30

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 / T5 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Sanierungs-Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender Optik (WB), schaltbar (PSU), mit Schnellsteckanschluss (WA7), ohne oder mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3), Länge: 1.600 mm (L1600)										
WT490C LED64S/840 PSU WB WA7 L1600	NEU	1/2 x 58 W /	6.400	40	160	100.000	4.000	–	1.628 x 96 x 80	auf Anfrage
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600	NEU	1/2 x 49 W / 1 x 80 W	6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	1.654 x 96 x 80	auf Anfrage
WT490C LED80S/840 PSU WB WA7 L1600	NEU	2 x 58 W /	8.000	51	157	100.000	4.000	–	1.628 x 96 x 80	auf Anfrage
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600	NEU	2 x 49 W / 1 x 80 W	8.000	51	157	100.000	4.000	5-pol.	1.654 x 96 x 80	auf Anfrage
Sanierungs-Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender Optik (WB), DALI-regelbar (PSD), mit Schnellsteckanschluss (WA7), Länge: 1.600 mm (L1600)										
WT490C LED64S/840 PSD WB WA7 L1600	NEU	1/2 x 58 W / 1/2 x 49 W / 1 x 80 W	6.400	39,5	162	100.000	4.000	–	1.628 x 96 x 80	auf Anfrage
WT490C LED80S/840 PSD WB WA7 L1600	NEU	2 x 58 W / 2 x 49 W / 1 x 80 W	8.000	51	157	100.000	4.000	–	1.628 x 96 x 80	auf Anfrage

Hinweis: Weitere Ausführungen sind konfigurierbar. Ihr Signify-Partner berät Sie gern.



CoreLine Feuchtraumleuchte



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

interact ready.

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready

5 Jahre
Garantie

Produktbeschreibung

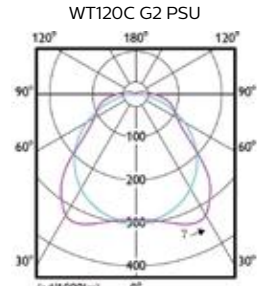
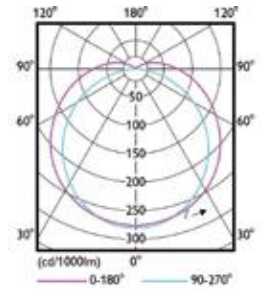
- Robuste und industrietaugliche Feuchtraumleuchte mit integrierter LED-Technik
- Bis zu 133 Lumen pro Watt

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 gleichspannungsgesiegt
- 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	5816484
WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	1 x 36 W	2.500	20	122	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	5816485
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	5816487
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	5816486
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	5816488
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	5816489
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	1805132
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	1 x 36 W	2.700	22	123	4.000	Opt.*	DALI	1.215 x 80 x 76	1805133
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	1805135
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	1805134
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	1805136
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	2 x 80 W	8.000	61	131	4.000	Opt.*	DALI	1.515 x 80 x 76	1218540
Feuchtraumleuchte, mit satinierte, prismatischer Abdeckung; Interact Pro Ready, funkvernetzt (WIA)									
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	2 x 36 W/1 x 58 W	4.000	26	154	4.000	Opt.*	Funk	1.215 x 80 x 76	5959899
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	2 x 58 W/2 x 49 W	6.500	45,5	143	4.000	Opt.*	Funk	1.515 x 80 x 76	5959901

* 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	1843203
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	1 x 36 W	2.700	22	123	4.000	Opt.*	–	1215 x 80 x 76	1843204
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	1843205
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	5088711
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	1843206
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	2 x 80 W	8.000	61	131	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	1843207



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	7982866
WT060C LED25S/840 PSU L1200	1 x 36 W	2.500	20	125	4.000	–	–	1.201 x 69 x 59	7982892
WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200		2.500	20	125	4.000	3-pol.	–	1.258 x 69 x 59	7982893
WT060C LED36S/840 PSU L1200	2 x 36 W	3.600	30	120	4.000	–	–	1.201 x 69 x 59	7982867
WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200		3.600	30	120	4.000	3-pol.	–	1.258 x 69 x 59	7982868
WT060C LED34S/840 PSU L1500	1 x 58 W	3.400	28	121	4.000	–	–	1.501 x 69 x 59	7982894
WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500		3.400	28	121	4.000	3-pol.	–	1.558 x 69 x 59	7982895
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	7982869
WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500		5.600	46	122	4.000	3-pol.	–	1.558 x 69 x 59	7982870



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	19 2 6 1 6 8
WT050C 2xTLED L1200	2 x 36 W	abhängig von der verwendeten T8-LEDtube-Lampe	4.000	1.275 x 95 x 84	19 2 6 1 6 9
WT050C 1xTLED L1500	1 x 58 W	abhängig von der verwendeten T8-LEDtube-Lampe	4.000	1.580 x 70 x 84	19 2 6 1 7 0
WT050C 2xTLED L1500	2 x 58 W	abhängig von der verwendeten T8-LEDtube-Lampe	4.000	1.580 x 95 x 84	19 2 6 1 7 1

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

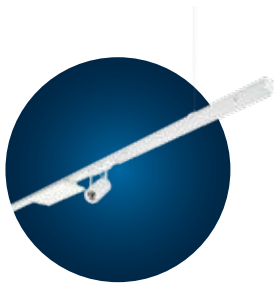


CorePro LEDtube
1500mm 20W 840 T8 Glas
Bestell-Nr.: 710 913 00
1200mm 14,5W 840 T8 Glas
Bestell-Nr.: 711 071 00

	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 180 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L90): 50.000 Stunden und (L80): 100.000 Stunden
- Lichtfarben 4.000 und 6.500 Kelvin sowie 3.000 und 5.000 Kelvin auf Anfrage
- DALI-regelbar (PSD) und für Interact Pro (SIA)
- 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), DALI-regelbar (PSD) und für Interact Pro (SIA)
- 5 Jahre Garantie

BEST

BETTER



Maxos fusion



Nutzlebensdauer⁵
100.000 h (L80)

interact ready.

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready

5 Jahre
Garantie

Produktbeschreibung

- Das flexibelste und effizienteste LED-Lichtbandsystem, das eine freie Positionierung der Lichtträger in der Tragschiene ermöglicht.
- Drei Lichtträger Längen: 2,3 m & 1,15 m sowie eine 1,5 m lange Einheit, bei der der LED bestückte/leuchtende Teil 1,15 m beträgt. An den Enden dieses Lichtträgers sind jeweils 180 mm Blindabdeckung.
- Bis zu 180 lm/W und mittlere Nutzlebensdauer (L80) von 100.000 Stunden
- DALI-regelbar (PSD) oder für Interact Pro (SIA)

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

Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen sowie Lebensmitteleinzelhandel



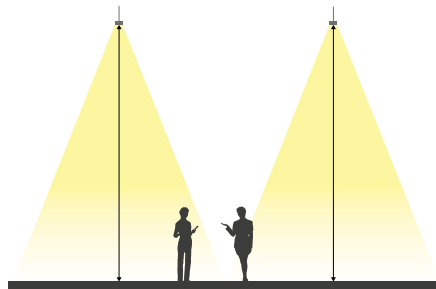
Montageanleitung
Lichtträger inkl. Maße



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

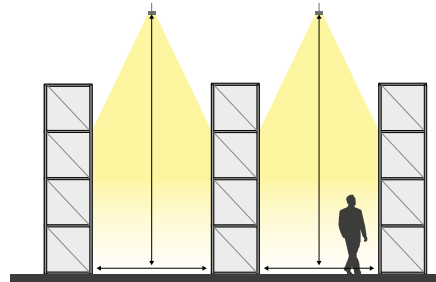


Lichtverteilung

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.

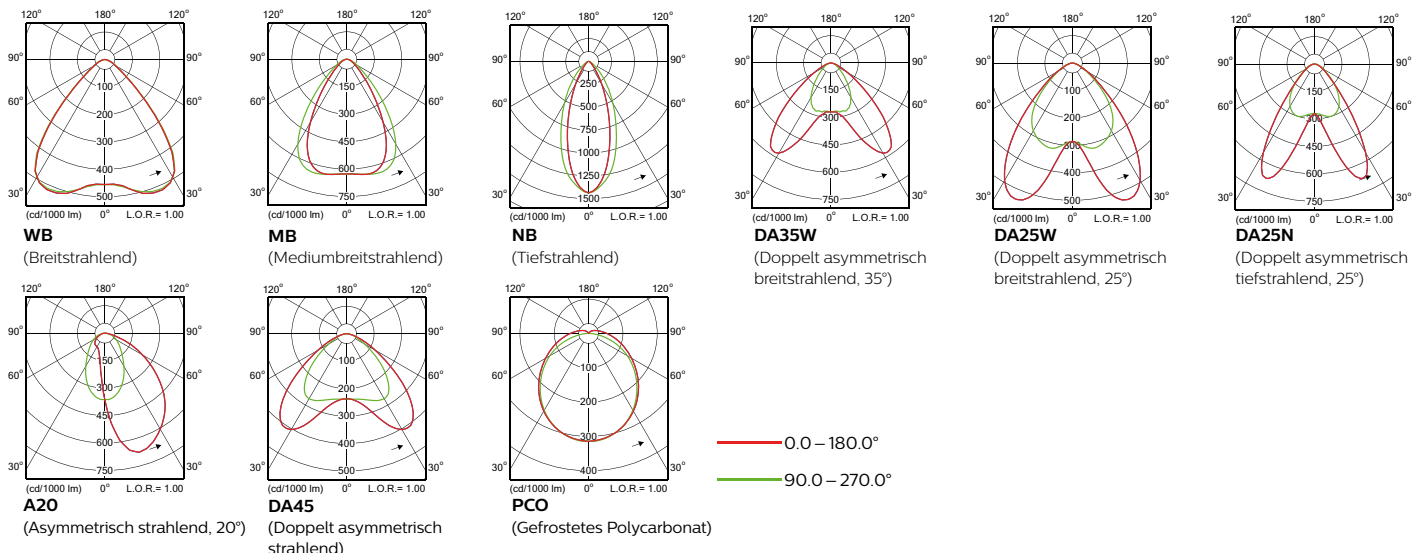
Empfohlene Optiken für Hochregallager*

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.

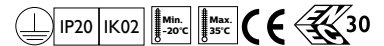
Definition der Optiken





Maxos fusion

Technische Daten

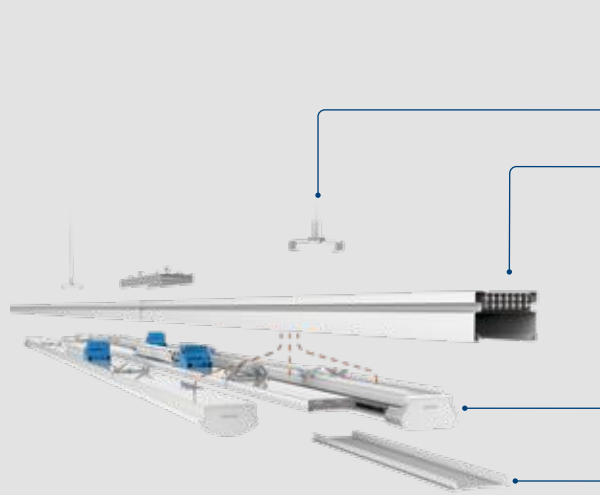


Produktbezeichnung		lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁵	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 2.276 mm Länge (Standardlänge)									
LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH HE	NEU	6.200	35	180	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	5987078
LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	NEU	6.200	35	180	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	5987079
LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH HE	NEU	10.000	57	177	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	5987080
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	NEU	10.000	57	177	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	5987081
LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	NEU	12.300	72	171	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	5987082
LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	NEU	12.300	72	171	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	5987083
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	NEU	12.300	72	171	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	5987084
LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	NEU	16.000	97	165	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	5987085
LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	NEU	16.000	97	165	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	5987086
LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 1.138 mm Länge (Ergänzungslänge zum Auffüllen eines Lichtbandes)									
LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH HE	NEU	3.100	18	172	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	5987087
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	NEU	3.100	18	172	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	5987088
LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH HE	NEU	5.000	29	172	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	5987089
LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	NEU	5.000	29	172	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	5987090
LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH HE	NEU	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	5987091
LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	NEU	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	5987092
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	NEU	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	5987093
LL512X LED80S/840 PSD NB 7 WH HE	NEU	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	5987094
LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	NEU	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	5987095
LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 1.500 mm (Belegung: 180mm Blind - 1.138 mm LED, 180 mm Blind)									
LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH	NEU	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	5987115
LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH	NEU	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	5987113
LL515X 61S/840 PSD WB 7 HE WH	NEU	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	5987111
LL515X 80S/840 PSD NB 7 HE WH	NEU	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	5987116
LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH	NEU	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	5987114
LL515X 80S/840 PSD WB 7 HE WH	NEU	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	5987112
LED-Lichtträger hocheffizient, SensorReady/InterAct, 2.276 mm Länge (Standardlänge)									
LL523X LED62S/840 SIA WB 7 WH HE	NEU	6.200	35	180	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987103
LL523X LED100S/840 SIA MB 7 WH HE	NEU	10.000	57	177	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987096
LL523X LED100S/840 SIA WB 7 WH HE	NEU	10.000	57	177	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987097
LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	NEU	12.300	72	171	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987098
LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	NEU	12.300	72	171	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987099
LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	NEU	12.300	72	171	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987100
LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	NEU	16.000	97	165	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987101
LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	NEU	16.000	97	165	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	5987102
LED-Lichtträger, SensorReady/InterAct, 1.138 mm Länge (Ergänzungslänge zum Auffüllen eines Lichtbandes)									
LL512X LED31S/840 SIA WB 7 WH HE	NEU	3.100	18	172	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	5987110
LL512X LED50S/840 SIA WB 7 WH HE	NEU	5.000	29	172	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	5987104
LL512X LED61S/840 SIA NB 7 WH HE	NEU	6.100	37	165	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	5987105
LL512X LED61S/840 SIA MB 7 WH HE	NEU	6.100	37	165	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	5987106
LL512X LED61S/840 SIA WB 7 WH HE	NEU	6.100	37	165	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	5987107
LL512X LED80S/840 SIA NB 7 WH HE	NEU	8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	5987108
LL512X LED80S/840 SIA MB 7 WH HE	NEU	8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	5987109
Tragschienen. Fix formatting LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 1.500 mm (Belegung: 180mm Blind - 1.138 mm LED, 180 mm Blind)									
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	1804626
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	1804628
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	1804630
Zubehör elektrischer Anschluss und Blindabdeckung									
LL500Z 2xEP CU WH		2 x Endkappe für Tragschiene, inkl. elektr. Einspeisung							1804402
LL500Z CM L400 WH		Mitteleinspeisung mit 3 Kabeleinführungen, L = 400 mm							1804439
LL500Z CM L595 WH		Mitteleinspeisung mit 6 Kabeleinführungen, L = 595 mm							1804440
LL500Z BC L2300 WH		Blindabdeckung aus Kunststoff, L = 2.300 mm							1804444
LL500E H4 WH	NEU	Interact Pro Sensor für hohe Höhen, weiß - zur Kombination mit Lichtträgern mit SIA-Betriebsgerät, 1 Sensor je 4 Lichtträger							5987072
Zubehör Pendelmontage									
LL500Z CPE WH		Außenkupplung							1804441
LL500Z CB-CH WH		Abhänger für Kette, verstellbar							1804413
LL500Z MB-SW2 L5000 WH		Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, inkl. Seil 5.000 mm							1804410
LL500Z MB-SW WH		Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, ohne Seil							1804408
LL500Z SW2 L1250		Stahlseil 2 mm, L = 1.250 mm, für MB-SW							1804425
LL500Z SW2 L3000		Stahlseil 2 mm, L = 3.000 mm, für MB-SW							1804426
LL500Z SW2 L5000		Stahlseil 2 mm, L = 5.000 mm, für MB-SW							1804427
Zubehör Deckenmontage									
LL500Z PB WH		Abhänger mit Caddy-Clip zur Montage an Deckenrastern ("Odenwalddecken")							1804409
LL500Z SMB WH		Abhänger zur direkten Deckenmontage mit Schrauben							1804405



Maxos fusion

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.



Maxos fusion Configurator

Konfigurieren Sie Maxos fusion für Ihr Projekt online!

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	 1,5 m Version mit 1,15 m Linenoptik und je 180 mm Blindabdeckungen an den Enden	 PCO-Optik			
Zubehör Einspeisung und Blindabdeckung	 2xEP CU: Starter-Kit	 BC WH: Blindabdeckung	 CM WH: Mitteneinspeisung			
Lichtsteuerung	 LL500E H4 WH Interact Pro Sensor					



Maxos LED Industry



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



Produktbeschreibung

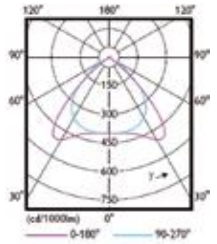
- Hocheffizientes LED-Lichtbandsystem mit bis zu 161 lm/W
- DALI-regelbar (PSD)
- Auch als Sanierungslichtträger für Maxos konventionell
- Auch mit VLC Betriebsgerät verfügbar (Visible Light Communion) für eine lichtbasierte Navigation in Gebäuden

Vorteile

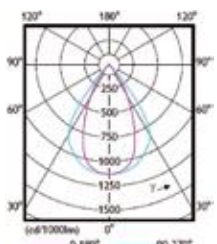
- Exzellente Sanierungslösung für herkömmliche Lichtbänder
- Für nahezu jede Anwendung geeignet dank Baukastensystem aus Tragschiene, Lichtbandeinsatz und umfangreichem Zubehör
- Ideal insb. auch für bestehende, konventionelle Maxos T8 Lichtbänder – Einfaches Aufrüsten mit dem Sanierungslichtträger
- 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	3397323
4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH		4.000	25	160	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	3397324
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	3367315
4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH		6.600	41	161	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	5800747
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	3367319
4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH		8.000	53	151	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	3367320
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	1726915
4MX850 491 LED66S/840 PSD-VLC WB WH		6.600	41	161	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	5814277
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	1726916
4MX850 491 LED80S/840 PSD-VLC WB WH		8.000	53	151	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	1726917
Tragschienen									
4MX656 491 7x2.5 WH	Tragschiene, 1-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm ² , weiß							1.479	4482047
4MX656 492 7x2.5 WH	Tragschiene, 2-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm ² , weiß							2.958	4482048
4MX656 493 7x2.5 WH	Tragschiene, 3-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm ² , weiß							4.473	4482049

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 ⁶	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	3394776
4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH	1 x 58 W	5.500	33	167	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	3394774
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	5863242
4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	2 x 58 W	8.000	53	151	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	1805104
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	3394777
4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	1 x 58 W	5.500	33	167	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	3394775
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	5863241
4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	2 x 58 W	8.000	53	151	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	3367292

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	4548621
9MX056 EC7	Einspeiser/Anschlussklemme einzeln	4548548
9MX056 EA7	Ausspeiser einzeln	4548892
9MX056 BC49 WH	Blindabdeckung 1.478 mm für 49 W-Länge	4482271
Zubehör Pendelmontage		
9MX056 CP WH	Außenkupplung für Tragschiene bei Pendelmontage	4548627
9MX056 CBA WH	Abhänger für Kette, verstellbar	4481775
9MX056 CB-WH	Abhänger für Kette	4548618
9MX056 MB-SW WH	Seilabhänger ohne Seil	5863087
9MX056 MB-SW L1250 WH	Seilabhänger mit Seil, Länge: 1.250 mm	5861404
9MX056 MB-SW L3000 WH	Seilabhänger mit Seil, Länge: 3.000 mm	5861403
Zubehör Deckenmontage		
9MX056 CPI	Innenkupplung für Tragschiene bei Deckenmontage	4548607
9MX056 PB WH	Abhänger mit Caddy-Clip zur Montage an Deckenrastern ("Odenwaldecken")	7906727
9MX056 MB WH	Abhänger zur direkten Deckenmontage mit Schrauben	5863040



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

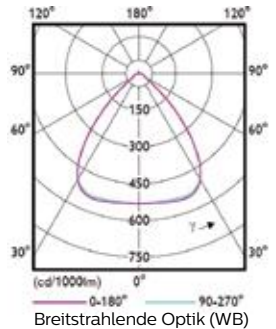


CoreLine Lichtbandsystem Gen2



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), DALI-regelbarem (PSD) oder Betriebsgerät für Inter Act Pro (SIA), alle gleichspannungsgesegnet
- Optional stehen eine Blindeinheit und halb bestückte (HB) Lichtträger sowie weitere Abhänger für unterschiedliche Montagearten zur Verfügung.
- Auch als Einzelleuchte (BV) in 1,70 m Länge lieferbar, z.B. für Werkbankbeleuchtung. Den Einzelleuchten liegen zwei Abhänger für die direkte Deckenmontage bei.
- Es können Einheiten mit je zwei Strahlern für Akzentbeleuchtung integriert werden.



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie

interact ready.
Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready

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 (WB) und engstrahlender (NB) Optik									
LL234X 90S/840 2X PSU WB 5x1.5		9.000	56	161	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	19 26189
LL234X 90S/840 1X PSD WB 7x1.5	1 x 58 W	9.000	56	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	19 26190
LL234X 90S/840 1xSIA WB 7x1.5	NEU	9.000	56	161	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	59 87117
LL234X 160S/840 2X PSU WB 5x1.5		16.000	100	160	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	19 26144
LL234X 160S/840 1X PSD WB 7x1.5	2 x 58 W	16.000	100	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	19 26167
LL234X 160S/840 1xSIA WB 7x1.5	NEU	16.000	100	160	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	59 87118
LL234X 90S/840 2x PSU NB 5x1.5		9.000	56	161	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	18 43227
LL234X 90S/840 1x PSD NB 7x1.5	1 x 58 W	9.000	56	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	18 43228
LL234X 90S/840 1xSIA NB 7x1.5	NEU	9.000	56	161	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	59 87119
LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x1.5		16.000	100	160	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	18 43229
LL234X 160S/840 1x PSD NB 7x1.5	2 x 58 W	16.000	100	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	18 43230
LL234X 160S/840 1xSIA NB 7x1.5	NEU	16.000	100	160	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	59 87120
1,70 m Länge (Ergänzungslänge – zum Auffüllen eines Lichtbandes auf die gewünschte Gesamtlänge), mit breitstrahlender Optik (WB)									
LL217X 45S/840 1X PSU WB 5x1.5		4.500	28	161	4.000	5-pol.	–	1.700 x 81 x 50	19 26191
LL217X 45S/840 1X PSD WB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	19 26192
LL217X 45S/840 1xSIA WB 7x1.5	NEU	4.500	28	161	4.000	7-pol.	funk	1.700 x 81 x 50	59 87121
LL217X 80S/840 1X PSU WB 5x1.5		8.000	50	160	4.000	5-pol.	–	1.700 x 81 x 50	19 26143
LL217X 80S/840 1X PSD WB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	19 26142
LL217X 80S/840 1xSIA WB 7x1.5	NEU	8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	1.700 x 81 x 50	59 87122
LL217X 45S/840 1x PSU NB 5x1.5		4.500	28	161	4.000	5-pol.	–	1.700 x 81 x 50	18 43231
LL217X 45S/840 1x PSD NB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	18 43232
LL217X 45S/840 1xSIA NB 7x1.5	NEU	4.500	28	161	4.000	7-pol.	funk	1.700 x 81 x 50	59 87123
LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5		8.000	50	160	4.000	5-pol.	–	1.700 x 81 x 50	18 43233
LL217X 80S/840 1x PSD NB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	18 43234
LL217X 80S/840 1xSIA NB 7x1.5	NEU	8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	1.700 x 81 x 50	59 87124



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	19 26 191
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	19 26 192
LL234X 45S/840 1xSIA HB WB 7x1.5	NEU	4.500	28	161	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	59 87 121
LL234X 80S/840 1x PSU HB WB 5x1.5		8.000	50	160	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	19 26 143
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	19 26 142
LL234X 80S/840 1xSIA HB WB 7x1.5	NEU	8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	59 87 122
LL234X 45S/840 1x PSU HB NB 5x1.5		4.500	28	161	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	18 43 231
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	18 43 232
LL234X 45S/840 1xSIA HB NB 7x1.5	NEU	4.500	28	161	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	59 87 123
LL234X 80S/840 1x PSU HB NB 5x1.5		8.000	50	160	4.000	5-pol.	–	3.400 x 81 x 50	18 43 233
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	18 43 234
LL234X 80S/840 1xSIA HB NB 7x1.5	NEU	8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	59 87 124
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)								19 26 145
LL200Z SW2-1250	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m								19 26 163
LL200Z SW2-3000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m								19 26 164
LL200Z SW2-5000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m								19 26 165
Optionales Zubehör									
LL200Z CB WH (5PCS)	Abhänger für Kettenabhängung, weiß, 5 Stück								19 26 160
LL200Z SMB WH (5PCS)	Abhänger für direkte Deckenbefestigung, weiß, 5 Stück								19 26 161
LL200Z MB-SW WH (2PCS)	Abhänger für Seilabhängung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 2 Stück								19 26 159
LL200Z EC7-M-F (5PCS)	Ersatz-Einspeiser/Ausspeiser im Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für PSU/PSD Lichtband, 5 Stück								19 26 158
LL217X 7x1.5 BC	Lichtband-Blindeinheit für PSU/PSD (1,7 m Länge); mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung								19 26 146
LL200E H4 7x2.5 WH	NEU	Interact Pro Sensor für hohen Höhen, 7-adrig, weiß - zur Kombination mit Lichtbandeinheiten mit SIA-Betriebsgerät, 1 Sensor je 4 Lichtbandeinheiten							59 87 073
Strahler (schaltbar, mittelbreitstrahlend) zur Integration in das Lichtband									
LL200Z SPO EC-F 7x2.5 L550 WH	Einheit für zwei Strahler, Länge: 550 mm, weiß, 7-adrig, 2,5 mm ² (immer erforderlich, um Strahler zu integrieren)								
ST210Y 27S/840 PSU MB WH	NEU	2 x 2.900	48	123	4.000	–	–	–	59 87 174
ST210Y 39S/840 PSU MB WH	NEU	2 x 4.000	75	108	4.000	–	–	–	59 87 168

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)
Kettenabhängung, 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 Notlichttakku
- 9-adrige Durchgangsverdrahtung bei Lichtbandeinheiten mit integriertem Notlichttakku
- StarterSet für 9-adriges Lichtbandsystem
- Lichtband-Einzelleuchten auch in Länge 3,40 m (LL234X BV)
- Abhänger zur Befestigung an Deckensystemen mit sichtbaren Tragprofilen (CaddyClips)
- Weitere Strahler



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



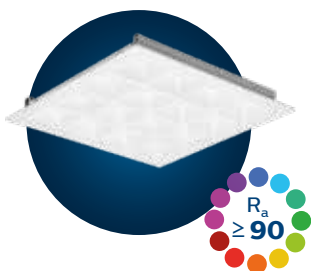
Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Lichtband, Einzelleuchte (BV), 1,70 m Länge, mit breitstrahlender (WB) oder opaler (O) Optik									
LL217X LED45S/840 1X PSU BV WB	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	1926193
LL217X LED45S/840 1X PSD BV WB		4.500	28	161	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	1926194
LL217X LED45S/840 1X PSU BV O		4.500	28	161	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	1926195
LL217X LED45S/840 1X PSD BV O		4.500	28	161	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	1926196
LL217X LED80S/840 1X PSU BV WB	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	1926197
LL217X LED80S/840 1X PSD BV WB		8.000	50	160	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	1926141
LL217X LED80S/840 1X PSU BV O		8.000	50	160	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	1926198
LL217X LED80S/840 1X PSD BV O		8.000	50	160	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	1926199
Optionales Zubehör									
LL200Z MB-SW WH (2PCS)	Abhänger für Seilabhängung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 2 Stück								1926159
LL200Z SW2-1250	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m								1926163
LL200Z SW2-3000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m								1926164
LL200Z SW2-5000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m								1926165



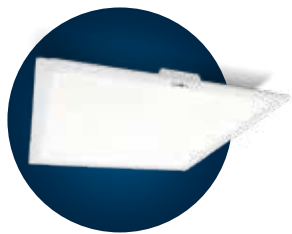
Einlege- und Einbauleuchten



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, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- 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 126 lm/W
- Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- 5 Jahre Garantie

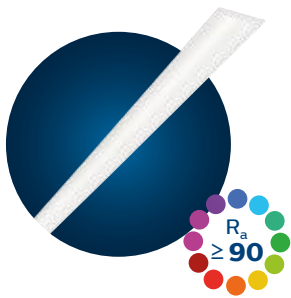


FlexBlend

Effizientes Licht – brilliant und komfortabel

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

BEST



TrueLine

Schlank und höchst effizient

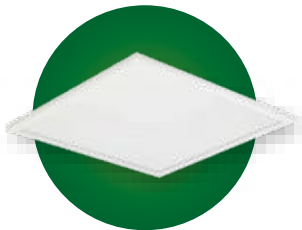
- Einbauleuchten (75 mm schlank) – im Lichtband mit optisch durchlaufendem Licht
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Bis zu 151 lm/W
- Einzelleuchten und Lichtbandleuchten
- Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- 5 Jahre Garantie



CoreLine Panel MultiColour/Lumen

4-fach flächiges Licht in einer Leuchte

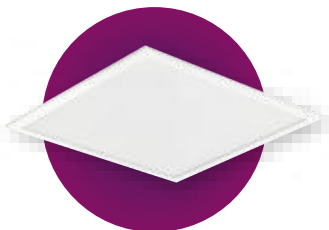
- 4 Produkte in einem – einfaches Umschalten an der Leuchte ermöglicht 2 Lichtfarben und jeweils 2 Lichtstrompakete
- Quadratische und Langfeld-Einlegeleuchten für 625 mm und 600 mm Moduldecken (Langfeld nur 300 x 1.200 mm)
- BAP-taugliche Optik (OC)
- Bis zu 123 lm/W
- Einfache und sehr schnelle Montage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



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



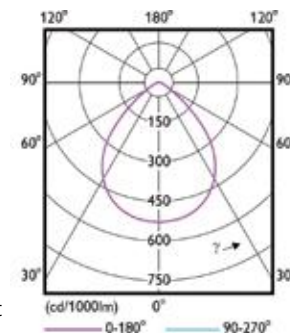


PowerBalance



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 (gleichspannungsg geeignet)
- 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 Interact Pro (SRD U4)



SmartPyramid-Optik für höchste Effizienz und Lichtkomfort



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
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC463B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PIP	3 x 14/18 W	2.800	20	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	5816575
RC463B LED28S/930 PSD W62L62 VPC PIP		2.800	21,5	130	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	5816618
RC463B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP	4 x 14/18 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	5816576
RC463B LED34S/930 PSD W62L62 VPC PIP		3.400	26	131	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	5816577
RC463B LED40S/940 PSD W62L62 VPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	5816558
RC463B LED40S/930 PSD W62L62 VPC PIP		4.000	30	133	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	5816578
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC463B LED34S/940 PSD W31L125 VPC PIP	2 x 28/36 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	5816623
RC463B LED34S/930 PSD W31L125 VPC PIP		3.400	26	131	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	5816581
RC463B LED40S/940 PSD W31L125 VPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	5816582
RC463B LED40S/930 PSD W31L125 VPC PIP		4.000	30	133	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	5816583
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC463B LED34S/940 PSD W62L62 CPC PIP	4 x 14/18 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	5816584
RC463B LED34S/930 PSD W62L62 CPC PIP		3.400	26	131	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	5816619
RC463B LED40S/940 PSD W62L62 CPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	5816585
RC463B LED40S/930 PSD W62L62 CPC PIP		4.000	30	133	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	5816620
Einbauleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC463B LED34S/940 PSD W31L125 CPC PIP	2 x 28/36 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	5816586
RC463B LED40S/940 PSD W31L125 CPC PIP		4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	5816557

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 Deckensystem 600 mm (RC461B)
- Mit Wieland-Steckanschluss
- Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4/IA4) - ausgewählte Versionen siehe Seite 14.



SlimBlend



Produktbeschreibung

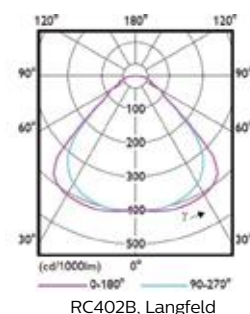
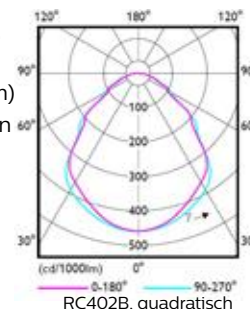
- Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Einlege- und Einbauleuchte (bis zu 126 lm/W)
- Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- Mit OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- Leuchtgehäuse aus weißem Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsgerecht)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

Vorteile

- Besonders brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zur Decke
- Bis zu 69 % 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

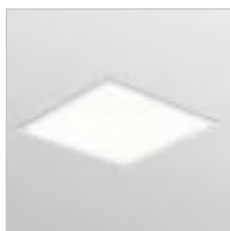
- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



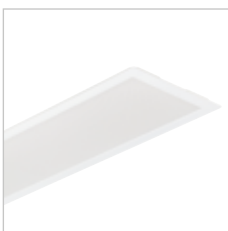
Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

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 Interact Pro



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
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC402B LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP	3 x 14/18 W	2.800	23	122	4.000	19	DALI	622 x 622 x 49	5 9 8 7 1 5 5
RC402B LED36S/840 PSD W62L62 VPC PIP	4 x 14/18 W	3.600	30	120	4.000	19	DALI	622 x 622 x 49	5 9 8 7 1 6 2
RC402B LED36S/830 PSD W62L62 VPC PIP		3.600	34	106	3.000	19	DALI	622 x 622 x 49	5 9 8 7 1 6 3
RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP		4.200	35.5	118	4.000	19	DALI	622 x 622 x 49	5 9 8 7 1 5 3
RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP		4.200	40	105	3.000	19	DALI	622 x 622 x 49	5 9 8 7 1 5 4
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	2 x 28/36 W	3.600	28.5	126	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 49	5 9 8 7 1 6 1
RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP		4.200	33.5	125	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 49	5 9 8 7 1 5 0
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), für gesägte Decken (PCV)									
RC402B LED28S/840 PSD W62L62 PCV PIP	3 x 14/18 W	2.800	23	122	4.000	19	DALI	622 x 622 x 90	5 9 8 7 1 5 9
RC402B LED36S/840 PSD W62L62 PCV PIP	4 x 14/18 W	3.600	30	120	4.000	19	DALI	622 x 622 x 90	5 9 8 7 1 5 2
RC402B LED36S/830 PSD W62L62 PCV PIP		3.600	34	106	3.000	19	DALI	622 x 622 x 90	5 9 8 7 1 5 1
RC402B LED42S/840 PSD W62L62 PCV PIP		4.200	35.5	118	4.000	19	DALI	622 x 622 x 90	5 9 8 7 1 5 8
RC402B LED42S/830 PSD W62L62 PCV PIP		4.200	40	105	3.000	19	DALI	622 x 622 x 90	5 9 8 7 1 6 0
Einbauleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), für gesägte Decken (PCV)									
RC402B LED36S/840 PSD W31L125 PCV PIP	2 x 28/36 W	3.600	28.5	126	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 90	5 9 8 7 1 5 7
RC402B LED42S/840 PSD W31L125 PCV PIP		4.200	33.5	125	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 90	5 9 8 7 1 5 6

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

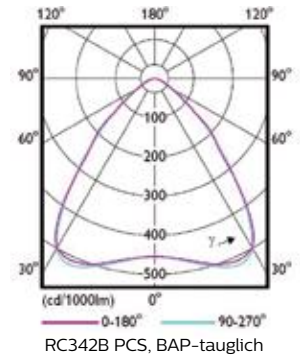


FlexBlend



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
- Leuchtengehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsg geeignet und flimmerfrei)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4)



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

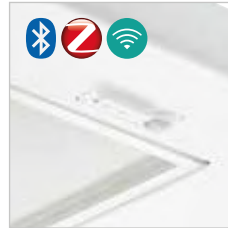
- Büro- und Besprechungsräume, Eingangsbereiche, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



Quadratische Einlegeleuchte (VPC) für Deckenmodul 625



Langfeld Einlegeleuchte (VPC) für Deckenmodul 625



Optional mit integrierter Lichtregelung Interact Pro Ready (SRD U4)



Brillante, BAP-taugliche PCS-Optik für höchste Effizienz



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 deckenseitig; IP54 raumseitig IK02			CE	30
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)														
RC342B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	3 x 14/18 W	2.800	20	140	4.000	19	DALI	622 x 622 x 79	18 4 3 2 0 8					
RC342B LED36S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	4 x 14/18 W	3.600	25	144	4.000	19	DALI	622 x 622 x 79	18 4 3 2 0 9					
RC342B LED42S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	4 x 14/18 W	4.200	30	140	4.000	19	DALI	622 x 622 x 79	18 4 3 2 1 0					
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)														
RC342B LED28S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	1 x 28/36 W	2.800	20	140	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 77	18 4 3 2 1 3					
RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	2 x 28/36 W	3.600	25	144	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 77	18 4 3 2 1 4					
RC342B LED42S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	2 x 28/36 W	4.200	30	140	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 77	18 4 3 2 1 5					

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.



TrueLine



Produktbeschreibung

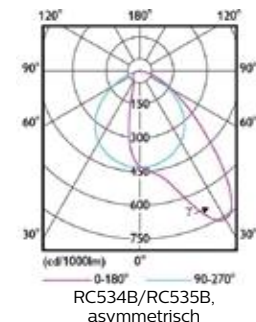
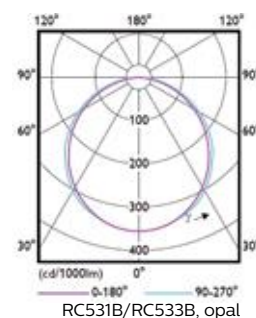
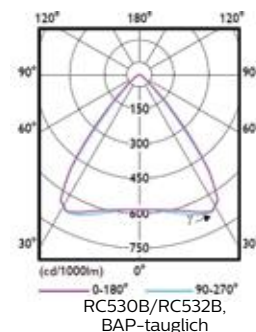
- Höchsteffiziente LED-Einbauleuchte (bis zu 151 lm/W)
- BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Leuchtgehäuse aus weißem Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
- Einzel- oder Lichtbandleuchten
- Mit regelbarem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

Vorteile

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

Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L85)



5 Jahre Garantie

interact ready.



Einzeleuchte



Lichtbandleuchte



Kopfstücke für Lichtbandleuchten



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	deckenseitig: UGR _R	IP20	Dimmbar ⁹	IP40	raumseitig	IK02	CE	05	Bestell-Nr. EOC
bildschirmarbeitsplatztauglich, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)														
RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35 W	1.900	12,8	148	4.000	19	DALI	1.432 x 75 x 136	5816553					
RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35/1 x 49 W	3.100	21	148	4.000	19	DALI	1.432 x 75 x 136	5816552					
RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49/80 W/2 x 35 W	4.300	28,5	151	4.000	19	DALI	1.432 x 75 x 136	5816555					
RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	2 x 49/2 x 35 W	5.000	34	147	4.000	19	DALI	1.432 x 75 x 136	5814310					
Lichtbandleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)														
RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35/1 x 49 W	1.900	13,4	142	4.000	19	DALI	1.408 x 75 x 136	5816554					
RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35/1 x 49 W	3.100	21	148	4.000	19	DALI	1.408 x 75 x 136	5816587					
RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49/80 W/2 x 35 W	4.300	28,5	151	4.000	19	DALI	1.408 x 75 x 136	5816588					
opal, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)														
RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35 W	1.900	18,5	103	4.000	22	DALI	1.432 x 75 x 136	5814311					
RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49 W	3.100	28	111	4.000	22	DALI	1.432 x 75 x 136	5816556					
Lichtbandleuchte, opal, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)														
RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35 W	1.900	18,5	103	4.000	22	DALI	1.408 x 75 x 136	5814312					
RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49 W	3.100	28	111	4.000	22	DALI	1.408 x 75 x 136	5816613					
asymmetrisch strahlend, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)														
RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35/1 x 49 W	4.300	34	126	4.000	-	DALI	1.432 x 75 x 136	5814313					
RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49 W	5.000	41	122	4.000	-	DALI	1.432 x 75 x 136	5816589					
Lichtbandleuchte, asymmetrisch strahlend, satiniert, mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSD), mit Steckanschlussklemme (PI5)														
RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 35/1 x 49 W	4.300	34	126	4.000	-	DALI	1.408 x 75 x 136	5814314					
RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	1 x 49 W	5.000	41	122	4.000	-	DALI	1.408 x 75 x 136	5816590					
Zubehör														
RC530Z EP WH	Kopfstücke für Lichtbandleuchten (Set mit 2 Stück), Weiß RAL9003; für RC532B, RC533B, RC535B												auf Anfrage	
ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER	Lanyard mit Saugnapf zum Öffnen der Optik												4498660	

Optional auf Anfrage:

- Alle TrueLine Einbauleuchten auch mit einer Länge von 1.130 mm, Lichtfarbe/830 (3.000 K)
- Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4) - ausgewählte Versionen siehe Seite 15.



CoreLine Panel MultiColour/Lumen



3.000 K	4.000 K
---------	---------

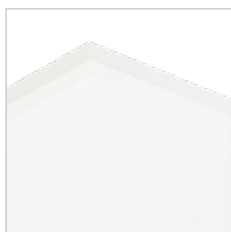
3.400 lm	4.000 lm
3.600 lm	4.300 lm

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



Einfache Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen



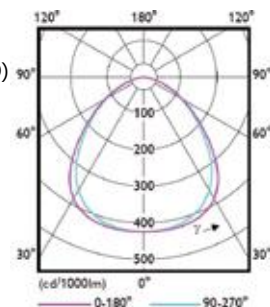
CoreLine Panel OC mit breit-strahlender, BAP-tauglicher Opal-MicroOptik aus PMMA. Konform EN12464-1: L65 < 3.000 cd/m² und UGR_r19



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 Lichtstrompakete
- Sehr flache quadratische und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)
- Hocheffizient: bis zu 123 lm/W
- Mit BAP-tauglicher Optik (OC), konform EN12464-1: L65 ≤ 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 Lichtstrompakete
- Mit QuickConnector für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet



RC132V G4 / RC133V G4 OC, BAP-tauglich

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
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	7982889					
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	7982888					
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	7982890					



CoreLine Panel

Produktbeschreibung

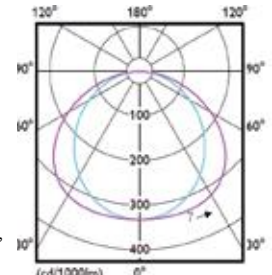
- Sehr flache quadratische und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)
- Hocheffizient: bis zu 123 lm/W
- Zwei Ausführungen: OC – BAP-tauglich konform EN12464-1: $L65 \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$ und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

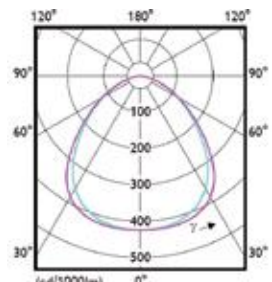
- Flächiges, angenehmes und komfortables Licht
- Bis zu 66% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliches CoreLine Panel OC: mit optimierter, breitstrahlender Lichtverteilung für Büros
- Optionales Zubehör für Deckeneinbau, -anbau und Pendelmontage

Anwendungen

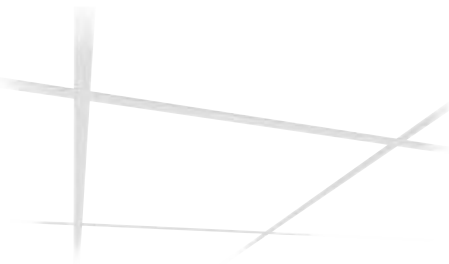
- Büroräume, Flure, Nebenräume, Empfangs- und Besprechungs-bereiche, Verkaufsräume, Showrooms, Hotels, Gesundheitswesen, Altenheime



RC132V G4/RC133V G4 NOC



RC132V G4 / RC133V G4 OC, BAP-tauglich



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie

interact
ready.

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready



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 ⁵	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	IP20 <input type="checkbox"/> deckenseitig; IP44 <input type="checkbox"/> raumseitig IK03 <input type="checkbox"/> CE <input type="checkbox"/> 05 <input type="checkbox"/>		
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	7982875			
RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC		3.600	29	124	4.000	22	–	622 x 622 x 40	7982874			
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	7982872			
RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC		3.600	29	124	4.000	22	–	595 x 595 x 40	7982871			
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	7982878			
RC133V G4 LED34S/830 PSD W62L62 OC		3.400	31	110	3.000	19	DALI	622 x 622 x 43	7982884			
RC133V G4 LED36S/840 PSD W62L62 OC		3.600	31	116	4.000	19	DALI	622 x 622 x 43	7982883			
RC133V G4 LED43S/840 PSD W62L62 OC		4.300	34,5	125	4.000	19	DALI	622 x 622 x 43	7982885			
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	7982876			
RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC		3.400	31	110	3.000	19	DALI	595 x 595 x 43	7982881			
RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC		3.600	31	116	4.000	19	DALI	595 x 595 x 43	7982880			
RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC		4.300	34,5	125	4.000	19	DALI	595 x 595 x 43	7982882			
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	7982879			
RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC		3.400	31	110	3.000	19	DALI	1.195 x 295 x 43	7982887			
RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC		3.600	35	116	4.000	19	DALI	1.195 x 295 x 43	7982886			

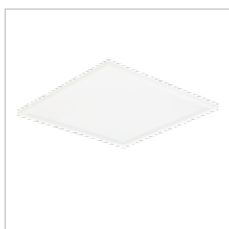


CoreLine Panel

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8'	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _r	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ☐ IP20 deckenseitig: ☐ IP44 raumseitig ☐ IK03 CE 05 </div>									
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	4 x 14/18 W	3.600	29	124	4.000	22	Funk	622 x 622 x 40	5959911
RC133V G4 LED34S/830 WIA W62L62 NOC		3.400	29	117	3.000	22	Funk	622 x 622 x 40	5959912
RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 OC		3.600	29	124	4.000	19	Funk	622 x 622 x 40	5959913
RC133V G4 LED43S/840 WIA W62L62 OC		4.300	34,5	125	4.000	19	Funk	622 x 622 x 40	5959915
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	4 x 14/18 W	3.600	29	124	4.000	22	Funk	595 x 595 x 40	5959905
RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 OC		3.600	29	124	4.000	19	Funk	595 x 595 x 40	5959907
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	1 x 28/36/54 W	3.600	29	124	4.000	22	Funk	1.195 x 295 x 40	5959909
RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 OC		3.600	29	124	4.000	19	Funk	1.195 x 295 x 40	5959910

CoreLine Panel Zubehör



Einbaumontage

Alle CoreLine Panel können mit optionalen Einbauleuchten einfach und schnell 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

Deckenausschnitt	A (mm)	B (mm)
W62L62	607	607
W60L60	580	580
W30L120	1.180	280

RC133Z SMB W62L62 RC133Z SMB W30L120
RC132Z SMB W60L60

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

RC132Z SME-3 WH
RC132Z SME-4 WH



Technische Daten

Produktbezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC
Einbauleuchten für gesägte Decken – VPE 4 Stück, pro Leuchte werden 4 Klemmen benötigt		
RC132Z SMB-PLC	Einbauleuchten	7985635
Anbaurahmen aus Aluminium, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)		
RC133Z SMB W62L62	Anbaurahmen für W62L62 Version PSU und PSD, nicht für Ausführung WIA	1297742
RC132Z SMB W60L60	Anbaurahmen für W60L60 Version PSU und PSD, nicht für Ausführung WIA	1804024
RC132Z SMB W30L120	Anbaurahmen für W30L120 Version PSU und PSD, nicht für Ausführung WIA	1210042
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)	7985636
RC132Z SME-4 WH	Einzel-Seilabhängung für dimmbar (PSD)	7985637



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



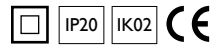
Ledinaire Panel OC mit BAP-tauglicher Mikroprismenoptik. Konform EN12464-1: L65 < 3.000 cd/m² und UGR_R 19



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

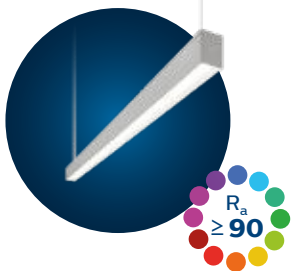
Technische Daten

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
Einlegeleuchte, BAP-tauglich, quadratisch, Modul 625, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU), UGR _R 19 (OC)									
RC066B LED34S/840 PSU W62L62 OC	4 x 14/18 W	3.400	34	100	4.000	19	–	620 x 620 x 36	5089019
Zubehör									
RC066Z SMB W62L62	Decken-Anbaurahmen für RC066B, weiß lackiertes Aluminium, einfach zusammensteckbar								7982891



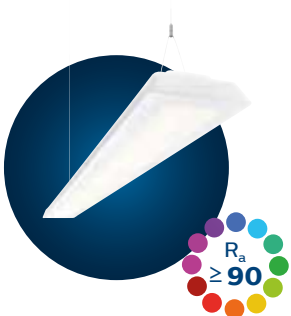


Pendel- und Anbauleuchten



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, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- 5 Jahre Garantie



FlexBlend Pendel- und Anbauleuchte **Effizientes Licht – brilliant und komfortabel**

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





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 127 lm/W
- Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- 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
- 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

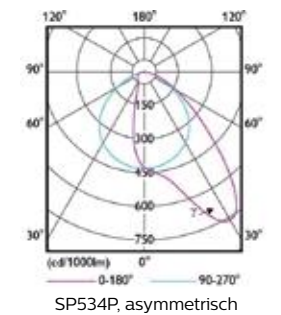
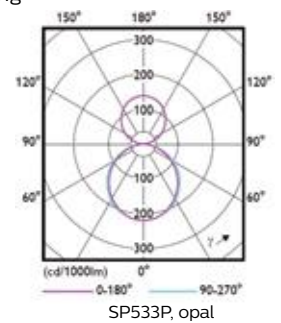
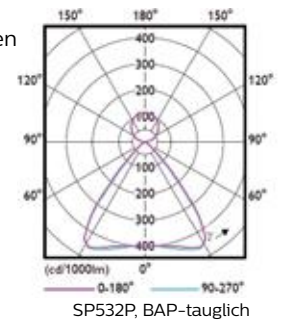
- Sehr schlanke direkt- (indirekt) strahlende LED-Pendelleuchten
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 149 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtgehäuse aus Aluminium, natureloxiert oder weiß lackiert (ähnlich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



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	IP40 IK02	CE 05	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 PI5 SM2 L1130 ALU	1 x 28 W	2.100	14,5	145	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88		5816600
SP532P LED36S/940 PSD PI5 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		5816537
SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	2 x 54 W	4.900	35	140	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88		5816601
SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	2 x 54 W	5.800	40,5	143	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88		5816541
direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert										
SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 35 W	2.900	19,5	149	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88		5816602
SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 58/49 W	4.700	32	147	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88		5816539
SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 80 W	6.600	47,5	139	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88		5816603
SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	2 x 58/49 W	7.700	56,5	136	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88		5816540
direkt-indirekt strahlend (60%-40%), opal Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert										
SP533P LED33S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 35/1 x 49 W	3.300	26	127	4.000	22	DALI	1.409 x 55 x 88		5816608
SP533P LED54S/940 PSD PI5 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		5816609
direkt strahlend, asymmetrische Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert										
SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 49 W	5.000	39,5	127	4.000	-	DALI	1.409 x 55 x 88		5816610
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 PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 35 W	2.900	19,5	149	4.000	16	DALI	1.408 x 55 x 88		8970526
SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5 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		8970527
SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 35 W	2.900	19,5	149	4.000	16	DALI	1.406 x 55 x 88		8970528
SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5 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		8970529
direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert										
SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	1 x 35 W	2.900	19,5	149	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88		5816544
SP532P LED47S/940 PSD PI5 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		5814315
SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	1 x 80 W	6.600	47,5	139	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88		5814316

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



TrueLine Anbauleuchte



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L85)



5 Jahre
Garantie



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



Optional mit integrierter Lichtregelung Interact Pro (SRD U4)



Lichtbandleuchten mit optisch durchlaufendem Licht



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Produktbeschreibung

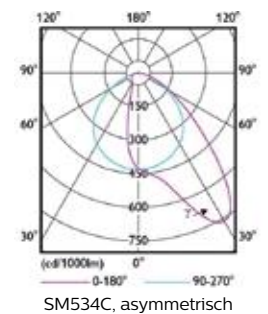
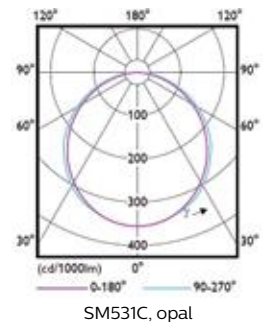
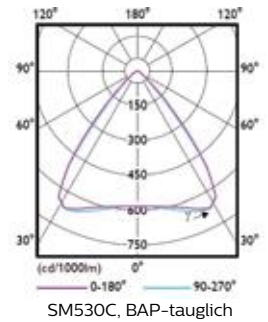
- Sehr schlanke LED-Anbauleuchten (55 mm)
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 151 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtgehäuse aus Aluminium, natureloxiert oder weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Zwei Leuchtenlängen: 1.130 und 1.410 mm
- Einzel- oder Lichtbandleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgesiegt)
- Optional mit integrierter, vernetzter automatischer Lichtregelung Interact Pro (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 ⁶	UGR _R	Dimmbar ⁸	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 LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	1 x 35 W	1.900	13	146	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	5 8 1 6 5 4 5
SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 ALU	1 x 58/49 W	3.100	21	148	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	5 8 1 6 5 4 7
SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 ALU	1 x 58/49 W	4.300	28,5	151	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	5 8 1 6 5 4 6
SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	1/2 x 58/49 W	5.000	34	147	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	5 8 1 6 5 9 1
BAP-taugliche Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert									
SM530C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	1 x 35 W	1.900	13	146	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	5 8 1 6 5 4 2
SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 WH	1 x 58/49 W	3.100	21	148	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	5 8 1 6 5 4 9
SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 WH	1 x 58/49 W	4.300	28,5	151	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	5 8 1 6 5 5 1
SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 WH	1/2 x 58/49 W	5.000	34	147	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	5 8 1 6 5 4 8
Opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert									
SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	1 x 35 W	1.900	18,5	103	4.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	5 8 1 6 5 4 3
SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 ALU	1 x 35 W	1.900	19,5	97	3.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	5 8 1 6 5 5 0
Opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert									
SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	1 x 35 W	1.900	18,5	103	4.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	5 8 1 6 5 9 2
SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 WH	1 x 35 W	1.900	19,5	97	3.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	5 8 1 6 5 9 3
Asymmetrische Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium natureloxiert									
SM534C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	1/2 x 58/49 W	5.000	41	122	4.000	–	DALI	1.409 x 55 x 93	5 8 1 6 5 3 8
Zubehör für Pendel- und Anbauleuchten									
ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER	Lanyard mit Saugnapf zum Öffnen der Optik								4 4 9 8 6 6 0

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.

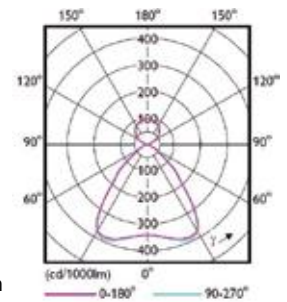


FlexBlend Pendelleuchten

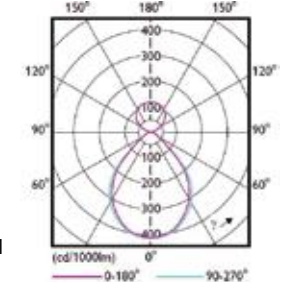


Produktbeschreibung

- 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
- Leuchtgehäuse 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 gleichspannungsgeeignet)
- Optional mit integrierter, vernetzter automatischer Lichtregelung Interact Pro (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)



SP342P, PCS, BAP-tauglich



Optional: SP342P, 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

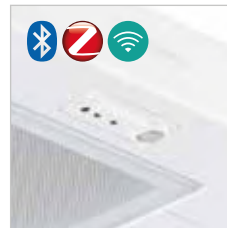
- Büro- und Besprechungsräume, Eingangsbereiche, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



Auch in silbergrau (ähnlich RAL 9006) lieferbar



Auch in schwarz (ähnlich RAL 9004) lieferbar

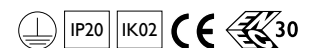


Optional mit integrierter Lichtregelung Interact Pro (SRD U4)



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	19 2 6 1 5 4
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	19 2 6 1 3 6
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	19 2 6 1 3 3
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	19 2 6 1 5 5
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	19 2 6 1 5 6
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	19 2 6 1 3 4
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	19 2 6 1 5 7
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	19 2 6 1 3 5

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



FlexBlend Anbauleuchten



Produktbeschreibung

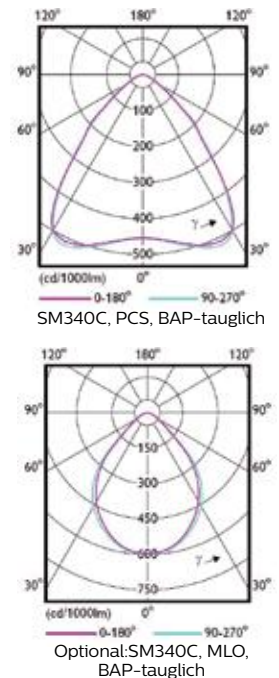
- LED-Anbauleuchten im modernen Design
- Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizienz: bis zu 140 lm/W
- BAP-taugliche Optik PCS: brillante Optik mit höchster Effizienz
Optional auch: BAP-taugliche MLO-Komfortoptik mit hoher Effizienz und opale Optik O für dekorative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



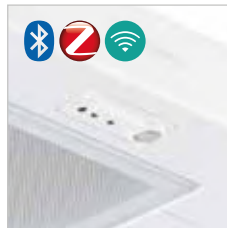
5 Jahre
Garantie



Auch in silbergrau (ähnlich RAL 9006) lieferbar



Auch in schwarz (ähnlich RAL 9004) lieferbar



Optional mit integrierter Lichtregelung Interact Pro (SRD U4)



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 28S/940 PSD PCS L120 WH	1 x 28/36 W	2.800	20,5	137	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	19 2 6 1 4 7
SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	1 x 54 W	3.600	26,5	136	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	19 2 6 1 3 8
SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	1 x 54 W	4.200	32	131	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	19 2 6 1 3 9
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: silbergrau (SI)									
SM340C 28S/940 PSD PCS L120 SI	1 x 28/36 W	2.800	20,5	137	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	19 2 6 1 4 8
SM340C 36S/940 PSD PCS L120 SI	1 x 54 W	3.600	26,5	136	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	19 2 6 1 4 9
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: schwarz (BK)									
SM340C 21S/940 PSD PCS L120 BK	1 x 28/36 W	2.100	16	131	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	19 2 6 1 4 0
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: weiß (WH)									
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	1 x 49/58 W	3.500	25	140	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	19 2 6 1 3 0
SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	32,5	138	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	19 2 6 1 5 0
SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	1/2 x 49/58 W	5.200	39	133	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	19 2 6 1 5 1
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: silbergrau (SI)									
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	1 x 49/58 W	3.500	25	140	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	19 2 6 1 3 1
SM340C 45S/940 PSD PCS L150 SI	1 x 49/58 W	4.500	32,5	138	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	19 2 6 1 5 2
SM340C 52S/940 PSD PCS L150 SI	1/2 x 49/58 W	5.200	39	133	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	19 2 6 1 5 3
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: schwarz (BK)									
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	1 x 49/58 W	3.500	25	140	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	19 2 6 1 3 2

Optional auf Anfrage

- 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 Interact Pro (SRD IA4)



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Produktbeschreibung

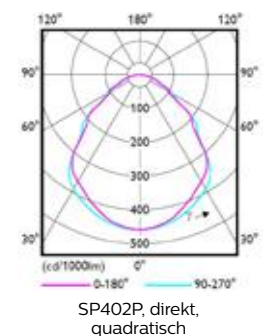
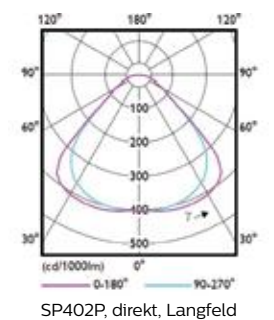
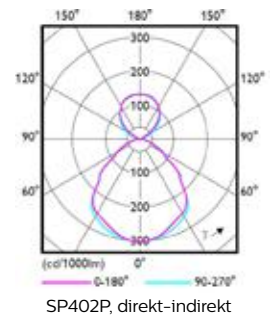
- Flächige, flache Langfeld- und quadratische LED-Pendelleuchten
- Hocheffizient: bis zu 118 lm/W
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgesiegt)

Vorteile

- Besonders brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zum Leuchtenrand
- Bis zu 68 % 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 ⁶	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	2 x 49 W/1 x 80 W	5.000	46,5	108	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 51	5 9 8 7 1 9 8
SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I SMT	2 x 49 W/1 x 80 W	5.000	42,5	118	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 51	5 9 8 7 1 9 7

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 Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD IA4) - ausgewählte Versionen siehe Seite 16.



SlimBlend Anbauleuchte



Produktbeschreibung

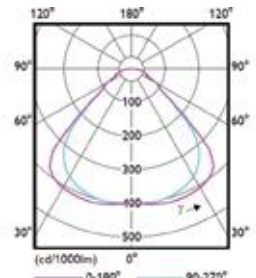
- Flächige, flache Langfeld- und quadratische LED-Anbauleuchten
- Hocheffizient: bis zu 126 lm/W
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufendem DecoPrint mit HaloEffect
- Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsg geeignet)

Vorteile

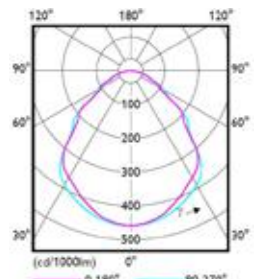
- Besonders brillante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zum Leuchtenrand
- Bis zu 69 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- OLC-Microlinsenoptik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1

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 Interact Pro
(SRD IA4)

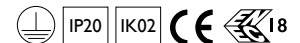


Brilliant OLC-Microlinsen-
optik mit innenliegendem,
dekorativem Print und
Halo-Effekt



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	22,5	124	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	auf Anfrage
SM402C LED28S/830 PSD W31L125		2.800	24,5	114	3.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	auf Anfrage
SM402C LED36S/840 PSD W31L125	2 x 28/36 W	3.600	28,5	126	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	5987195
SM402C LED36S/830 PSD W31L125		3.600	31,5	114	3.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	5987200
SM402C LED42S/840 PSD W31L125		4.200	33,5	125	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	5987204
SM402C LED42S/830 PSD W31L125		4.200	36,5	115	3.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	5987202
quadratische Leuchte, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
SM402C LED28S/840 PSD W62L62	3 x 14/18 W	2.800	23	122	4.000	19	DALI	622 x 622 x 68	auf Anfrage
SM402C LED28S/830 PSD W62L62		2.800	25,5	110	3.000	19	DALI	622 x 622 x 68	auf Anfrage
SM402C LED36S/840 PSD W62L62	4 x 14/18 W	3.600	30	120	4.000	19	DALI	622 x 622 x 68	5987196
SM402C LED36S/830 PSD W62L62		3.600	34	106	3.000	19	DALI	622 x 622 x 68	5987199
SM402C LED42S/840 PSD W62L62		4.200	35,5	118	4.000	19	DALI	622 x 622 x 68	5987203
SM402C LED42S/830 PSD W62L62		4.200	40	105	3.000	19	DALI	622 x 622 x 68	5987201

Optional auf Anfrage:

- Mit integrierter automatischer Lichtregelung Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD IA4) - ausgewählte Versionen siehe Seite 16.



SmartBalance Pendel- und Anbauleuchte



Produktbeschreibung

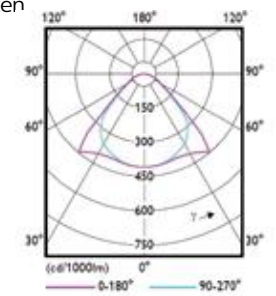
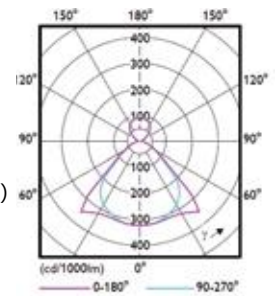
- Flächige, flache LED-Pendel- und Anbauleuchten
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Hocheffizient: bis zu 127 lm/W
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
- Leuchtgehäuse aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL9016)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät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

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



Brilliant
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	5816599
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	5816560
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	7983003
SP482P LED50S/940 PSD ACC-MLO SM2		5.000	39,5	127	4.000	19	DALI	1.340 x 240 x 50	7983002
Zubehör für Pendelleuchte									
SP480Z CP WH	Kupplungsstück zur Verbindung von bis zu 3 Leuchten in weiß (ähnlich RAL 9016)								5861416
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	5816559
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	5816624
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	7982973
SM480C LED40S/940 PSD ACC-MLO WH		4.000	33	121	4.000	19	DALI	1.340 x 240 x 52	7982974

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



FastSet Anbauleuchte



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



FastSet Anbauleuchte mit gewölbter opal-prismatischer Abdeckung.



FastSet Anbauleuchten sind auch zur Wand-montage geeignet-horizontal oder vertikal.

Produktbeschreibung

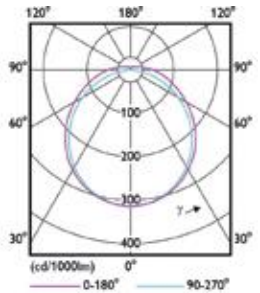
- Kompakte, flächig leuchtende staub- und feuchtigkeitsgeschützte IP44-LED-Anbauleuchte
- Hocheffizient: bis zu 120 lm/W
- Mit gewölbter, opal-prismatischer Abdeckung aus Polycarbonat
- Drei Leuchtenlängen: 602, 1.160 und 1.440 mm
- Leistungsstark: bis zu 6.000 lm
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß 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	5678841
SM150C LED24S/830 PSU TW3 PI5 L602	2 x 18/14 W	2.400	20	120	3.000	ja	–	602 x 160 x 61	5678842
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	5678843
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	5678844
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	5678847
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	5678845
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	5678846

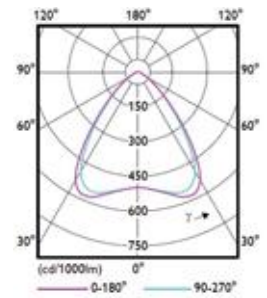


CoreLine Anbauleuchte

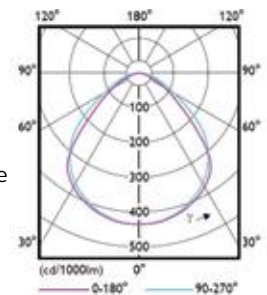


Produktbeschreibung

- 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



SM136V OC, BAP-tauglich



SM136V NOC

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie

interact
ready.

Vorteile

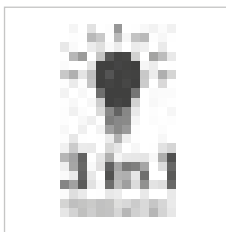
- Microprismenoptik für komfortables Licht
- Bis zu 68% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Anbaumontage

Anwendungen

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



CoreLine Anbauleuchte SM136V mit einteiliger Microprismenoptik



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



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ⁶	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	18 4 3 2 1 8
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	18 4 3 2 1 7
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	18 4 3 2 1 6
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	18 4 3 2 2 2
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	18 4 3 2 2 3
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	18 4 3 2 2 4
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	18 4 3 2 2 1
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	18 4 3 2 2 0
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	18 4 3 2 1 9
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	18 4 3 2 2 5
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	18 4 3 2 2 6
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich (OC), dimmbar, Bluetooth, ZigBee-funkvernetzt (WIA), Länge: 1.200 mm (L120) oder 1.430 mm (L150)									
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	NEU 1/2 x 36/28 W	4,000	31	129	3.000	19	ja	1.200 x 200 x 69	5 9 8 7 2 0 5
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	NEU 1/2 x 36/28 W	4,300	31	139	4.000	19	ja	1.200 x 200 x 69	5 9 8 7 2 0 6
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	NEU 1 x 58/49 W	4,000	31	129	3.000	19	ja	1.430 x 200 x 69	5 9 8 7 2 0 7
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	NEU 1 x 58/49 W	4,300	31	139	4.000	19	ja	1.430 x 200 x 69	5 9 8 7 2 0 8

Optional: Mit integriertem Notlichtakku (ELx3)



Ledinaire Anbauleuchte



Nutzlebensdauer⁵
35.000 h (L80)

3 Jahre
Garantie



Ledinaire Anbauleuchte SM060C mit satinierter, BAP-tauglicher Optik



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

Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

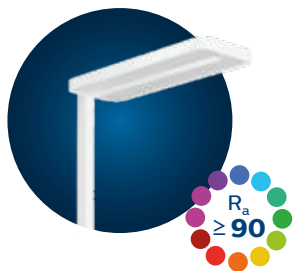
Technische Daten

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 LED34S/840 PSU W20L120 OC	1 x 36-58 W	3.400	34	100	4.000	-	1.200 x 200 x 53	5816490





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
- Höchsteffizienz: 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

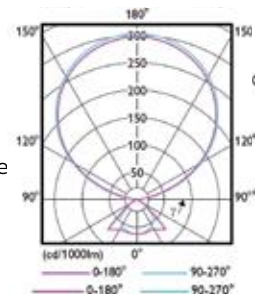


SmartBalance Stehleuchte



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 brillianter BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
- Zwei Ausführungen
 - Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume und Taste (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 Schuko-Stecker oder Schweizer Stecker



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L85)



5 Jahre
Garantie

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



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 ⁵	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
SmartBalance Stehleuchten mit Schuko-Stecker									
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	5088829
FS484F LED125S/940 PSD-T SW WH P		12.500	95	132	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	5088833
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	5088831
FS484F LED125S/940 PSD-T ACL WH P		12.500	96	130	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	5088835
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	5088830
FS484F LED125S/940 PSD-T SW CCH WH P		12.500	95	132	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	5088834
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	5088832
FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH WH P		12.500	96	130	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	5088836

Optional auf Anfrage:

- SmartBalance Stehleuchten in silbergrau (ähnlich RAL7040) oder schwarz lackiert (ähnlich RAL 9004) und mit U-Fuß

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

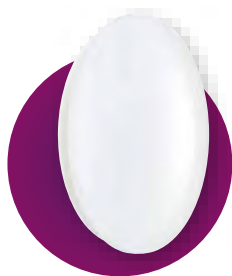
- Runde, vandalismussichere Leuchte mit einem Durchmesser (390 mm) für alle Leistungsstufen
- Leistungsstarke Lichtpakete bis 3.400 lm für viele Anwendungen
- MultiColour/MultiLumen: 6 Lichtvarianten in 1 Leuchte - einfaches Umschalten ermöglicht 3 Lichtfarben und jeweils 2 Lichtstrompakete
- Opale Abdeckung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

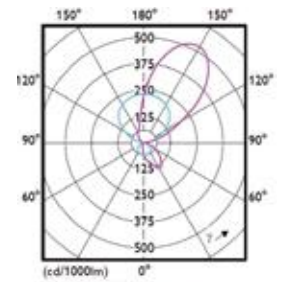
- Schlanke und elegante LED-Wandleuchte
- Zwei Ausführungen: direkt-indirekt strahlend und nur indirekt strahlend
- Asymmetrische Lichtverteilung in den Raum hinein für optimale Ausleuchtung von Fluren und Treppenhäusern
- Hocheffizient: bis zu 124 lm/W
- Leistungsstark: bis zu 5.200 lm
- Gehäuse aus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

Vorteile

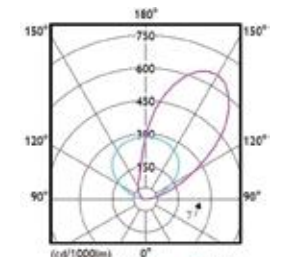
- Satinierte Optik für den Direkt-Lichtanteil: Hoher Beleuchtungskomfort
- Optimale indirekte, asymmetrische Lichtabstrahlung in den Raum hinein
- Bis zu 67 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten

Anwendungen

- Flure, Treppenhäuser, auch für Patientenzimmer geeignet



WL484W, direkt-indirekt



WL484W, indirekt



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	7989490
WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH		4.000	33	121	4.000	–	DALI	900 x 152 x 52	7989488
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	7989487
WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI		5.200	45	116	3.000	–	DALI	900 x 152 x 52	7989489
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	7989485
WL484W LED46S/840 PSD IND WH		4.600	37	124	4.000	–	DALI	900 x 152 x 52	7989486

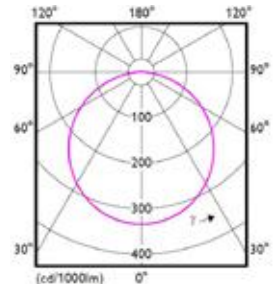


CoreLine Wand- und Deckenleuchte MultiColour / MultiLumen



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_20S/827_830_840 PSU WH	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	8975028
WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH	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	8975027

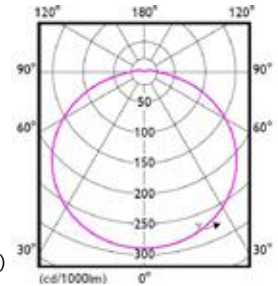


CoreLine Wand- und Deckenleuchte



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 gleichspannungsgesegnet)
- Interact Pro Ready (WIA) für automatisiertes, funkvernetztes Licht
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar (PSU MDU) mit zusätzlicher SafetyDim-Funktionalität oder regelbar (PSR MDU) für funkvernetztes Licht für zusätzliche Energieeinsparung, Komfort und Sicherheit.
- Optional mit integriertem 3-Stunden-Notlichtakku (ELB3)
- Zubehör: DecoRinge und DecoRinge mit Halb-Abdeckung der leuchtenden Fläche



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 MSU), 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	2 x 18 W	1.275	12	106	3.000	3-pol.	–	390 x 85	8975036
WL140V LED12S/840 PSU WH		1.350	12	113	4.000	3-pol.	–	390 x 85	8975035
WL140V LED20S/830 PSU WH	2 x 26 W	2.100	20	105	3.000	3-pol.	–	390 x 85	8975034
WL140V LED20S/840 PSU WH		2.200	20	110	4.000	3-pol.	–	390 x 85	8975033
WL140V LED34S/830 PSU WH	2 x 36 W	3.400	32	106	3.000	3-pol.	–	390 x 85	8975032
WL140V LED34S/840 PSU WH		3.550	32	111	4.000	3-pol.	–	390 x 85	8975031
rund, Ø = 390 mm, DALI-regelbar, gleichspannungsgesegnet (PSED), Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED12S/830 PSED WH	2 x 18 W	1.200	13,2	91	3.000	5-pol.	–	390 x 85	8974932
WL140V LED12S/840 PSED WH		1.250	13,2	95	4.000	5-pol.	–	390 x 85	8974931
WL140V LED20S/830 PSED WH	2 x 26 W	2.100	22	95	3.000	5-pol.	–	390 x 85	8974930
WL140V LED20S/840 PSED WH		2.200	22	100	4.000	5-pol.	–	390 x 85	8974929
WL140V LED34S/830 PSED WH	2 x 36 W	3.350	35,5	94	3.000	5-pol.	–	390 x 85	8974928
WL140V LED34S/840 PSED WH		3.400	35,5	96	4.000	5-pol.	–	390 x 85	8974927
rund, Ø = 390 mm, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungsmelder mit SafetyDim (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	2 x 18 W	1.850	19	97	3.000	3-pol.	–	390 x 85	8975030
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH		1.950	19	103	4.000	3-pol.	–	390 x 85	8975029
rund, Ø = 390 mm, 1-10V-regelbar (PSR), mit integriertem, funkvernetztem HF-Bewegungsmelder (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	2 x 18 W	1.200	12	100	3.000	5-pol.	–	390 x 85	8975026
WL140V LED12S/840 PSR MDU WH		1.250	12	104	4.000	5-pol.	–	390 x 85	8975025
WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	2 x 26 W	2.100	23	91	3.000	5-pol.	–	390 x 85	8975024
WL140V LED20S/840 PSR MDU WH		2.200	23	96	4.000	5-pol.	–	390 x 85	8975023
WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	2 x 36 W	2.950	30	98	3.000	5-pol.	–	390 x 85	8975022
WL140V LED34S/840 PSR MDU WH		3.100	30	103	4.000	5-pol.	–	390 x 85	8975021
rund, Ø = 390 mm, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, gleichspannungsgesegnet (PSED), mit Notlicht-Akku (3h) Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL140V LED20S/830 PSED ELB3 WH	2 x 26 W	2.100	25	84	3.000	5-pol.	–	390 x 85	8924719
WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH		2.200	25	88	4.000	5-pol.	–	390 x 85	8974921
WL140V LED34S/830 PSED ELB3 WH	2 x 36 W	3.350	38,5	87	3.000	5-pol.	–	390 x 85	8924720
WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH		3.400	38,5	88	4.000	5-pol.	–	390 x 85	8974920

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	2 x 26 W	2.100	22	95	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	8974926
WL140V LED20S/840 WIA WH		2.200	22	100	4.000	3-pol.	Ja	390 x 85	8974925
WL140V LED34S/830 WIA WH	2 x 36 W	3.350	35,5	94	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	8974924
WL140V LED34S/840 WIA WH		3.400	35,5	96	4.000	3-pol.	Ja	390 x 85	8974923

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 silbergrau 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, silbergrau 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	DecoRing, silbergrau (ähnlich RAL9006)								8974989
WL140Z Deco Ring BK	DecoRing, schwarz (ähnlich RAL9004)								8974990
WL140Z Half-moon Ring WH	DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, weiß (ähnlich RAL9003)								8974988
WL140Z Half-moon Ring GR	DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, silbergrau (ähnlich RAL9006)								8974986
WL140Z Half-moon Ring BK	DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, schwarz (ähnlich RAL9004)								8974987



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

Nutzlebensdauer⁵
35.000 h (L80)

3 Jahre
Garantie



Leuchten mit Ø = 285 mm.
(1.100 lm)



Leuchten mit Ø = 345 mm.
(1.700 lm)

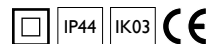


Ausführung mit 1.700 lm auch
mit unsichtbar integriertem
HF-Bewegungsmelder (MDU)



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	1873599
WLO60V LED11S/840 PSU II WH		1.100	12	92	4.000	3-pol.	–	285 x 88	1873600
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	1873601
WLO60V LED17S/840 PSU II WH		1.700	18,5	92	4.000	3-pol.	–	345 x 97	1873602
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	1873603
WLO60V LED17S/840 PSU MDU II WH		1.700	19,5	87	4.000	3-pol.	–	345 x 97	1873604



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, vandalismussicher, 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	Dimmbar 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	5959701
WL070V LED11S/840 PSU II WH		1.100	11	100	4.000	3-pol.	–	285 x 64	5959702
WL070V LED17S/830 PSU II WH	2 x 26 W	1.700	17	100	3.000	3-pol.	–	285 x 64	5959703
WL070V LED17S/840 PSU II WH		1.700	17	100	4.000	3-pol.	–	285 x 64	5959704
rund, Ø = 285 mm, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungsmelder mit SafetyDim (MDU), Gehäusefarbe weiß (WH)									
WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH	2 x 26 W	1.700	19	89	3.000	3-pol.	–	285 x 64	5959705
WL070V LED17S/840 PSU MDU II WH		1.700	19	89	4.000	3-pol.	–	285 x 64	5959706



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

Produktbeschreibung

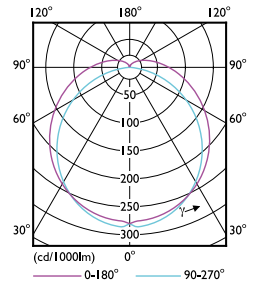
- LED-Lichtleiste für Decken- und Wandanbaumontage
- Leuchtgehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech; opale Abdeckung aus Polycarbonat mit homogenem Lichtbild
- Mit schaltbaren (PSU) und DALI-regelbaren (PSD) Betriebsgeräten, beide gleichspannungsgerecht, und mit integriertem Notlichtakku (ELB3)
- Mit Steckanschlussklemme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



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)

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	IP20	IK04	Min. -20°C	Max. 40°C	CE	25	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	7982897
BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600		2.200	17	129	4.000	ja	nein							600 x 65 x 65	7982896
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	7982899
BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200		2.500	18	139	4.000	ja	nein							1.135 x 65 x 65	7982898
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	7982901
BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200		4.100	31	132	4.000	ja	nein							1.135 x 65 x 65	7982900
BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	2 x 36 W	6.000	49	122	3.000	ja	nein							1.135 x 65 x 65	7982903
BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200		6.400	49	131	4.000	ja	nein							1.135 x 65 x 65	7982902
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	7982905
BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500		3.500	25,5	137	4.000	ja	nein							1.450 x 65 x 65	7982904
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	7982907
BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500		5.200	40	130	4.000	ja	nein							1.450 x 65 x 65	7982906
BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	2 x 58 W	7.400	59	125	3.000	ja	nein							1.450 x 65 x 65	7982909
BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500		8.000	59	136	4.000	ja	nein							1.450 x 65 x 65	7982908
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	7982911
BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800		6.400	49	131	4.000	ja	nein							1.750 x 65 x 65	7982910
BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800		9.400	75	125	3.000	ja	nein							1.750 x 65 x 65	7982913
BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800		10.000	75	133	4.000	ja	nein							1.750 x 65 x 65	7982912
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	7982914
BN126C LED52S/840 PSD L1500	1/2 x 58 W	5.200	41	127	4.000	ja	ja							1.450 x 65 x 65	7982915
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	7985643
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	7985644
Zubehör															
BN126Z SC	Seil-Abhängeset, werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar: max. Pendellänge: 1 m														7989672



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 Montagebügel, 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 ⁵	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	5959928
BN021C LED5S/830 L300		480	5	96	3.000	ja	–	326 x 28 x 36	5959922
BN021C LED10S/840 L600	1 x 18 W	1.000	10	100	4.000	ja	–	586 x 28 x 36	5959918
BN021C LED10S/830 L600		940	10	94	3.000	ja	–	586 x 28 x 36	5959920
BN021C LED15S/840 L900	1 x 30 W	1.500	15	100	4.000	ja	–	886 x 28 x 36	5959919
BN021C LED14S/830 L900		1.450	15	97	3.000	ja	–	886 x 28 x 36	5959921
BN021C LED20S/840 L1200	1 x 36 W	2.000	20	100	4.000	ja	–	1.186 x 28 x 36	5959700
BN021C LED19S/830 L1200		1.900	20	95	3.000	ja	–	1.186 x 28 x 36	5959923
BN021C LED25S/840 L1500	1 x 35 W TL-5	2.500	24	104	4.000	ja	–	1.486 x 28 x 36	5959924
BN021C LED24S/830 L1500		2.400	24	100	3.000	ja	–	1.486 x 28 x 36	5959925

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
- Gleichspannungsgesiegt
- 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



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie

Verfügbar mit weißem, grauem und schwarzem Ring

Produktbeschreibung

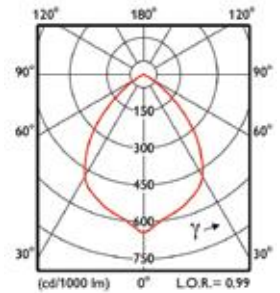
- Passend für jeden Deckenausschnitt von 150 - 280 mm. Größen in 5 mm Schritten.
- Externes Betriebsgerät, schaltbar oder DALI- regelbar
- Mit Hochglanz-Reflektor
- Versionen für Bildschirmarbeitsplätze mit UGR19 verfügbar
- In warmweißer (3.000 K) und neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe

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
- Gleichspannungsgeeignet
- 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 ⁵	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	5 8 1 6 4 9 3
DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2.100	16,8	125	3.000	–	200	216 x 94	5 8 1 6 5 0 1
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	5 8 1 6 4 9 4
TC TT155 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	155-159	175 x 77	1 9 2 6 1 7 2
TC TT160 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	160-164	180 x 77	1 9 2 6 1 7 3
TC TT165 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	165-169	185 x 77	1 9 2 6 1 7 4
TC TT170 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	170-174	190 x 77	1 9 2 6 1 7 5
TC TT175 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	175-179	195 x 77	1 9 2 6 2 0 0
TC TT180 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	180-184	200 x 77	1 9 2 6 1 7 6
TC TT185 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	185-189	205 x 77	1 9 2 6 1 7 7
TC TT190 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	190-194	210 x 77	1 9 2 6 1 7 8
TC TT195 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	–	195-199	215 x 77	1 9 2 6 1 7 9
Schaltbar, 3.000 K									
DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2.200	16,8	131	4.000	–	200-204	216 x 94	5 8 1 6 5 0 2
TC TT205 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	205-209	225 x 94	1 9 2 6 1 8 0
TC TT210 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	210-214	230 x 94	1 9 2 6 1 8 1
TC TT215 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	215-219	235 x 94	1 9 2 6 1 8 2
TC TT220 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	220-224	240 x 94	1 9 2 6 1 8 3
TC TT225 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	225-229	245 x 94	1 9 2 6 1 8 4
TC TT230 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	230-234	250 x 94	1 9 2 6 1 8 5
TC TT235 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	235-239	255 x 94	1 9 2 6 1 8 6
TC TT240 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	240-244	260 x 94	1 9 2 6 1 8 7
TC TT245 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	–	245-249	265 x 94	1 9 2 6 1 8 8
Schaltbar, 4.000 K									
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	1 8 4 3 1 2 0
TC TT255 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	–	255-259	275 x 94	1 8 4 3 1 2 1
TC TT260 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	–	260-264	280 x 94	1 8 4 3 1 2 2
TC TT265 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	–	265-269	285 x 94	1 8 4 3 1 2 3
TC TT270 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	–	270-274	290 x 94	1 8 4 3 1 2 4
TC TT275 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	–	275-279	295 x 94	1 8 4 3 1 2 5
TC TT280 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	–	280-284	300 x 94	1 8 4 3 1 2 6



GreenSpace PerfectFit Downlight



Ab Deckenausschnitt 250 mm mit weißem Reflektor



Entblendering für bildschirmarbeitsplatztaugliche Version mit UGR19



Bildschirmarbeitsplatztaugliche Version (UGR19 / mit Entblendering)



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 ⁵	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar, UGR_r 19 (OC)									
DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1.050	9,8	107	3.000	–	150	166 x 77	5816497
DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P		1.100	9,8	112	4.000	–	150	166 x 77	5816498
DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2.025	16,8	121	3.000	–	200	216 x 94	5816505
DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P		2.100	16,8	125	4.000	–	200	216 x 94	5816506
Dimmbar									
DN460B LED11S/830 PSED-E C WH P	2 x 18 W	1.100	9	122	3.000	DALI	150	166 x 77	5816495
DN460B LED11S/840 PSED-E C WH P		1.125	9	125	4.000	DALI	150	166 x 77	5816496
DN470B LED20S/830 PSED-E C WH P	2 x 26 W	2.100	16,8	125	3.000	DALI	200	216 x 94	5816503
DN470B LED20S/840 PSED-E C WH P		2.200	16,8	131	4.000	DALI	200	216 x 94	5816504
Dimmbar, UGR_r 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	5816499
DN461B LED11S/840 PSED-E C WH P		1.100	9	122	4.000	DALI	150	166 x 77	5816500
DN471B LED20S/830 PSED-E C WH P	2 x 26 W	2.025	16,8	121	3.000	DALI	200	216 x 94	5816507
DN471B LED20S/840 PSED-E C WH P		2.100	16,8	125	4.000	DALI	200	216 x 94	5816508

Optional auf Anfrage:

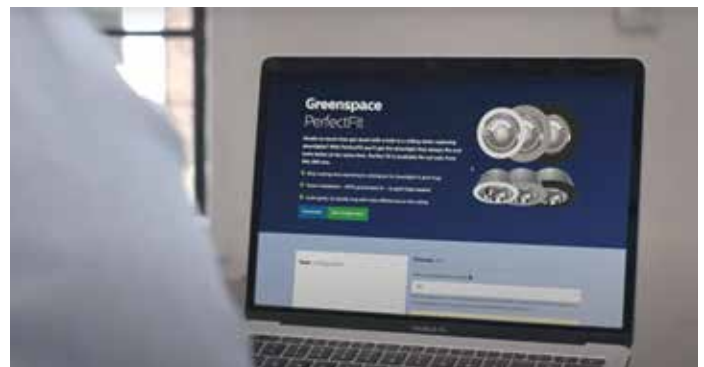
- Leuchtenlichtstrom: bis zu 4.000 lm
- Mit Interact-ready Betriebsgerät
- Mit Notlichtbatterie

- 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>



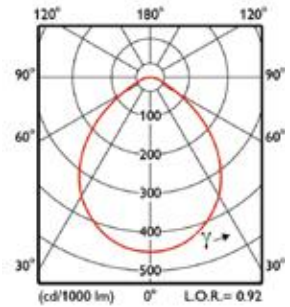


CoreLine Downlight



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	1218492
DN140B LED10S/840 PSU WR PI6		1.100	9,5	116	4.000	ja	–	150	162 x 97	1218493
DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6		1.100	9,5	116	3.000	ja	–	150	162 x 100	1218500
DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6		1.100	9,5	116	4.000	ja	–	150	162 x 100	1218501
DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	2 x 26 W	2.200	19	116	3.000	ja	–	200	216 x 105	1218496
DN140B LED20S/840 PSU WR PI6		2.200	19	116	4.000	ja	–	200	216 x 105	1218497
DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6		2.200	19	116	3.000	ja	–	200	216 x 108	1218502
DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6		2.200	19	116	4.000	ja	–	200	216 x 108	1218503
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	1218494
DN140B LED10S/840 PSD-E WR		1.100	11,5	96	4.000	ja	DALI	150	162 x 97	1218495
DN140B LED20S/830 PSD-E WR	2 x 26 W	2.200	20,5	107	3.000	ja	DALI	200	216 x 105	1218498
DN140B LED20S/840 PSD-E WR		2.200	20,5	107	4.000	ja	DALI	200	216 x 105	1218499
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	5959916
DN140B LED20S/840 WIA-E WR		2.200	20,5	107	4.000	ja	Funk	200	216 x 108	5959917

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

Nutzlebensdauer⁵
35.000 h (L70)

3 Jahre
Garantie



Einfache Montage mit zwei Federklammern



Externes flickerfreies Betriebsgerät für einfache Installation



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	□ IP54 raumseitig	□ IP20 deckenseitig	□ IK02	☒ CE
						Dimmbar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar									
DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	2 x 18 W	1.200	12	100	3.000	–	150	170 x 82	8975054
DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU		1.200	12	100	4.000	–	150	170 x 82	8975053
DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	2 x 26 W	2.400	24	100	3.000	–	200	225 x 100	8975052
DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU		2.400	24	100	4.000	–	200	225 x 100	8975051

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



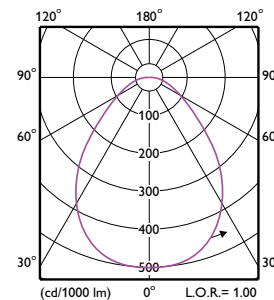


CoreLine Slim Downlight



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



Montageanleitung (PSU) mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung (PSD & IA1) mit Abmessungen und Gewichten

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L70)

5 Jahre
Garantie

interact
ready.



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.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC	IP44 raumseitig		IP20 deckenseitig		IK02	CE
											IP44	IP20	IP44	IP20		
Einbauvariante, schaltbar																
DN145B LED6S/830 PSU II WH	50 W Halogen	650	6,5	100	3.000	-	-	68-73	85 x 31	5816472						
DN145B LED6S/840 PSU II WH		650	6,5	100	4.000	-	-	68-73	85 x 31	5816473						
DN145B LED10S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1.100	11	100	3.000	ja	-	152-157	166 x 28	1873606						
DN145B LED10S/840 PSU II WH		1.100	11	100	4.000	ja	-	152-157	166 x 28	1873607						
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2 x 26 W	2.100	21	100	3.000	ja	-	203-208	217 x 28	1873608						
DN145B LED20S/840 PSU II WH		2.100	21	100	4.000	ja	-	203-208	217 x 28	1873609						
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	5816521						
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH		1.100	13	85	4.000	ja	-	152-157	166 x 31	5816522						
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2 x 26 W	2.100	22,5	93	3.000	ja	-	203-208	217 x 31	5816523						
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH		2.100	22,5	93	4.000	ja	-	203-208	217 x 31	5816524						
Anbauvariante, schaltbar																
DN145C LED10S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1.100	11	100	3.000	-	-	Anbau	171 x 50	1873610						
DN145C LED10S/840 PSU II WH		1.100	11	100	4.000	-	-	Anbau	171 x 50	1873611						
DN145C LED20S/830 PSU II WH	2 x 26 W	2.100	21	100	3.000	-	-	Anbau	222 x 50	1873612						
DN145C LED20S/840 PSU II WH		2.100	21	100	4.000	-	-	Anbau	222 x 50	1873613						
Interact ready																
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	2 x 18 W	1.100	11	100	3.000	-	Funk	152-157	166 x 31	8974936						
DN145B LED10S/840 WIA-E WH		1.100	11	100	4.000	-	Funk	152-157	166 x 31	8974935						
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2 x 26 W	2.100	21	100	3.000	-	Funk	203-208	217 x 31	8974934						
DN145B LED20S/840 WIA-E WH		2.100	21	100	4.000	-	Funk	203-208	217 x 31	8974933						



Ledinaire Slim Downlight MultiColour



Produktbeschreibung

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

Vorteile

- Runde Einbauversion mit Lichtfarbenschalter (3.000/4.000/6.500 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

3.000 K	4.000K	6.500 K
Nutzlebensdauer ⁵ 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
Einbauvariante, rund, schaltbar, MultiColour									
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	8975058
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	8975057
Anbauvariante, rund, schaltbar									
DN065C G3 LDNR LED10/830 10.5W D175 RD	2 x 18 W	1.000	11	90	3.000	–	n/a	175 x 175 x 40	8975062
DN065C G3 LDNR LED10/840 10.5W D175 RD		1.000	11	90	4.000	–	n/a	175 x 175 x 40	8975061
DN065C G3 LDNR LED20/830 19.5W D225 RD	2 x 26 W	2.000	20	100	3.000	–	n/a	225 x 225 x 40	8975060
DN065C G3 LDNR LED20/840 19.5W D225 RD		2.000	20	100	4.000	–	n/a	225 x 225 x 40	8975059
Einbauvariante, quadratisch, schaltbar									
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	8975064
DN065B G3 LDNR LED10/840 10.5W L150 SQ		1.000	11	90	4.000	–	150-155	175 x 175 x 39	8975063



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 kardanisich 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 Lichtstropaketen 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



Montageanleitung (heraus-schwenkbar) mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung (kardanisch schwenkbar) mit Abmessungen und Gewichten

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



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

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für CDM ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Ausstrahl-winkel	Dimm-bar 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	5959833
RS342B 17S/840 PSU-E WB CP WH		1,800	14,4	125	4.000	36°	–	175	190 x 135	5959835
RS342B 27S/830 PSU-E WB CP WH	35 W	2,700	23,5	115	3.000	36°	–	175	190 x 135	5959841
RS342B 39S/827 PSU-E WB CP WH		3,750	31,5	119	2.700	36°	–	175	190 x 135	5959848
RS342B 39S/840 PSU-E WB CP WH	70 W	3,800	31,5	120	4.000	36°	–	175	190 x 135	5959850
RS342B 39S/840 PSU-E WB CP WH		3,800	31,5	120	4.000	36°	–	175	190 x 135	5959850
Kardanisch schwenkbar, weiß										
RS343B 17S/830 PSU-E WB CP WH	20 W	1,700	14,4	118	3.000	36°	–	175	193 x 249	5959853
RS343B 17S/840 PSU-E WB CP WH		1,800	14,4	125	4.000	36°	–	175	193 x 249	5959854
RS343B 27S/830 PSU-E WB CP WH	35 W	2,700	23,5	115	3.000	36°	–	175	193 x 249	5959859
RS343B 39S/830 PSU-E WB CP WH		3,800	31,5	120	3.000	36°	–	175	193 x 249	5959868
RS343B 39S/840 PSU-E WB CP WH	70 W	3,800	31,5	120	4.000	36°	–	175	193 x 249	5959869
RS343B 39S/840 PSU-E WB CP WH		3,800	31,5	120	4.000	36°	–	175	193 x 249	5959869

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 Phasenan- 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	Ø mm	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Sets aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen										
rund, weiß, schwenkbar										
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH		650	8	82	2.700	32°	ja	78	95 x 95 x 63	1213174
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	50 W	650	8	82	3.000	32°	ja	78	95 x 95 x 63	1213175
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH		650	8	82	4.000	32°	ja	78	95 x 95 x 63	1213176
RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	> 50 W	900	11	82	3.000	32°	ja	78	95 x 95 x 63	1213177
RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH		900	11	82	4.000	32°	ja	78	95 x 95 x 63	1213178
rund, alu, schwenkbar										
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU		650	8	82	2.700	32°	ja	78	95 x 95 x 63	1213184
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	50 W	650	8	82	3.000	32°	ja	78	95 x 95 x 63	1213185
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU		650	8	82	4.000	32°	ja	78	95 x 95 x 63	1213186
Baukasten aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen										
Leuchtenmodule (es wird zusätzlich ein Einbaurahmen benötigt)										
RS140Z MODULE LED6-32-/827		650	8	82	2.700	32°	ja	78	–	1873230
RS140Z MODULE LED6-32-/830	50 W	650	8	82	3.000	32°	ja	78	–	1873229
RS140Z MODULE LED6-32-/840		650	8	82	4.000	32°	ja	78	–	1873228
RS140Z MODULE LED9-32-/830	> 50 W	900	11	82	3.000	32°	ja	78	–	1873227
RS140Z MODULE LED9-32-/840		900	11	82	4.000	32°	ja	78	–	1873226
Einbaurahmen rund / quadratisch (es wird zusätzlich ein Leuchtenmodul benötigt)										
RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 BK								78	95 x 95 x 28,5	1873225
RS140Z CFRM SQR-ADJUST WH								78	95 x 95 x 28,8	1873224
RS140Z CFRM SQR-ADJUST ALU								78	95 x 95 x 28,8	1873223
RS140Z CFRM SQR-FIX Darklight								78	95 x 95 x 45	1873222
Einbaurahmen Grid (es werden zusätzlich 1-3 Leuchtenmodule benötigt)										
RS143Z CFRM GRID 1x1 WH								98 x 98	110 x 110 x 80	7906767
RS143Z CFRM GRID 1x2 WH								98 x 185	110 x 200 x 80	7906768
RS143Z CFRM GRID 1x3 WH								98 x 275	110 x 292 x 80	7906769

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



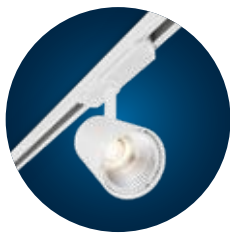
Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

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	8975056
RS061B G2 LDNR LED5-36/840 WH TW		500	6	92	4.000	36°	ja	68	80 x 52	8975055



Stromschienenstrahler



StoreFit Stromschienenstrahler Schlichtes Design durch kleinen konischen Leuchtenkopf

- Bis zu 127 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- Mit neuem hochwertigem Perfect Accent Reflektor für optimale Farbhomogenität und Effizienz
- 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: 2.700 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 127 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

- Optimale Lichtqualität dank hochwertigem PerfectAccent Reflektor
- 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

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 27S/830 PSU WB WH	NEU	35 W	2.700	22	122	3.000	30°	–	110 x 83	5987193
ST210T 27S/830 PSU WB BK	NEU		2.700	22	122	3.000	30°	–	110 x 83	5987191
ST210T 39S/830 PSU WB WH	NEU	50 W	3.900	34,5	113	3.000	30°	–	110 x 83	5987189
ST210T 39S/830 PSU WB BK	NEU		3.900	34,5	113	3.000	30°	–	110 x 83	5987187
schaltbar, 4.000 K										
ST210T 27S/840 PSU WB WH	NEU	35 W	2.800	22	127	4.000	30°	–	110 x 83	5987185
ST210T 27S/840 PSU WB BK	NEU		2.800	22	127	4.000	30°	–	110 x 83	5987183
ST210T 39S/840 PSU WB WH	NEU	50 W	4.100	37,5	109	4.000	30°	–	110 x 83	5987181
ST210T 39S/840 PSU WB BK	NEU		4.100	37,5	109	4.000	30°	–	110 x 83	5987179

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

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)

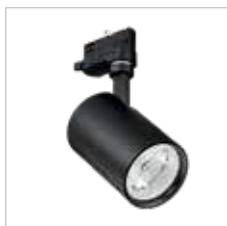
5 Jahre
Garantie



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 ⁵	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	8975042
ST151T LED30S/940 MB WH		3.000	27	111	25°	4.000	–	196 x 80	8975041
ST151T LED30S/930 MB BK		3.000	30	100	25°	3.000	–	196 x 80	8975044
ST151T LED30S/940 MB BK		3.000	27	111	25°	4.000	–	196 x 80	8975043
schaltbar, breitstrahlend									
ST151T LED30S/930 WB WH	CDM 35W	3.000	30	100	38°	3.000	–	196 x 80	8975038
ST151T LED30S/940 WB WH		3.000	27	111	38°	4.000	–	196 x 80	8975037
ST151T LED30S/930 WB BK		3.000	30	100	38°	3.000	–	196 x 80	8975040
ST151T LED30S/940 WB BK		3.000	27	111	38°	4.000	–	196 x 80	8975039



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 $R_a \geq 90$
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- DALI-regelbar
- 5 Jahre Garantie

BEST



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

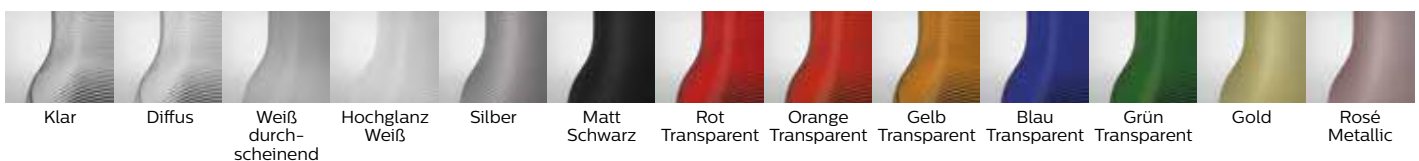


Konfigurator für BA Serie

Technische Daten

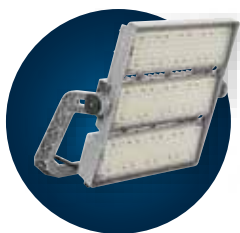
Produktbezeichnung	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Ausstrahlwinkel	UGR _r	Dimmbar ⁸	Gehäusefarbe	L x H mm	Bestell-Nr. EOC
CustomCreate										
PT520C LED49S/830 PSD-VLC VWB BELL CL	4.855	49,5	98	3.000	sehr breitstahlend	22	DALI	Transparent	500 x 455	5 8 1 6 5 1 5
PT520C LED80S/830 PSD BELL CL	7.997	71	113	3.000	diffus	22	DALI	Transparent	500 x 455	5 8 1 6 5 1 6
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	5 8 1 6 5 1 7
TC BA-L S 27S/PW930 PSED WR WH401 T102	2.700	29	92	3.000	breitstrahlend	19	DALI	weiß	415 x 390	5 8 1 6 5 1 8

Diese Leuchten können optional auch in diesen Farben hergestellt werden:



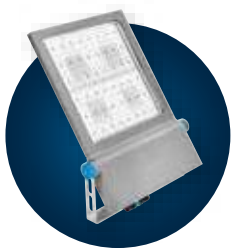
Weitere Optionen auf www.tailored.lighting.philips.com/de

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)

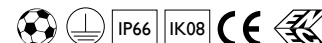


Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr für eine normgerechte Beleuchtung**



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	1842888
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	1842895
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	5088069
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	5088067
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	5088068
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	1842990
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	1842991
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	1842992
Zubehör								
ZVP417 Einstellhilfe**	Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr für normgerechte Beleuchtung							8970510
HGB Bausatz	Bausatz zur optionalen Befestigung des externen Betriebsgerätes am Montagebügel							auf Anfrage

* 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

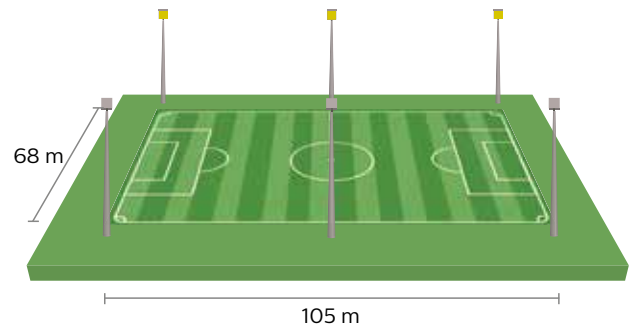
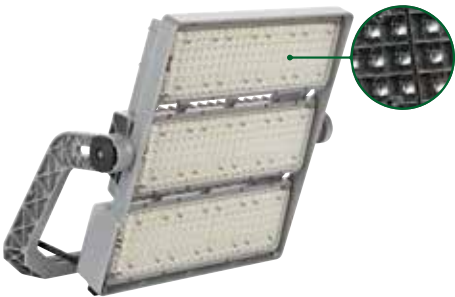
LO: Ausführung für optimale Kontrolle und Begrenzung des Streulichts gemäß LAI

Optional auf Anfrage:

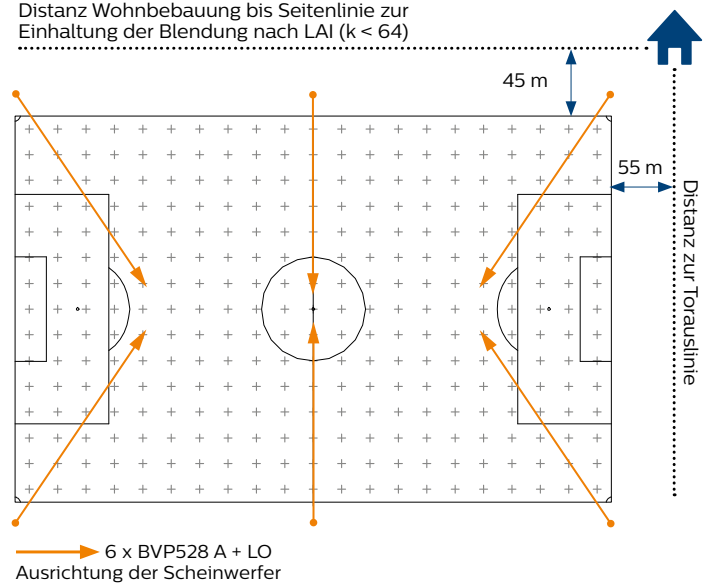
- 5700 K
- Weitere Lichtstrompakete
- Konstantlichtstrom
- Diverse Optiken
- Lichtsteuerung

Musteranlage: 6 Masten (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.

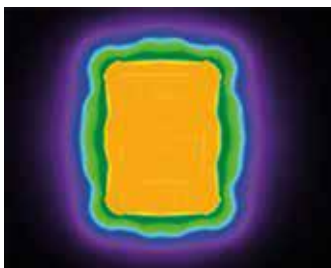
Der optimale Scheinwerfer auch für eng bebauete Wohngebiete

- 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

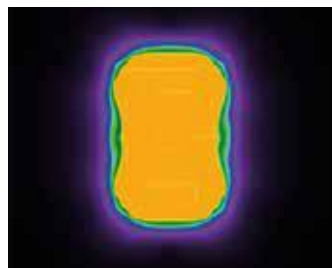
¹⁾ Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) Beschluss der LAI vom 13.09.2012

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: Beleuchtung eines Sportplatzes mit Scheinwerfern mit Streulichtbegrenzung (LO)



ClearFlood



Nutzlebensdauer⁵
100.000 h (L90)

5 Jahre
Garantie



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

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

Technische Daten

BVP650 BVP651

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	5317781
BVP650 LED240-4S/740 S ALU PSU	bis zu 250 W	21.182	147	144	4.000	562 x 580 x 95	5317774
BVP650 LED340-4S/740 S ALU PSU	bis zu 250 W	29.406	220	133	4.000	562 x 580 x 95	5317775
BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	bis zu 400 W	39.150	275	142	4.000	817 x 597 x 80	1804067
BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	bis zu 2 x 400 W	43.000	310	139	4.000	817 x 597 x 80	1804070
BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	bis zu 400 W	48.160	350	140	4.000	817 x 597 x 80	1804073
BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	51.600	383	136	4.000	817 x 597 x 80	1804076
BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	56.100	418	134	4.000	817 x 597 x 80	1804079
BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	59.500	455	131	4.000	817 x 597 x 80	1878302
BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	63.840	500	129	4.000	817 x 597 x 80	1878308
BVP651 LED800-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	67.200	540	124	4.000	817 x 597 x 80	7985639
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	5317779
BVP650 LED240-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 250 W	20.853	147	142	4.000	562 x 580 x 95	5317776
BVP650 LED340-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 250 W	28.950	220	131	4.000	562 x 580 x 95	5317773
BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 400 W	38.700	275	141	4.000	817 x 597 x 80	1804068
BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 2 x 400 W	42.500	310	137	4.000	817 x 597 x 80	1804071
BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 400 W	47.600	350	138	4.000	817 x 597 x 80	1804074
BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	51.000	383	134	4.000	817 x 597 x 80	1804077
BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	55.440	418	132	4.000	817 x 597 x 80	1804080
BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	58.800	455	129	4.000	817 x 597 x 80	1878303
BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	63.080	500	127	4.000	817 x 597 x 80	1878309
BVP651 LED800-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	66.400	540	123	4.000	817 x 597 x 80	7985638

Optional auf Anfrage:

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



CoreLine Tempo



Produktbeschreibung

- Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 400 W
- Lichtstrompakete 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

Produktbezeichnung	BVP110:		BVP125/130:				BVP140:		
	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	3838269	
BVP125 LED80-4S/730 S	bis zu 150 W	8.000	72	114	75.000	3.000	389 x 265 x 67	1842993	
BVP125 LED80-4S/740 S	bis zu 150 W	8.000	66	124	75.000	4.000	389 x 265 x 67	1804652	
BVP125 LED120-4S/730 S	bis zu 250 W	12.000	106	116	75.000	3.000	389 x 265 x 67	1842994	
BVP125 LED120-4S/740 S	bis zu 250 W	12.000	98	126	75.000	4.000	389 x 265 x 67	1804651	
BVP130 LED160-4S/730 S	bis zu 250 W	16.000	136	121	75.000	3.000	486 x 389 x 40	1842995	
BVP130 LED160-4S/740 S	bis zu 250 W	16.000	126	130	75.000	4.000	486 x 389 x 40	3838232	
BVP130 LED210-4S/730 S	bis zu 400 W	20.500	170	121	75.000	3.000	486 x 389 x 40	1842996	
BVP130 LED210-4S/740 S	bis zu 400 W	21.000	164	130	75.000	4.000	486 x 389 x 40	3838231	
BVP130 LED260-4S/730 S	bis zu 400 W	26.000	240	110	75.000	3.000	486 x 389 x 40	1842997	
BVP130 LED260-4S/740 S	bis zu 400 W	26.000	220	120	75.000	4.000	486 x 389 x 40	3838230	
BVP140 LED360-4S 31K3/730 S*	bis zu 400 W	31.300	245	128	100.000	3.000	627 x 560 x 70	1842998	
BVP140 LED360-4S 31K3/740 S*	bis zu 400 W	31.300	225	139	100.000	4.000	627 x 560 x 70	5816514	
BVP140 LED420-4S 36K1/730 S*	bis zu 400 W	36.100	275	131	100.000	3.000	627 x 560 x 70	1842999	
BVP140 LED420-4S 36K1/740 S*	bis zu 400 W	36.100	250	144	100.000	4.000	627 x 560 x 70	5816513	
BVP140 LED450-4S 38K7/730 S*	bis zu 400 W	38.700	295	131	100.000	3.000	627 x 560 x 70	1843111	
BVP140 LED480-4S 41K3/740 S*	bis zu 400 W	41.280	295	140	100.000	4.000	627 x 560 x 70	5816512	

* 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	3838268
BVP125 LED80-4S/730 A	bis zu 150 W	8.000	72	114	75.000	3.000	389 x 265 x 67	1843112
BVP125 LED80-4S/740 A	bis zu 150 W	8.000	66	124	75.000	4.000	389 x 265 x 67	1804650
BVP125 LED120-4S/730 A	bis zu 250 W	12.000	106	116	75.000	3.000	389 x 265 x 67	1843113
BVP125 LED120-4S/740 A	bis zu 250 W	12.000	98	126	75.000	4.000	389 x 265 x 67	1804649
BVP130 LED160-4S/730 A	bis zu 250 W	16.000	136	121	75.000	3.000	486 x 389 x 40	1843114
BVP130 LED160-4S/740 A	bis zu 250 W	16.000	126	130	75.000	4.000	486 x 389 x 40	3838229
BVP130 LED205-4S/730 A	bis zu 400 W	20.500	170	121	75.000	3.000	486 x 389 x 40	1843115
BVP130 LED210-4S/740 A	bis zu 400 W	21.000	164	130	75.000	4.000	486 x 389 x 40	3838228
BVP130 LED260-4S/730 A	bis zu 400 W	26.000	240	110	75.000	3.000	486 x 389 x 40	1843116
BVP130 LED260-4S/740 A	bis zu 400 W	26.000	220	120	75.000	4.000	486 x 389 x 40	3838227
BVP140 LED360-4S 30K6/730 A*	bis zu 400 W	30.600	245	125	100.000	3.000	627 x 560 x 70	1843117
BVP140 LED360-4S 30K6/740 A*	bis zu 400 W	30.600	225	136	100.000	4.000	627 x 560 x 70	5816511
BVP140 LED420-4S 35K3/730 A*	bis zu 400 W	35.280	275	128	100.000	3.000	627 x 560 x 70	1843118
BVP140 LED420-4S 35K3/740 A*	bis zu 400 W	35.280	250	141	100.000	4.000	627 x 560 x 70	5816510
BVP140 LED450-4S 37K8/730 A*	bis zu 400 W	37.800	295	128	100.000	3.000	627 x 560 x 70	1843119
BVP140 LED480-4S 40K3/740 A*	bis zu 400 W	40.320	295	137	100.000	4.000	627 x 560 x 70	5816509

* Type BVP140 abweichend von Abbildung



Ledinaire Scheinwerfer Gen3



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L70)

3 Jahre
Garantie

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 ($R_a \geq 90$)
- 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



Ledinaire Ausführung mit beweglichem Bewegungs- und Tageslichtsensor (MDU)



Ledinaire Ausführung mit asymmetrischer Optik (AWB)



Zubehör: Erdspeiß



Montageanleitung
BVP164/165 AWB inkl.
Maße und Gewichte



Montageanleitung
BVP164 MDU
inkl. Maße und Gewichte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für	lm ²	W ³	BVP164:			BVP165:		
				lm/W ⁴	K ⁶	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC		
Symmetrische Optik (SWB)									
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	bis zu 100W (Halogen)	1.100	10	110	3.000	111 x 64 x 25,5	8975005		
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE	bis zu 100W (Halogen)	1.200	10	120	4.000	111 x 64 x 25,5	8975013		
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE	bis zu 250W (Halogen)	2.200	20	110	3.000	130 x 82 x 25,5	8975006		
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	bis zu 250W (Halogen)	2.400	20	120	4.000	130 x 82 x 25,5	8975014		
BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE	bis zu 300W (Halogen)	3.300	30	110	3.000	182 x 117 x 25,5	8975007		
BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE	bis zu 300W (Halogen)	3.600	30	120	4.000	182 x 117 x 25,5	8975015		
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE	bis zu 400W (Halogen)	5.500	50	110	3.000	232 x 150 x 26	8975008		
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	bis zu 400W (Halogen)	6.000	50	120	4.000	232 x 150 x 26	8975016		
BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE	bis zu 550W (Halogen)	7.700	70	110	3.000	284 x 175 x 27	8975009		
BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE	bis zu 550W (Halogen)	8.400	70	120	4.000	284 x 175 x 27	8975017		
BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE	bis zu 125 W (HPI)	11.000	100	110	3.000	312 x 185 x 32,5	8975010		
BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE	bis zu 250 W (HPI)	12.000	100	120	4.000	312 x 185 x 32,5	8975018		
BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE	bis zu 250 W (HPI)	16.500	150	110	3.000	409 x 242 x 32,5	8975011		
BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE	bis zu 250 W (HPI)	18.000	150	120	4.000	409 x 242 x 32,5	8975019		
BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE	bis zu 400 W (HPI)	22.000	200	110	3.000	482 x 296 x 35,7	8975012		
BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE	bis zu 400 W (HPI)	24.000	200	120	4.000	482 x 296 x 35,7	8975020		
Symmetrische Optik (SWB), flexibel einstellbarer Bewegungs- und Tageslichtsensor (MDU)									
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	bis zu 100W (Halogen)	1.100	10	110	3.000	155 x 64 x 52	8974995		
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	bis zu 100W (Halogen)	1.200	10	120	4.000	155 x 64 x 52	8974996		
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE	bis zu 250W (Halogen)	2.200	20	110	3.000	172 x 82 x 52	8974997		
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE	bis zu 250W (Halogen)	2.400	20	120	4.000	172 x 82 x 52	8974998		
BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE	bis zu 300W (Halogen)	3.300	30	110	3.000	220 x 117 x 53	8974999		
BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE	bis zu 300W (Halogen)	3.600	30	120	4.000	220 x 117 x 53	8975000		
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE	bis zu 400W (Halogen)	5.500	50	110	3.000	263 x 150 x 53	8975001		
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE	bis zu 400W (Halogen)	6.000	50	120	4.000	263 x 150 x 53	8975002		
BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE	bis zu 550W (Halogen)	7.700	70	110	3.000	293 x 175 x 53	8975003		
BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE	bis zu 550W (Halogen)	8.400	70	120	4.000	293 x 175 x 53	8975004		
Asymmetrische Optik (AWB)									
BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE	bis zu 125 W (HPI)	7.000	70	100	3.000	312 x 185 x 32,5	8974982		
BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE	bis zu 125 W (HPI)	7.350	70	105	4.000	312 x 185 x 32,5	8974981		
BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE	bis zu 125 W (HPI)	10.000	100	100	3.000	409 x 242 x 32,5	8974983		
BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE	bis zu 125 W (HPI)	10.500	100	105	4.000	409 x 242 x 32,5	8974992		
BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE	bis zu 250 W (HPI)	15.000	150	100	3.000	409 x 242 x 32,5	8974984		
BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE	bis zu 250 W (HPI)	15.700	150	105	4.000	409 x 242 x 32,5	8974993		
BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE	bis zu 400 W (HPI)	20.000	200	100	3.000	482 x 296 x 35,7	8974985		
BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE	bis zu 400 W (HPI)	21.000	200	105	4.000	482 x 296 x 35,7	8974994		
Zubehör									
ZVP164 SPK 160mm M4	NEU Erdspeiß für BVP164 10W, 20W & 30W					38 x 160	5987068		
ZVP164 SPK 160mm M6	NEU Erdspeiß für BVP164 50W & 70W					38 x 160	5987069		
ZVP165 SPK 265mm M8	NEU Erdspeiß für BVP165 100W					60 x 265	5987070		
ZVP165 SPK 265mm M10	NEU Erdspeiß für BVP164 150W & 200W					60 x 265	5987071		



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



Nutzlebensdauer⁵
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



Montageanleitung
BGP291/292 inkl.
Maße und Gewichte

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für HPL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁵	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	5816468
BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE	125W	3.150	22	142	4.000	48-76	472 x 234 x 95	5816469
BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	250W	6.230	43	145	4.000	48-76	573 x 234 x 95	5816470
BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE	400W	10.440	75	139	4.000	48-76	573 x 234 x 95	5816471



ClearWay Gen2



Nutzlebensdauer⁵
100.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



Produktbeschreibung

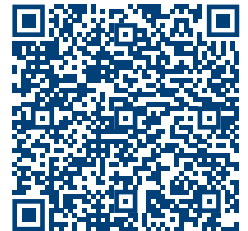
- Einfach zu installieren und mit langer Nutzlebensdauer
- Bis zu 150 Lumen pro Watt
- Kompaktes und flaches Gehäuse bestehend aus Aluminiumdruckguss und gehärtetem Flachglas

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



Montageanleitung
BGP307 inkl.
Maße und Gewichte

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	5678854
BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	125 W	3.080	22	140	4.000	48-76	526 x 326 x 109	5678855
BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	250 W	6.160	41	150	4.000	48-76	526 x 326 x 109	5678856
BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	400 W	10.200	74	138	4.000	48-76	526 x 326 x 109	5678857
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	5816467

Parkplatzversion:

Für Ein- und Mehrreihige Parkplätze: Masthöhe 6m, Mastabstand 27,5m (alle 11 Parkplätze eine Leuchte)
Beleuchtungsstärke Emittel >= 10lx*, Gleichmäßigkeit U₀ >= 0,25

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

*laut DIN EN 12464-2 mit der Ref 5.9.2 mit einer mittleren Beleuchtungsstärke von E_m von 10 lux (U₀ 0,25, RGL 50 und R_a 20)
für mittleres Verkehrsaufkommen, z.B. Parkplätze von Warenhäusern, Bürogebäuden, Fabriken, Sportanlagen und Mehrzweckhallen



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 für die Anwendung in Kindergärten und Kitas eignet. Es ist dank seiner Rollen frei beweglich, per intuitivem Touch-Display steuerbar und verfügt über drei verschiedene Leistungsstufen, die einen leisen Betrieb ermöglichen. Der Einsatz der Luftreiniger hat sich bereits in vielen Schulen, beispielsweise in München oder Augsburg, bewährt.

Möchten Sie mehr wissen?

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



Wirksamkeit an SARS-CoV-2 wissenschaftlich getestet!¹

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 benötige ich?

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 da-durch 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

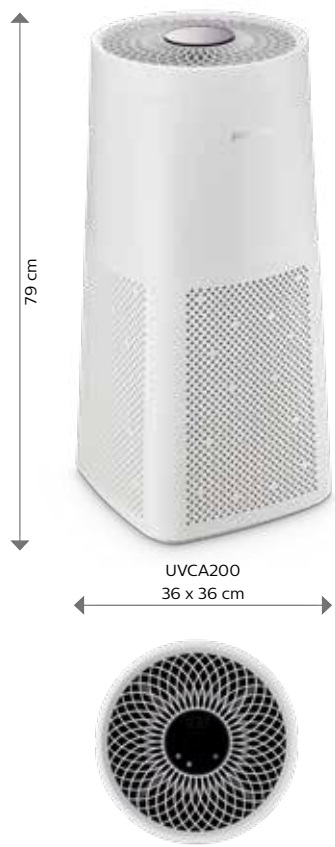
1. Philips UV-C-Technologie zur Raumluftdesinfektion in Laboren mit einer Zulassung für biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 untersucht. Weitere Informationen unter: www.luftreiniger.signify-data.com/
2. Statement IRK "Lüftung, Lüftungsanlagen und mobile Luftreiniger an Schulen" aktualisiert am 05.01.2022: www.umweltbundesamt.de/themen/gesundheit/umwelteinfluesse-auf-den-menschen/innenraumlueftung
3. Abhängig von der Position und Anzahl der Geräte sowie Richtung, Entfernung, Lüfterstufe, Raumgeometrie und -eigenschaften.

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

Sorgen Sie ab sofort für ein bakterien- und virenfreies Umfeld in Innenräumen – wissenschaftlich bewiesen. Setzen Sie auf deMarktführer 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



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 <35 dBA gemäß ASR 3.7 „Lärm“
- 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 1,5m Anschlusskabel mit Euro-Stecker

Anwendungen

- Praxen, Büro- und Besprechungsräume, Friseursalons, Gastronomie, Kiosk/Shops/Boutiquen, Schulen und Kindergärten, Wartebereiche, Mitarbeiterräume, medizinische Einrichtungen uvm.
- Empfehlung: Ein Gerät pro 30m² Raumgröße (empf. Raumvolumen 80m³)

UV-C Licht im Vergleich zu HEPA-Filtern:

- Wartungsfrei bis zum Lampenwechsel – keine HEPA-Filter notwendig

Ansicht von oben mit Touchdisplay

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

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	29-65	bis 600	360 x 360 x 790	1 9 3 6 1 1 5



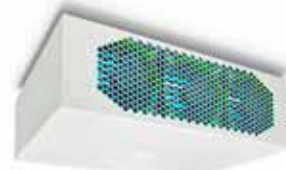
Desinfektion der Luft



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							
SM355B 4xTUV PLS 9W HFM	Deckeneinbau, 600er Modul	Bis zu 50 eACH	Nein / -	4 x 9 W TUV	38 W	595 x 595 x 155	5 9 8 7 0 7 4
SM355B 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	5 9 8 7 0 7 7
SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB	Anbau	Bis zu 50 eACH	Nein / -	4 x 9 W TUV	38 W	595 x 595 x 214	5 9 8 7 0 7 5
SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4	Pendel	Bis zu 50 eACH	Nein / -	4 x 9 W TUV	38 W	500 x 500 x 123	5 9 8 7 0 7 6
WL345W 1xTUV T5 25W HFS	Wand	Bis zu 50 eACH	Nein / -	1 x 25 W TUV	30 W	533 x 185 x 140	1 9 2 6 3 4 6
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	1 9 3 6 0 1 4
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	1 9 3 6 0 2 5
UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP	Mobiles Standgerät	Bis zu 2 eACH	Ja / 600	4 x 18 W TUV	120 W	360 x 360 x 790	1 9 3 6 1 1 5

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	1 9 3 6 0 2 7
TMS030 1xTUV T8 18W HFP	Anbau	> 99,99% (Log4)	Nein	1 x 18 W TUV	36 W	614 x 56 x 96	5 0 8 8 1 1 9
TMS030 2xTUV T8 18W HFP	Anbau	> 99,99% (Log4)	Nein	2 x 18 W TUV	36 W	614 x 131 x 85	5 0 8 8 1 2 0
TMS030 1xTUV T8 36W HFP	Anbau	> 99,99% (Log4)	Nein	1 x 36 W TUV	36 W	1.224 x 56 x 96	5 0 8 8 1 1 7
TMS030 2xTUV T8 36W HFP	Anbau	> 99,99% (Log4)	Nein	2 x 36 W TUV	36 W	1.224 x 131 x 85	5 0 8 8 1 1 8
TMS030 1xTUV T8 18W HFP R	Anbau, Reflektor	> 99,99% (Log4)	Nein	1 x 18 W TUV	36 W	614 x 181 x 93	5 0 8 8 1 2 3
TMS030 2xTUV T8 18W HFP R	Anbau, Reflektor	> 99,99% (Log4)	Nein	2 x 18 W TUV	36 W	614 x 181 x 93	5 0 8 8 1 2 4
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	5 0 8 8 1 2 1
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	5 0 8 8 1 2 2
PDUVCC-10	Steuerungssystem für TMS030	-	10	-	-	-	5 0 8 9 1 0 8
PDUVCC-20	Steuerungssystem für TMS030	-	20	-	-	-	5 0 8 9 1 0 9
PDUVCC-30	Steuerungssystem für TMS030	-	30	-	-	-	5 0 8 9 1 1 1



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	8 9 7 3 4 3 3
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	auf Anfrage
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	1 9 3 6 0 2 8



**Reden Sie
Klartext mit uns!**

MACHEN SIE MIT!

QR Code scannen, Fragen beantworten und zum Dank eine kleine Überraschung von Signify erhalten!

Wir geben uns viel Mühe
unsere Broschüren so hilfreich und passend
auf Ihre Bedürfnisse zu erstellen wie möglich.

Sie finden, wir könnten etwas besser machen?
Oder wir sollten etwas auf jeden Fall beibehalten?

Dann machen Sie mir und sagen Sie uns Ihre Meinung! So geht's:

- ① Scannen Sie den QR Code mit Ihrem Smartphone
- ② Füllen Sie die 3 Fragen aus
- ③ Optional: Hinterlassen Sie uns Ihre Adressdaten, und wir bedanken uns mit einer kleinen Überraschung bei Ihnen!



Vielen Dank für Ihre Unterstützung und
herzliche Grüße aus Hamburg!

*Ihr Signify
Marketing Team*



© 2022 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. 5736
Stand 03/2022

www.signify.com

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



NOTIZEN

EGU Elektro Großhandels Union
Rhein-Ruhr GmbH & Co. KG
Heßlingsweg 44
44309 Dortmund

Diese Broschüre ist nicht für Endverbraucher bestimmt, sondern ausschließlich zur Verwendung für Wiederverkäufer und gewerbliche Abnehmer.



DIE UNTERNEHMEN DER EGU GRUPPE

IHRE SCHALTSTELLEN VOR ORT - FÜR MEHR LEISTUNG

A NL Arnsberg Hansastraße 6 59821 Arnsberg Telefon 02931/52 64 0	EGU Neuss An der Garnbleiche 9-11 52349 Düren Telefon 02421/27 76 02 0	Dressel EGU Herner Straße 58-60 44652 Herne Telefon 02325/65 51 0	N EGU Neuss Moselstraße 12b 41464 Neuss Telefon 02131/94 46 0
B NL Bochum Steinring 49 44789 Bochum Telefon 0234/33 30 20	EGU Neuss Münstersstraße 330 40470 Düsseldorf Telefon 0211/87 58 57 0	I NL Iserlohn Am Ostbahnhof 20 58644 Iserlohn Telefon 02371/77 87 0	NL Neuwied Dierdorfer Straße 499 56566 Neuwied Telefon 02631/26 38 6
D NL Dillenburg Kupferwerkstraße 6 35684 Dillenburg Telefon 02771 / 83 26 0	G EGU Neuss Dieselstraße 8 47608 Geldern Telefon 02831/13 28 2 0	K NL Köln Maarweg 233 50825 Köln Telefon 0221/12 69 80	O NL Overath Alte Ziegelei 23 51491 Overath Telefon 02204/48 26 0
NL Dorsten Marienstraße 39 46284 Dorsten Telefon 02362/95 29 70	Sirges EGU Ulrichstraße 8 45891 Gelsenkirchen Telefon 0209/97 09 40	EGU Neuss Untergath 38 47805 Krefeld Telefon 02151/41 49 19 1	R NL Recklinghausen Lise-Meitner-Straße 14 45659 Recklinghausen Telefon 02361/92 03 0
Dressel EGU Hannöversche Straße 26 44143 Dortmund Telefon 0231/83 80 80	Gehrmann Milsper Straße 108 58285 Gevelsberg Telefon 02332/66 60 60	L NL Langenfeld Friedrich-Krupp-Straße 14 40764 Langenfeld Telefon 02173/26 97 04 0	S Dressel EGU Schloitweg 11b 59494 Soest Telefon 02921/59 07 60
NL Dortmund West Kleyer Weg 46 44149 Dortmund Telefon 0231/65 54 0	H Gehrmann Hameckestraße 18 58099 Hagen Telefon 02331/98 91 0	Aufdemkamp Welslerstraße 9 59557 Lippstadt Telefon 02941/28 61 0	V NL Velbert Borsigstraße 15 42551 Velbert Telefon 02051/94 87 56 0
NL Dortmund Mitte Semerteichstraße 94 44263 Dortmund Telefon 0231/43 40 50	NL Hagen Frankfurter Str. 30 58095 Hagen Telefon 02331/35 45 90	NL Lüdenscheid Altenaer Straße 134 58513 Lüdenscheid Telefon 02351/95 33 0	W NL Wenden Auf dem Ohl 11 57482 Wenden Telefon 02762/92 40 0
EGU Industrievertrieb Heßlingsweg 44 44309 Dortmund Telefon 0231/229098600	eit Hamm Spenglerstraße 8 59067 Hamm Telefon 02381/94 56 0	NL Lünen Buchenberg 86 44532 Lünen Telefon 02306/92 91 00	NL Wuppertal Breslauer Straße 59 42277 Wuppertal Telefon 0202/51 56 55 70
NL Duisburg Waterkampstraße 15 47169 Duisburg Telefon 0203/99 57 80	NL Hattingen Eickener Straße 71 45525 Hattingen Telefon 02324/34 45 77 0	M EGU Neuss Kabelstraße 121 41069 Mönchengladbach Telefon 02161/49 50 70	Biron & Jansen Schumanstraße 2 52146 Würselen Telefon 02405/60 50



**ELEKTRO GROSSHANDELS
UNION RHEIN-RUHR**

EGU Elektro Großhandels Union
Rhein-Ruhr GmbH & Co. KG
Heßlingsweg 44 · 44309 Dortmund

Telefon: 02 31 / 229 09 - 0

Telefax: 02 31 / 229 09 - 89 99

E-Mail: info@e-g-u.de · Web: www.e-g-u.de