

Alles auf einen Blick LED-Leuchten

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





BMWi Förderung für effiziente Gebäude Einzelmaßnahmen (BEG EM)

Was Wer Wie

Was wird gefördert?

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

Wer wird gefördert?

Page 2

- Unternehmen (ohne Bundesbeteiligungen)
- gemeinnützige Organisationen einschließlich Kirchen

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

Wie wird gefördert?

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

Welche Voraussetzungen müssen erfüllt werden?

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

Antragstellung

- Vor Vorhabenbeginn (d.h. Abschluss eines Lieferoder 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





Wir unterstützen Sie gern:

- Projektberatung
- Analyse Ihres Sanierungspotentials
- Nennung eines Effizienzexperten
- Prüfung der Förderfähigkeit

 Erarbeitung von Lösungsvorschlägen

Weitere Informationen finden Sie hier.







Ihr Ansprechpartner:

Kai Nitschke Signify GmbH

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

DE 2

Inhalt

Seite Produkt **Produkt** Seite 5 39 Vernetzte Beleuchtung CoreLine Ledinaire interact 11 41 + GentleSpace + GreenSpace PerfectFit + GentleSpace GreenWarehouse CoreLine + CoreLine CoreLine Slim Ledinaire Slim MultiColour 14 45 + Pacific LED Gen5 + GreenSpace Accent + Pacific LED Gen4 + Pacific LED Gen4 Green Parking Ledinaire + CoreLine Ledinaire Ledinaire Leergehäuse für T8-LEDtube-Lampen 47 19 StoreFit + Maxos fusion + Maxos LED Industry CoreLine + CoreLine 23 48 + PowerBalance CustomCreate SlimBlend **BA Serie** + TrueLine + CoreLine Panel Ledinaire Panel 28 49 + SmartBalance + TrueLine + ClearFlood + TrueLevel FastSet + FlexBlend + CoreLine + CoreLine Tempo Ledinaire Mini Ledinaire Ledinaire Maxi 35 53 LumiStreet Gen2 + SmartBalance ClearWay Gen2 36 54

+ SmartBalance

Ledinaire IP65 IK08

CoreLine Ledinaire IP44 IK03

+ Förderfähige Leuchtenfamilie nach BEG.

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

Highlights ab September 2021



Pacific LED WT490C

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

- 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
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- 3 Leuchten-Längen (700 mm und 1.200 mm; optional 1.800 mm)
- 7 Lichtstrompakete bis zu 15.000 lm
- Für Decken- und Wandmontage mit horizontal flexiblen Montageabständen

CoreLine Wand- und Deckenleuchte

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

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





Ledinaire Slim Downlight MultiColour

Preisgünstiger und flacher LED-Ersatz mit Lichtfarbenschalter

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

Ledinaire Scheinwerfer Gen3

Effiziente, zuverlässige und kompakte LED Scheinwerfer für den Außenbereich

- Kompakter und bewährter LED-Scheinwerfer
- Große Auswahl an Lichtstrompakten von 1.100 bis 24.000 lm
- LEDs in neutralweißer (4.000 K) oder warmweißer (3.000 K) Lichtfarbe
- Bis zu 120 lm/W

Luft des infektion Oberflächendes infektion

Oberflächendesinfektion Gegenstände

- Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung
- Ausführung mit beweglichem Bewegungs- und Tageslichtsensor optional erhältlich (MDU)
- Vorinstalliertes Anschlusskabel für eine einfache Installation





LED-Leuchten für jede Herausforderung



Interact Ready

Intelligente Sanierung -Vernetzte, kabellose Steuerung

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



Spezifikation

Die beste Lösung für den Kunden: Individualität für jedes Projekt

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



CoreLine

Der Standard: Einfach zu installieren und innovativ

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



Ledinaire

Der Preisknaller: ideal als LED-Einstiegssortiment

- Bewährt
- Zuverlässig
- Günstig
- 3 Jahre Garantie



<u>lighting.philips.de</u>



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 Projekt-präsentation (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 direktin Ihre Projekte übernehmen und entsprechend Ihren individuellen Anforderungen ändern können.



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.

Projektmappe

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
- 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)
- Leuchten-Lichtausbeute in Lumen pro Watt (lm/W)
- ⁵⁾ Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx) in Stunden (h) bei Umgebungstemperatur T_q 25 °C
- 6) Ähnlichste Farbtemperatur in Kelvin (K)
- ⁷⁾ Durchgangsverdrahtung (DV) bei Decken- und Wandleuchten: Weiterverdrahtung
- 8) Dimmbarkeit: DALI, 1-10 V, Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer
- 9>9,99% (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 Models berechnet.

rantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung • www.philips.at/gewaehrleistung • www.philips.ch/gewaehrleistung





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.

DE <u>5</u>



Licht + App = Los!

Echte Profis sind in drei Schritten ready für automatisiertes Licht



Wählen



Laden Sie die kostenfreie Interact Pro App herunter!









Verbinden Sie die Beleuchtung mit der App.



Verbinden





Laden







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



	TO THE STATE OF TH	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 • Projektdokumentation • Höherer Nutzungskomfort
	~	Fernsteuerung für App und Dashboard (Off-site)





CoreLine - Interact Pro Ready





CoreLine Interact Pro Ready Leuchten sind mit funkvernetzten Betriebsgeräten (WIA) ohne integrierte Sensoren ausgestattet. WIA-Betriebsgeräte sind gleichspannungsgeeignet und flimmerfrei. Für zusätzlichen Komfort und Energieeinsparung sind externe, zusätzliche Funk-Präsenz- oder Bewegungsmelder für automatisiertes Licht und/oder Funkschalter für manuelle Steuerung erforderlich. Zubehör siehe Seiten 19 und 20.

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

CoreLine Feuchtraumleuchte Gen 2



- · Robuste, industrietaugliche LED-Feuchtraumleuchte
- · Satinierte prismatische Abdeckung für höchste Effizienz und optimierte Lichtverteilung
- Bis zu 154 Lumen pro Watt
- · Im Lieferumfang enthalten: Decken-Montagebügel, Triangel-Bügel zur Pendelmontage,
- Anti-Vandalismus-Schrauben, Kabelverschraubung und Würgenippel.
- · Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten						(-	IP65	IK08	Min. Max. 40°C	(€ ∰18
Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D¹	lm²	W ³	lm/W ⁴	h⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatisch	her Abdeckung; Inte	ract Pro R	eady, Zigl	Bee-funkv	ernetzt (WI	A)				
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200 NEU	2 x 36 W/1 x 58 W	4.000	26	154	50.000	4.000	Opt.*	Ja	1.215 x 80 x 76	<u>975 760 00</u>
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500 NEU	2 x 58 W/2 x 49 W	6.500	45,5	143	50.000	4.000	Opt.*	Ja	1.515 x 80 x 76	<u>975 784 00</u>

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_p 19 und NOC opal: UGR_p 22
- · Mit QuickConnector für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet
- · Zubehör für CoreLine Panel WIA: siehe Seite 49
- · Hinweis: Der Anbaurahmen kann nicht in Verbindung mit dem CoreLine Panel WIA eingesetzt werden.
- · Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten	☐ P20 deckenseitig; P44 raumseitig K03 (€									
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W ³	lm/W ⁴	h⁵ (L80)	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact	Pro Ready, ZigBee	-funkverne	tzt (WI	A); Opal U	GR _R 22 (NO	C), BAP-t	auglich L	IGR _R 19 (O	C)	
RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 NOC NEU		3.600	29	124	50.000	4.000	22	Ja	622 x 622 x 40	<u>975 920 00</u>
RC133V G4 LED34S/830 WIA W62L62 NOC NEU	4 x 14/18 W	3.400	29	117	50.000	3.000	22	Ja	622 x 622 x 40	<u>975 937 00</u>
RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 OC NEU	4 X 14/10 W	3.600	29	124	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 40	<u>975 944 00</u>
RC133V G4 LED43S/840 WIA W62L62 OC NEU		4.300	34,5	125	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 40	<u>975 968 00</u>
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600; Interac	t Pro Ready, ZigBe	e-funkver	netzt (V	VIA); Opal	UGR _R 22 (I	NOC), BAI	P-tauglic	h UGR _R 19	(OC)	
RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 NOC NEU	4 x 14/18 W	3.600	29	124	50.000	4.000	22	Ja	595 x 595 x 40	<u>975 869 00</u>
RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 OC NEU	4 X 14/10 W	3.600	29	124	50.000	4.000	19	Ja	595 x 595 x 40	<u>975 883 00</u>
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600; Interact P	ro Ready, ZigBee-1	funkvernet	zt (WIA); Opal U	GR _R 22 (NO	C), BAP-t	auglich U	IGR _R 19 (O	C)	
RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 NOC NEU	1 x 28/36/54 W	3.600	29	124	50.000	4.000	22	Ja	1.195 x 295 x 40	<u>975 906 00</u>
RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 OC NEU	1 x 26/36/34 W	3.600	29	124	50.000	4.000	19	Ja	1.195 x 295 x 40	<u>975 913 00</u>

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							☐ IP	65 K10	Min. -20°C Max. 0 35°C	(€ ∰18
Produktbezeichnung		Ersatz für KLL¹	lm²	W ³	lm/W ⁴	K _e	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
rund, Ø = 390 mm, Interact Pro Ready, o	limmbar, Blueto	oth und ZigBee-fu	ınkvernetzt ((WIA); Geh	iusefarbe w	eiß (WH)				
WL140V LED20S/830 WIA WH	NEU	2 26 111	2.100	22	95	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 600 00
WL140V LED20S/840 WIA WH	NEU	2 x 26 W	2.200	22	100	4.000	3-pol.	Ja	390 x 85	<u>978 617 00</u>
WL140V LED34S/830 WIA WH	NEU	2 2614	3.350	35,5	94	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	<u>978 624 00</u>
WL140V LED34S/840 WIA WH	NEU	2 x 36 W	3.400	35,5	96	4.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 631 00

CoreLine Downlight



- · Kompaktes LED-Downlight
- · Passt in vorhandene Installationen mit Standard-Deckenausschnitt 200 bis 205 mm
- Mit weißem Reflektor
- Satinierte Lichtaustrittsöffnung für komfortables, gleichmäßiges Licht
- In warmweißer (3.000 K) und neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe
- Hocheffizient: 107 lm/W
- · Einfache und schnelle Montage dank Schnellsteckverbindung am Betriebsgerät
- · Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten



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, satinerte Unterseite für angenehmes Licht
- · Sehr effizient mit 100 lm/W
- · Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten												20 KO2 (
Produktbezeichnung		Ersatz für KLL¹	lm²	₩³	lm/W ⁴	h⁵ (L70)	Ke	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Slim Downlight, Interact Pro Ready	y, mit ex	ternem Betri	ebsgerät, d	dimmbar, 2	ZigBee-fun	kvernetzt (WIA-E)					
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	NEU	2 10 W	1.100	11,0	100	50.000	3.000	-	Ja	152-157	166 x 31	976 385 99
DN145B LED10S/840 WIA-E WH	NEU	2 x 18 W	1.100	11,0	100	50.000	4.000	-	Ja	152-157	166 x 31	976 408 99
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	NEU	2 2011	2.100	21,0	100	50.000	3.000	-	Ja	203-208	217 x 31	<u>976 422 99</u>
DN145B LED20S/840 WIA-E WH	NEU	2 x 26 W	2.100	21,0	100	50.000	4.000	-	Ja	203-208	217 x 31	<u>976 446 99</u>

DE 7 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DF 7





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 gleichspannungsgeeignet und flimmerfrei. Für zusätzliche manuelle Steuerung, Komfort und Energieeinsparung sind Funkschalter oder Funk-Bewegungsmelder zur Vergrößerung des Erfassungsbereiches verfügbar – Zubehör siehe Seiten 18 und 19.

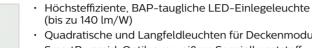
Die Leuchten werden nur über 3-polige Steckanschlussklemmen angeschlossen. Zusätzliche (DALI-) Steuerleitungen sind nicht erforderlich. Alle Leuchten mit SRD U4 / SRD IA4 haben 5 Jahre Garantie. Zusätzlich zu den aufgeführten (vernummerten) Produkten sind weitere Produktausführungen konfigurierbar. Ihr Signify-Partner berät Sie gern.

PowerBalance









- Quadratische und Langfeldleuchten für Deckenmodul 625 mm
- SmartPyramid-Optik aus weißem Spezialkunststoff (ähnlich RAL 9016)
- Mit Farbwiedergabe R₃ ≥ 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				(IP20	deckei	nseitig;	IP40 ra	umseitig IK02	(€ % 05
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W ³	lm/W⁴	h⁵ (L90)	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro R funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)	eady, BAP-tauglic	h, dimmk	oares Sei	nsorRead	y-Betrieb	sgerät (S	SRD) ur	nd Multi-	-Sensor (U4), Zig	Bee-
RC463B LED28S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	NEU 3 x 14/18 W	2.800	20	140	50.000	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	<u>980 337 00</u>
RC463B LED34S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	NEU 4 x 14/18 W	3.400	24,5	139	50.000	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	<u>980 344 00</u>
RC463B LED40S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	NEU 4 x 14/18 W	4.000	28,5	140	50.000	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	<u>980 351 00</u>
RC463B LED60S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	NEU 4 x 14/18 W	6.000	44,5	135	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 86	<u>980 368 00</u>
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625; Interact Pro Reac funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)	ly, BAP-tauglich, o	dimmbar	es Senso	rReady-E	Betriebsge	rät (SRI) und I	Multi-Se	nsor (IA4), ZigBe	ee-
RC463B LED34S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP	NEU	3.400	24,5	139	50.000	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 79	980 481 00
RC463B LED40S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP	NEU 2 x 28/36 W	4.000	28,5	140	50.000	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 79	<u>980 498 00</u>
RC463B LED60S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP	NEU	6.000	44,5	135	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 79	<u>980 504 00</u>

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

Technische Daten									IP40 IK02	(€ ((((
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W ³	lm/W ⁴	h⁵ (L80)	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)	, BAP-tauglic	h, dimmb	ares Ser	sorRead	y-Betrieb	sgerät (S	SRD) ur	nd Multi-	-Sensor (IA4), Zi	gBee-
RC402B LED36S/840 SRD W62L62 VPC IA4 PIP NEU	4 x 14/18 W	3.600	31	116	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 49	<u>980 573 00</u>
RC402B LED42S/840 SRD W62L62 VPC IA4 PIP NEU	4 X 14/10 W	4.200	37	114	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 49	<u>980 580 00</u>
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625; Interact Pro Ready, B. funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)	AP-tauglich, o	dimmbare	es Senso	rReady-E	Betriebsge	rät (SRI) und l	Multi-Se	nsor (IA4), ZigBe	ee-
RC402B LED36S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP NEU	2 x 28/36 W	3.600	30	120	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 49	<u>980 597 00</u>
RC402B LED42S/840 SRD W31L125 VPC IA4PIP	2 X 20/30 W	4.200	35,5	118	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 49	980 603 00

FlexBlend







- Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Einlegeleuchte (bis zu 140 lm/W)
- Quadratische und Langfeldleuchten für Deckenmodul 625 mm
- Mit BAP-tauglicher Optik PCS: brillante Optik mit höchster Effizienz oder mit BAP-tauglicher Microlinsen-Komfortoptik MLO mit hoher Effizienz
- Mit Farbwiedergabe R_a ≥ 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			IP20 ded	kenseitig	g; IP40 ra	aumseitiį	IP54	raumsei	itig (PCS) IK02	(€∰30
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W ³	lm/W ⁴	h⁵ (L80)	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Rea), beide l	BAP-tau	glich, d	immbare	es SensorReady	-
Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funk	ernetzt, mit Ste	ckansch	lussklemi	ne						
RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	U 3 x 14/18 W	2.800	20	140	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	<u>708 341 00</u>
RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	U 4 x 14/18 W	3.600	25,5	141	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	<u>708 372 00</u>
RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	U 4 x 14/18 W	4.200	30	140	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	<u>708 402 00</u>
RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	U 3 x 14/18 W	2.800	20	140	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	<u>708 334 00</u>
RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	U 4 x 14/18 W	3.600	37	97	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	<u>708 365 00</u>
RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	U 4 x 14/18 W	4.200	30	140	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	<u>708 396 00</u>
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625; Interact Pro Ready	PCS-Optik ode	r Microli	nsenoptil	(MLO), I	beide BAI	P-tauglio	h, dimr	nbares S	SensorReady-Be	triebsgerät
(SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit S	eckanschlusskl	emme								
RC342B LED36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	U 2 x 28/36 W	3.600	25,5	141	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 77	708 358 00
RC342B LED42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	U 2 x 28/36 W	4.200	30	140	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 77	708 389 00

TrueLine



- Sehr schlanke, höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Einbauleuchte (151 lm/W)
- · Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
- · Mit satinierter Optik für komfortables Licht
- Mit Farbwiedergabe $R_a \ge 90$ 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				aumseitig IK02	(€ (X 05					
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W ³	lm/W ⁴	h⁵ (L85)	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, sa Steckanschlussklemme (PI3)	tinierte Optik, dimmbar	es Senso	rReady	-Betrieb	sgerät (SI	RD) und	Multi-	Sensor ((U4), ZigBee-fun	ıkvernetzt, mit
RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3 NEU	1 x 49/80 W/2 x 35 W	4.300	28,5	151	50.000	4.000	19	Ja	1.432 x 75 x 136	980 177 00

DE 8 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten







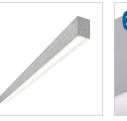


Die nachfolgenden Interact Pro Ready Pendel- und Anbauleuchten sind mit regelbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und integriertem, funkvernetztem Multi-Sensor (U4 / IA4) für eine automatisierte tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung ausgeführt. SRD-Betriebsgeräte sind gleichspannungsgeeignet und flimmerfrei. Für zusätzliche manuelle Steuerung, Komfort und Energieeinsparung sind Funkschalter oder Funk-Bewegungsmelder zur Vergrößerung des Erfassungsbereiches verfügbar – Zubehör siehe Seiten 19 und 20

Die Leuchten werden nur über 3-polige Steckanschlussklemmen angeschlossen. Zusätzliche (DALI-) Steuerleitungen sind nicht erforderlich. Alle Leuchten mit SRD U4 / SRD IA4 haben 5 Jahre Garantie. Zusätzlich zu den aufgeführten (vernummerten) Produkten sind weitere Produktausführungen konfigurierbar. Ihr Signify-Partner berät Sie gern.

TrueLine







- Sehr schlanke, höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Pendelund Anbauleuchte (bis zu 151 lm/W) · Leuchtengehäuse aus Aluminium, natureloxiert
- · Mit satinierter Optik für komfortables Licht
- Mit Farbwiedergabe R₂ ≥ 90 für exzellente Lichtqualität
- Pendelleuchten werden mit Abhängezubehör und elektrischer Anschlussleitung geliefert
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten								(=	IP40 IK02	(€ ∰05
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W³	lm/W ⁴	h⁵ (L85)	Κe	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (65%-35%), Intera			glich, sat	inierte O	ptik, mit d	limmbar	em Sen	sorRead	ly-Betriebsgerät	(SRD) und
Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, Gehäuse: Alumini	um natureloxie	ert								
SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU NEU	1 x 58/49 W	4.700	32	147	50.000	4.000	16	Ja	1.449 x 55 x 88	<u>980 245 00</u>
SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU NEU	1 x 80 W	6.600	47,5	139	50.000	4.000	16	Ja	1.449 x 55 x 88	<u>980 252 00</u>
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, satinierte funkvernetzt, Gehäuse: Aluminium natureloxiert	Optik, mit din	nmbarem	SensorF	Ready-Be	triebsger	ät (SRD)	und M	ulti-Sen	sor (U4), ZigBee	-
SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU NEU	1 x 58/49 W	3.100	21	148	50.000	4.000	19	Ja	1.449 x 55 x 88	<u>980 269 00</u>
SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU NEU	1 X 36/49 W	4.300	28,5	151	50.000	4.000	19	Ja	1.449 x 55 x 88	<u>980 276 00</u>

SlimBlend







- Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Pendel- und Anbauleuchte (bis zu 120 lm/W)
- Mit OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
- · Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Pendelleuchten werden mit Abhängezubehör und elektrischer Anschlussleitung geliefert
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten								(=	IP20 IK02	(€ (18
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W ³	lm/W⁴	h⁵ (L80)	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (70%-30%) und Multi-Sensor (IA4), ZigBee-funkvernetzt	Interact Pro Ready,	BAP-tau	glich, OL	C-Microl	insenopti	k, mit di	mmbare	m Sens	orReady-Betriel	osgerät (SRD)
SP402P LED50S/840 SRD IA4 W31L125 D/ISMT NEU	2 x 49 W/1 x 80 W	5.000	44	114	50.000	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 51	980 696 00
Anbauleuchte, Langfeld, Interact Pro Ready, BAP-ta ZigBee-funkvernetzt	uglich, OLC-Microlin	senoptik,	mit dim	mbarem	SensorRe	ady-Bet	riebsge	rät (SRE) und Multi-Sen	sor (IA4),
SM402C LED36S/840 SRD W31L125 IA4 NEU	2 ·· 20/2C W	3.600	30	120	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 68	980 702 00
SM402C LED42S/840 SRD W31L125 IA4 NEU	2 x 28/36 W	4.200	35,5	118	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 68	<u>980 719 00</u>
Anbauleuchte, quadratisch, Interact Pro Ready, BAP ZigBee-funkvernetzt	-tauglich, OLC-Micro	linsenop	tik, mit c	dimmbare	em Sensor	Ready-I	Betrieb:	sgerät (S	RD) und Multi-S	Sensor (IA4),
SM402C LED36S/840 SRD W62L62 IA4 NEU SM402C LED42S/840 SRD W62L62 IA4 NEU	4 x 14/18 W	3.600 4.200	34 40,5	106 104	50.000 50.000	4.000 4.000	19 19	Ja Ja	622 x 622 x 68 622 x 622 x 68	

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 ≥ 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/T8¹	lm²	W³	lm/W⁴	h⁵ (L80)	K ₆	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, Intera Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), Zigl					noptik (M	LO), beid	e BAP-ta	auglich,	mit dim	mbarem SensorR	eady-
SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	NEU	1 x 49/58 W	4.500	35	129	50.000	4.000	≤ 19	Ja	1.470 x 200 x 73	<u>708 181 00</u>
SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	NEU	1 x 80 W	6.000	46,5	129	50.000	4.000	≤ 19	Ja	1.470 x 200 x 73	<u>708 174 00</u>
SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH	NEU	1 x 49/58 W	4.500	42,5	106	50.000	4.000	≤ 19	Ja	1.470 x 200 x 73	<u>708 105 00</u>
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, PCS-Optik o und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, Ge			LO), beid	le BAP-t	auglich, r	nit dimmb	oarem Se	ensorRe	ady-Bet	triebsgerät (SRD)	
SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	NEU	1 x 54 W	3.600	26,5	136	50.000	4.000	19	Ja	1.200 x 200 x 73	<u>708 167 00</u>
SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	NEU	1 x 54 W	4.200	32	131	50.000	4.000	19	Ja	1.200 x 200 x 73	<u>708 150 00</u>
SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	NEU	1 x 49/58 W	3.500	25	140	50.000	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	<u>708 143 00</u>
SM340C 45S/940 SRD PCS U4 L150 WH	NEU	1 x 49/58 W	4.500	32,5	138	50.000	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	<u>708 136 00</u>
SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	NEU	1/2 x 49/58 W	5.200	39	133	50.000	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	708 129 00
SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH	NEU	1 x 49/58 W	4.500	43	105	50.000	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	<u>708 112 00</u>

Sensoren für Lichtbänder





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

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Bestell-Nr. EOC
LL500E H4 WH	Maxos fusion Interact Pro Sensor, weiß – zur Kombination mit Lichtträgern mit SIA- Betriebsgerät	1	<u>625 129 00</u>
LL200E H4 7x2.5 WH	CoreLine Lichtband Interact Pro Sensor, 7-adrig, weiß - zur Kombination mit Lichtbandeinheiten mit SIA-Betriebsgerät	2	<u>625 143 00</u>

DE 9 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DF 9







Zubehör - Interact Pro Ready



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 gleichspannungsgeeignet und flimmerfrei. Für zusätzliche manuelle Steuerung, Komfort und Energieeinsparung sind Funkschalter oder Funk-Bewegungsmelder zur Vergrößerung des Erfassungsbereiches verfügbar – Zubehör siehe Seiten 19 und 20

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

GentleSpace





- · Flache, kompakte und leichte LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit Glasabdeckung
- · Leistungsstarke Lichtpakete: 13.000, 17.000 und 25.000 lm für viele Anwendungen
- Breitstrahlende Optik für optimale Ausleuchtung großer Flächen
- · Bis zu 156 lm/W; Hocheffizienzausführung (HE): bis zu 174 lm/W
- · Optimales Wärmemanagement ermöglicht extrem hohe Mittlere Nutzlebensdauer:
- · 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							IP65	IK02	Min. Max. Max. 45°C	({
Produktbezeichnung	Ersatz für HID	lm²	W ³	lm/W ⁴	h⁵ (L80)	K ₆	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	ØxH mm	Bestell-Nr. EOC
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, mit dimmbare	em SensorReady-InterAct	-Betriebs	gerät (SI <i>A</i>) und Pr	äsenzmelo	der (H4),	Blueto	oth und	d ZigBee-funkver	rnetzt 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	<u>981 099 00</u>
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	<u>981 143 00</u>
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	<u>981 150 00</u>
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, mit dimmbare	em SensorReady-InterAct	-Betriebs	gerät (SI <i>A</i>	A) und Pr	räsenzmelo	der (H4),	Blueto	oth und	d ZigBee-funkver	rnetzt und
breitstrahlender Optik (WB), mit Glasabdeckung	(GC), Hocheffizienzausfü	hrung (HE), Gehäus	e: silber						
BY480X LED130S/840 SIA HE WB GC SI H4 NEU	250 W HPL	13.000	75	173	100.000	4.000	-	Ja	580 x 410 x 100	<u>981 211 00</u>
BY480X LED170S/840 SIA HE WB GC SI H4 NEU	400 W HPL / 250 W HPI	17.000	98	173	100.000	4.000	-	Ja	580 x 410 x 100	<u>981 228 00</u>
BY481X LED250S/840 SIA HE WB GC SI H4 NEU	400 W HPI / 250 W SON	25.000	144	174	100.000	4.000	-	Ja	716 x 490 x 110	<u>981 235 00</u>
Historia, Zusätzlich zu den aufgeführten (versun	annouten) Dredukten sind	oitara D	o du leta u	afiiha aa	ran (= D noi	it ti afatua	اممماه	· · (NID)	tiof broitstrable	adar Ostili

Hinweis: Zusätzlich zu den aufgeführten (vernummerten) 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							IP65	K05	Min. -30°C Max. 45°C	(E (K 05)
Produktbezeichnung	Ersatz für HID	lm²	W ³	lm/W⁴	h⁵ (L80)	K _e	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, dimmba tiefstrahlend (NB) oder breitstrahlend (WB)		osgerät (S	RD) und l	Präsenzmel	lder (H4), Bl	uetooth ur	d ZigBe	e-funkvern	etzt,	
BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4 NEU	250 W HPL	10.000	73	137	50.000	4.000	-	Ja	385 x 445	<u>527 041 00</u>
BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4 NEU	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	146	137	50.000	4.000	-	Ja	450 x 445	<u>527 058 00</u>
BY122P G4 LED250S/840 SRD NB H4 NEU	400 W HPI / 250 W SON	25.000	183	137	50.000	4.000	-	Ja	510 x 464	<u>527 034 00</u>
BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4 NEU	250 W HPL	10.000	73	137	50.000	4.000	-	Ja	385 x 445	<u>527 065 00</u>
BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4 NEU	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	146	137	50.000	4.000	-	Ja	450 x 445	<u>527 072 00</u>
BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4 NEU	400 W HPI / 250 W SON	25.000	183	137	50.000	4.000	-	Ja	510 x 464	<u>527 089 00</u>

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	<u>273 771 00</u>
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	4-Taster-Funkschalter (Doppelwippe), EIN/AUS/Dimmen/Szenen, ZigBee GreenPower (batterie- und netzloser Betrieb)	2	273 801 00

Funk-Bewegungs- und Präsenzmelder, IP42 - für Innenräume



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

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Bestell-Nr. EOC
OCC SENSOR IA CM IP42 WH	Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage, IP42, batteriebetrieben, mit 8-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 4 m	3	<u>777 527 00</u>
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	<u>777 541 00</u>

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





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

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Bestell-Nr. EOC	
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage, IP65, batteriebetrieben, mit 10-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 8 m	5	<u>745 424 00</u>	
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)	6	<u>745 455 00</u>	

DF DF Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten

Page 10



Infrarot-Fernbedienungen





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

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Bestell-Nr. EOC
Infrarot-Fernbedienungen (optional: zusätzlich zu	ur Interact Pro App für noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensc	or U4 / IA	4)
IRT9015/00 InterAct Retrofit NEU	Infrarot-Fernbedienung zur Inbetriebnahme von Interact Pro (empfohlen) – optional: zusätzlich zur Interact Pro App für noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4 / IA4	7	<u>827 598 00</u>
IRT9090/01 Extended IR Programming Tool	Infrarot-Fernbedienung zur Inbetriebnahme von Interact Pro und ActiLume-Systemen - optional: zusätzlich zur Interact Pro App für noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4 / IA4	8	<u>747 635 00</u>

Gateway



Page 11

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

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



Hallenleuchten



GentleSpace Gen3

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

- Effizienz von bis zu 156 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- Diverse Optiken (eng-, mittelbreit- und breitstrahlend und verstelbar (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



CoreLine Hallenleuchte Gen4

Ultraflache, leichte und robuste LED-Hallenleuchte

- ideal als preiswerter 1:1 Ersatz
- Effizienz von bis zu 145 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- 4.000 und 6.500 Kelvin
- Schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD)
- 5 Jahre Garantie





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



DE 11 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 11





Hallenleuchten

GentleSpace Gen3



Produktbeschreibung

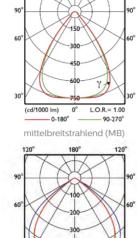
- Flache und leichte LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit Glasabdeckung (GC)
- Hocheffizient mit bis zu 156 Lumen pro Watt

Vorteile

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

Anwendungen

 Industrie- und Lagerhallen, auch f
ür Feuchtraumanwendungen (Schutzart IP65, Schlagfestigkeit IK07)



L.O.R.= 1.00





Große Lichtaustrittsfläche für geringe Blendung





Technische Daten

						_		. ——	
Produktbezeichnung	Ersatz für HID¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Dimmbar, breitstrahlend mit Seilabhängung									
BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	250 W HPL	13.000	84	155	4.000	-	DALI	460 x 410 x 80	407 339 00
BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	400 W HPL/250 W HPI	17.000	110	155	4.000	-	DALI	460 x 410 x 80	407 360 00
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	400 W HPI/250 W SON	25.000	160	156	4.000	-	DALI	600 x 490 x 87	407 308 00
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	400 W SON	35.000	230	152	4.000	-	DALI	600 x 490 x 87	407 438 00
Dimmbar, mittelbreitstrahlend mit Seilabhängung									
BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	250 W HPL	13.000	84	155	4.000	-	DALI	460 x 410 x 80	407 384 00
BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	400 W HPL/250 W HPI	17.000	110	155	4.000	-	DALI	460 x 410 x 80	407 452 00
BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	400 W HPI/250 W SON	25.000	160	156	4.000	-	DALI	600 x 490 x 87	<u>407 315 00</u>
BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	400 W SON	35.000	230	152	4.000	-	DALI	600 x 490 x 87	407 322 00
Dimmbar, verstellbare Optik (NB/MB/WB) mit Seilabha	ingung								
BY480P LED130S/840 PSD NBA GC SI	250 W HPL	13.000	84	155	4.000	-	DALI	460 x 410 x 80	414 634 00
BY480P LED170S/840 PSD NBA GC SI	400 W HPL/250 W HPI	17.000	110	155	4.000	-	DALI	460 x 410 x 80	<u>414 641 00</u>
BY481P LED250S/840 PSD NBA GC SI	400 W HPI/250 W SON	25.000	160	156	4.000	-	DALI	600 x 490 x 87	414 658 00
BY481P LED350S/840 PSD NBA GC SI	400 W SON	35.000	230	152	4.000	-	DALI	600 x 490 x 87	414 665 00

Optional auf Anfrage:

DE 12

- · 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

- ${\boldsymbol \cdot}\;$ Für zentrales Notbeleuchtungsnetzwerk (PSED)
- · Montagebügel (BR) als Alternative zur Seilabhängung Ausführungen für den Einsatz in Schwimm
- bädern (SWP). Sporthallen (ballwurfsicher) und nsgefährdeten Bereichen (ATEX)
- Mit Optikabdeckung aus Polycarbonat (PC) für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie (erfüllt damit die Anforderungen gemäß IFS/HACCP)

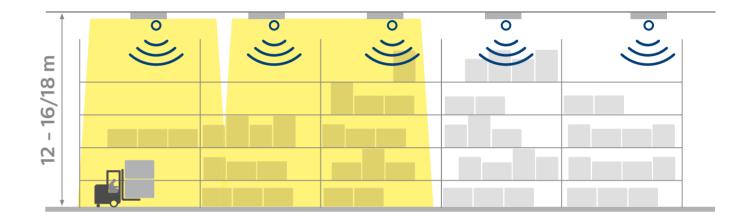
GreenWarehouse - Licht nur dann, wenn es gebraucht wird

Wie funktioniert das System?

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

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

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



Welche Vorteile bietet GreenWarehouse?

- Maximale Energie- und Kosteneinsparung
- Tageslichtabhängige Steuerung

Verbindung

- Einstellbare maximale Beleuchtungsstärke
- Jede Leuchte individuell einstellbar (25 Netze)
- Präsenzkontrolle > Dimmung bei Nichtnutzung - Geringer Installationsaufwand durch die drahtlose
- Verlängerung der Leuchtenlebensdauer

• Bedienungsfreundliche, kabellos-vernetzte Steuerung

- Pro Leuchte eine Steuereinheit
- Freie Nutzeranpassung via Fernbedienung durch Nutzer
- Intelligente kabellose Steuerung

• Geringe Installations- und Betriebsführungskosten bei voller Flexibilität

- Einfach zu verstehen, einzubinden und zu bedienen
- Leuchten können in bis zu 25 Gruppen
- zusammengefasst werden
- Keine Änderung der bestehenden Installation
- Vollflächige Detektion von Personen/Fahrzeugen

Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DF 12 Hallenleuchten

Hallenleuchten

GentleSpace Gen3 GreenWarehouse



Produktbeschreibung

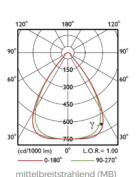
- Flache und leichte LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit Glasabdeckung (GC)
- Hocheffizient mit bis zu 156 Lumen pro Watt

Vorteile

- 4 Lichtstrompakete von 13.000 bis 35.000 lm und zwei Baugrößen
- Breit- (WB) und mittelbreitstrahlende (MB) Optik sowie drei weitere Optiken auf Anfrage
- Mit Sensor für Flächen (ACW-W), Montagehöhe 12 16 m oder Gänge (ACW-L), Montagehöhe 12 - 18 m verfügbar
- Ideal geeignet für eine Reduktion der Leuchtenanzahl bzw. für eine möglichst geringe Leuchtenanzahl im Neubau dank hoher Lichtstrompakete von bis zu 35 000 Lumen
- Mit elektronischem, DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD)
- Inkl. Montagebügel (BR) oder optional mit Seilabhängung

Anwendungen

• Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen (Schutzart IP65, Schlagfestigkeit IK07)



---- 90-270° ---- 40-220°Imax

breitstrahlend (WB)





Der Sensor ist fest mit der Leuchte verbunder



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





und Gewichten

Technische Daten



Optional auf Anfrage:

- 6 500 K
- 3 weitere Optiken: VNB (sehr engstrahlend), NB (engstrahlend), HRO (Hochregaloptik)

Page 13

Für zentrales Notbeleuchtungsnetzwerk (PSED)

- · Seilabhängung als Alternative zum Montagebügel
- $\cdot\,$ Hoch Effizienz (HE) -Ausführungen für 4.000 K verfügbar (bis zu 174 lm/W)
- Mit Optikabdeckung aus Polycarbonat für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie (erfüllt damit die Anforderungen gemäß IFS/HACCP)

CoreLine Hallenleuchte Gen4





5 Jahre Garantie



Montagehaken zur einfachen

Optional steht ein Montage bügel zur Verfügung

Einpunkt-Befestigung.

Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Montagebügel

Anwendungen

PSD Version mit austausch-

barem Betriebsgerät

 Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen







Gewichten



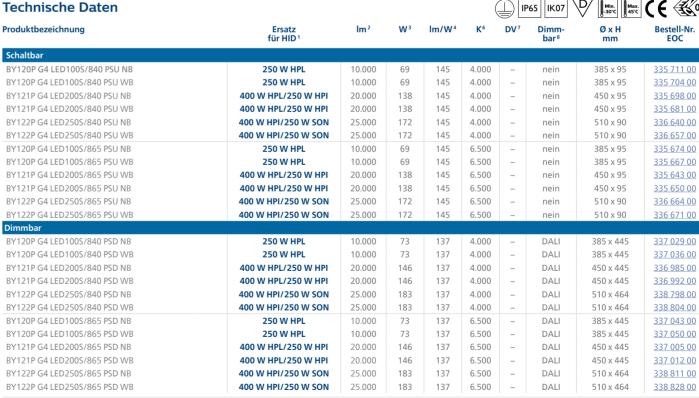
Gewichten

Technische Daten

Optimiertes Temperatur-

eine glatte geschlossene

management erlaubt



DE 13 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 13











(cd/1000 lm) 0° L.O.R.= 1.00











☐ IP65 IK05 D Min. Max. (€ 305

Technische Daten

								V 8 8	7.7
Produktbezeichnung	Ersatz für HID ¹	lm²	W ³	lm/W ⁴	K ₆	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, dimmbares SensorF	eady-Betriebsgerät (SRD) und Prä	senzmelder	(H4), Blue	etooth und	ZigBee-fun	kvernet	zt, tiefstrahle	nd (NB) oder breit	strahlend (WB)
BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4	EU 250 W HPL	10.000	73	137	4.000	-	Ja	385 x 445	<u>527 041 00</u>
BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4	EU 400 W HPL / 250 W HPI	20.000	146	137	4.000	-	Ja	450 x 445	<u>527 058 00</u>
BY122P G4 LED250S/840 SRD NB H4	EU 400 W HPI / 250 W SON	25.000	183	137	4.000	-	Ja	510 x 464	527 034 00
BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4	EU 250 W HPL	10.000	73	137	4.000	-	Ja	385 x 445	527 065 00
BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4	EU 400 W HPL / 250 W HPI	20.000	146	137	4.000	-	Ja	450 x 445	<u>527 072 00</u>
BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4	EU 400 W HPI / 250 W SON	25.000	183	137	4.000	-	Ja	510 x 464	527 089 00
Zubehör									
BY121Z G4 BR L300	Montagebügel für PSU Versi	ionen							341 866 00
BY121Z G4 BR L400	Montagebügel für PSD und	SRD H4 Ver	sionen						341 873 00

Ledinaire Hallenleuchte Gen2



Produktbeschreibung

- Kompakte, rotationssymmetrische LED-Hallenleuchte mit breitstrahlender Lichtverteilung (WB) und schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSU)
- Effizienz von bis zu 122 lm/W
- Mit neutralweißer Lichtfarbe (4.000 K)

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

Anwendungen

• Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen



Integrierte Kühlrippen für ein Glatte Stirnseite und optimales Wärmemanagement. geschlossene Montage-Einfacher elektrischer





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

Technische Daten

Technische Daten								55 IK06 indoor	Min. -20°C Max. 45°C
Produktbezeichnung	Ersatz für HID ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ₆	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Hallenleuchte, schaltbar (PSU), breitstrahlend (WB)									
BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR	250 W HPL	10,500	94	112	4.000	-	-	273 x 93	524 057 00
BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR	400 W HPL/250 W HPI	20,500	168	122	4.000	-	-	355 x 93	<u>524 040 00</u>
Zubehör									
BY020Z G2 ALU	NB Reflektor für BY020P G2	(10.500 lm)	- für tie	f-breitstrah	lende Lich	ntverte	ilung	382 x 156	<u>530 171 99</u>
BY021Z G2 ALU	NB Reflektor für BY021P G2	(20.500 lm)	- für tie	f-breitstrah	nlende Lich	ntverte	ilung	480 x 194	530 164 99

DE 14 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten

Feuchtraumleuchten

Pacific LED WT490C

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

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



Pacific LED WT470C

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

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



CoreLine Feuchtraumleuchte

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

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



Ledinaire Feuchtraumleuchte

Bestes Preisleistungsverhältnis im LED Einstiegsbereich

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



Ledinaire Feuchtraumleuchte, Leergehäuse für T8 LEDtube-Lampen

Für T8-LEDtube-Lampen ihrer Wahl

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









Feuchtraumleuchten

Pacific LED WT490C

Produktbeschreibung

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

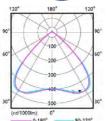
Vorteile

- 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

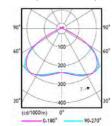
Anwendungen

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

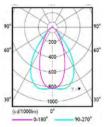




WB (breitstrahlend)



VWR (sehr breitstrahlend)



NB-HRO (tiefstrahlend-Hochregallageroptik

100.000 h (L80)

Lieferbar ab März 2022



Robuste, kompakte IP66 und IK08 für viele



Einfache und flexible Montage: Deckenbügel horizontal an viele Montageabstände anpassbar



(WA7)





Zubehör: Set mit Spezialschrauben und –muttern für vertikale / horizontale Wandmontage oder 10 Leuchten)

IP66 IK08 D



Gewichten

Technische Daten

						`			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Produktbezeichnung	Ersatz für T8 / T5 ¹	lm²	W ³	lm/W ⁴	h⁵ (L80)	K ₆	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender (WB), sehr									J),	
mit Schnellsteckanschluss (WA7), ohne oder mit 3-pł							U MM (L12	200)		
WT490C LED23S/840 PSU WB PI5 L700	2 x 18 W	2.300	15,2	151	100.000	4.000	-	-	686 x 96 x 80	623 521 00
WT490C LED42S/840 PSU WB WA7 L1200		4.200	25,5	165	100.000	4.000	_	_	1.248 x 96 x 80	626 720 00
WT490C LED42S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200	2 x 36 W	4.200	25,5	165	100.000	4.000	5-pol.	_	1.278 x 96 x 80	626 744 00
WT490C LED42S/840 PSU VWB WA7 L1200	1 x 58 W 1 x 49 W	4.200	25,5	165	100.000	4.000	_	_	1.248 x 96 x 80	626 737 00
WT490C LED42S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200	1 X 43 00	4.200	25,5	165	100.000	4.000	5-pol.	_	1.278 x 96 x 80	626 751 00
WT490C LED64S/840 PSU WB WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	-	-	1.248 x 96 x 80	623 125 00
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	_	1.278 x 96 x 80	623 149 00
WT490C LED64S/840 PSU VWB WA7 L1200	1/2 x 58 W	6.400	40	160	100.000	4.000	_	_	1.248 x 96 x 80	623 200 00
WT490C LED64S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200	1/2 x 49 W 1 x 80 W	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	1 X 00 11	6.400	40	160	100.000	4.000	_	_	1.248 x 96 x 80	109 988 00
WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L1200		6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	_	1.278 x 96 x 80	626 805 00
WT490C LED80S/840 PSU WB WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	-	-	1.248 x 96 x 80	623 248 00
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	5-pol.	_	1.278 x 96 x 80	623 255 00
WT490C LED80S/840 PSU VWB WA7 L1200	2 x 58 W	8.000	51	157	100.000	4.000	_	_	1.248 x 96 x 80	623 309 00
WT490C LED80S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200	2 x 49 W 1 x 80 W	8.000	51	157	100.000	4.000	5-pol.	_	1.278 x 96 x 80	Konfigurato
WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	_	_	1.248 x 96 x 80	623 224 00
WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	5-pol.	_	1.278 x 96 x 80	626 829 00
WT490C LED100S/840 PSU WB WA7 L1200	2 x 80 W	10.000	65	154	100.000	4.000	-	-	1.248 x 96 x 80	623 323 00

Pacific LED WT490C

Technische Daten

Produktbezeichnung



				IP66	IK08	Min. Max. 45°C	(€∰30
W³	lm/W ⁴	h⁵	K ⁶	DV ⁷	Dimm-	LxBxH	Bestell-Nr.

WT490C LED23S/840 PSD WB PI5 L700	2 x 18 W	2.300	14,4	160	100.000	4.000	_	DALI	686 x 96 x 80	109 582 0
WT490C LED42S/840 PSD WB WA7 L1200		4.200	26	162	100.000	4.000	-	DALI	1.248 x 96 x 80	626 768 0
WT490C LED42S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200	2 x 36 W	4.200	26	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 782 0
WT490C LED42S/840 PSD VWB WA7 L1200	1 x 58 W 1 x 49 W	4.200	26	162	100.000	4.000	_	DALI	1.248 x 96 x 80	626 775 (
NT490C LED42S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200		4.200	26	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 799
WT490C LED64S/840 PSD WB WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	-	DALI	1.248 x 96 x 80	623 170
WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	623 187
NT490C LED64S/840 PSD VWB WA7 L1200	1/2 x 58 W	6.400	39,5	162	100.000	4.000	_	DALI	1.248 x 96 x 80	623 217
NT490C LED64S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200	1/2 x 49 W 1 x 80 W	6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	Konfigura
NT490C LED64S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200	1 7 00 11	6.400	39,5	162	100.000	4.000	_	DALI	1.248 x 96 x 80	109 995
NT490C 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	626 812
WT490C LED80S/840 PSD WB WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	-	DALI	1.248 x 96 x 80	623 279
NT490C LED80S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	623 286
NT490C LED80S/840 PSD VWB WA7 L1200	2 x 58 W	8.000	51	157	100.000	4.000	_	DALI	1.248 x 96 x 80	623 316
NT490C LED80S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200	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	Konfigura
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200	1 7 00 11	8.000	51	157	100.000	4.000	_	DALI	1.248 x 96 x 80	623 231
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 836
WT490C LED100S/840 PSD WB WA7 L1200	2 x 80 W	10.000	66	152	100.000	4.000	_	DALI	1.248 x 96 x 80	623 330
'ubehör										
WT470Z SCREW-VP SET (10PCS) Set Spezialschrauben und -muttern für 10 Leuchten; Erfoderlich bei vertikaler oder horizontaler Wandmontage oder als Leuchten-Diebstahlschutz								385 098 (

Ersatz für T8 / T5 ¹

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)

Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 15

DE 15

Pacific LED WT470C

Na.

Produktbeschreibung

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

orteile/

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

Anwendungen

 Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung

Nutzlebensdauer⁵

Garantie



Einfache Montage und elektrischer Anschluss



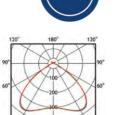
Deckenmontagebügel flexibel an viele Montageabstände anpassbar



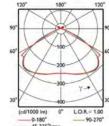
Optional auf Anfrage:

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





— 15-195°lmax WB (breitstrahlend)



VWB (sehr hreitstrahland



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

| IP66 | IK08 | D | Min. | Max | C | 30

GreenParking – Energieeinsparende Beleuchtungslösung

SYSTEM

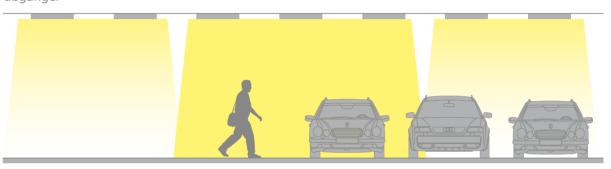
Wie funktioniert das System?

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

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

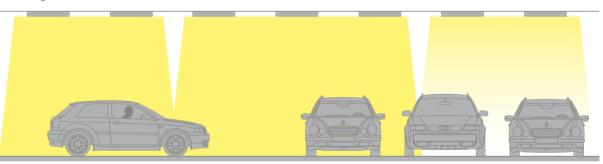
Beispiel Beleuchtungszonen:

Fußgänger



Beispiel Beleuchtungszonen:

Fahrzeug



Technische Daten

Page 16

									4 77
Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar									
WT470C LED23S/840 PSU WB L1300		2.300	16,4	140	4.000	-	-	1.321 x 96 x 96	379 141 00
WT470C LED23S/840 PSU WB TW1 L1300	4 26 W	2.300	16,4	140	4.000	3-pol.	-	1.342 x 96 x 96	379 202 00
WT470C LED23S/840 PSU WB TW3 L1300	1 x 36 W	2.300	16,4	140	4.000	5-pol.	_	1.342 x 96 x 96	379 172 00
WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300		2.300	16,4	140	4.000	_	_	1.321 x 96 x 96	<u>379 196 00</u>
WT470C LED42S/840 PSU WB L1300		4.300	30,5	141	4.000	-	-	1.321 x 96 x 96	379 417 00
WT470C LED42S/840 PSU WB TW1 L1300	2 26 W	4.300	30,5	141	4.000	3-pol.	_	1.342 x 96 x 96	379 462 00
WT470C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300	2 x 36 W	4.300	30,5	141	4.000	5-pol.	_	1.342 x 96 x 96	379 424 00
WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300		4.200	30,5	138	4.000	_	_	1.321 x 96 x 96	379 431 00
WT470C LED35S/840 PSU WB L1600		3.600	24,5	147	4.000	_	_	1.621 x 96 x 96	379 288 00
WT470C LED35S/840 PSU WB TW1 L1600		3.600	24,5	147	4.000	3-pol.	_	1.642 x 96 x 96	379 349 00
WT470C LED35S/840 PSU WB TW3 L1600	4	3.600	24,5	147	4.000	5-pol.	_	1.642 x 96 x 96	379 295 00
WT470C LED35S/840 PSU VWB L1600	1 x 58 W	3.500	24,5	143	4.000	_	_	1.621 x 96 x 96	379 318 00
WT470C LED35S/840 PSU VWB TW1 L1600		3.500	24,5	143	4.000	3-pol.	_	1.642 x 96 x 96	379 325 00
WT470C LED35S/840 PSU VWB TW3 L1600		3.500	24,5	143	4.000	5-pol.	-	1.642 x 96 x 96	379 332 00
WT470C LED64S/840 PSU WB L1600		6.500	46,5	140	4.000	_	_	1.621 x 96 x 96	379 547 00
WT470C LED64S/840 PSU WB TW1 L1600		6.500	46,5	140	4.000	3-pol.	_	1.642 x 96 x 96	379 608 00
WT470C LED64S/840 PSU WB TW3 L1600	2 5014	6.500	46,5	140	4.000	5-pol.	-	1.642 x 96 x 96	379 561 00
WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600	2 x 58 W	6.400	46,5	138	4.000	_	_	1.621 x 96 x 96	379 578 00
WT470C LED64S/840 PSU VWB TW1 L1600		6.400	46,5	138	4.000	3-pol.	-	1.642 x 96 x 96	379 639 00
WT470C LED64S/840 PSU VWB TW3 L1600		6.500	46,5	140	4.000	5-pol.	_	1.642 x 96 x 96	379 615 00
Dimmbar									
WT470C LED42S/840 PSD WB L1300	2 x 36 W	4.300	30,5	141	4.000	-	DALI	1.321 x 96 x 96	379 493 00
WT470C LED35S/840 PSD WB L1600		3.600	24,5	147	4.000	-	DALI	1.621 x 96 x 96	379 356 00
WT470C LED35S/840 PSD WB TW1 L1600	1 x 58 W	3.600	24,5	147	4.000	3-pol.	DALI	1.642 x 96 x 96	379 363 00
WT470C LED35S/840 PSD VWB TW1 L1600		3.500	24,5	143	4.000	3-pol.	DALI	1.642 x 96 x 96	379 370 00
WT470C LED64S/840 PSD WB L1600		6.500	46,5	140	4.000	_	DALI	1.642 x 96 x 96	379 813 00
WT470C LED64S/840 PSD WB TW1 L1600	2 50 W	6.500	46,5	140	4.000	3-pol.	DALI	1.621 x 96 x 96	379 820 00
WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600	2 x 58 W	6.400	46,5	138	4.000	-	DALI	1.642 x 96 x 96	379 844 00
WT470C LED64S/840 PSD VWB TW1 L1600		6.400	46,5	138	4.000	3-pol.	DALI	1.642 x 96 x 96	379 875 00
WT470C LED80S/840 PSD VWB L1600	2 x 80 W	8.000	58	138	4.000	-	DALI	1.621 x 96 x 96	379 998 00

Welche Vorteile bietet GreenParking?

- Maximale Energie- und Kosteneinsparung
- Einstellbare maximale Beleuchtungsstärke
- Einstellbarer Dimmwert bei NichtnutzungGeringer Installationsaufwand durch die
- drahtlose Verbindung

• Bedienungsfreundliche, kabellos-vernetzte Steuerung.

- Freie Nutzeranpassung via Fernbedienung durch
- Nutzei
- Intelligente kabellose Steuerung

• Geringe Installations- und Betriebsführungskosten bei voller Flexibilität

– Einfach zu verstehen, einzubinden und zu bedienen

DE 16 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 16

Pacific LED GreenParking





Produktbeschreibung

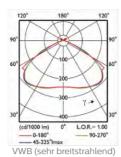
- LED-Feuchtraumleuchte mit GreenParking Funktion
- Hocheffiziente Feuchtraumleuchte
- Bis zu 147 Lumen pro Watt

Vorteile

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

Anwendungen

• Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung





mit Abmessunger und Gewichten

CoreLine Feuchtraumleuchte





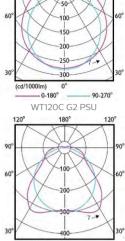


Vorteile

- 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 gleichspannungsgeeignet
- Optional: schaltbare Ausführung mit integriertem HF-Bewegungssensor (PSU MDU)

Anwendungen

• Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung



-0-180° 90-270° WT120C G2 PSD / PSU MDU



Technische Daten

LRM1761/20 OS Wireless Multi Sensor

LRH1763/00 IP65 Holder OS W Multi Sensor

50.000 h (L90)



Funk-Bewegungsmelder für GreenParking zum Deckenanbau

IP65 Schutzhalter für Funk-Bewegungsmelder für GreenParking zum Deckenanbau

Screenshot "Green Parking Video"





797 754 00

897 637 00



Nutzlebensdaue 50.000 h (L80)

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



interact

Weitere Infos unte philips.de/interact-ready

Steckanschlussklemme geeignet zur Durchgangsverdrahtung.



bare Halteclips aus Edelstahl, um vorhandene Bohrlöcher nutzen zu können Anti-Vandalismusbefestigung



Gewichten (PSU)



Gewichten (PSD und WIA)



Gewichten (PSU MDU)

Technische Daten

Technische Daten							IP65 K	08 D Min.	ec (({ ((((((((((
Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D¹	lm²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit opal-prismatischer Abdeckun	g (PCO), schaltbar (PSU)								
WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	2 x 18 W	1.800	15	120	4.000	Opt.*	_	665 x 80 x 76	349 763 99
WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	1 x 36 W	2.500	20	122	4.000	Opt.*	-	1.215 x 80 x 76	349 770 99
WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	2 x 36 W/1 x 58 W	3.700	28,6	129	4.000	Opt.*	_	1.215 x 80 x 76	349 794 99
WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	1 x 58 W	3.100	24,3	128	4.000	Opt.*	_	1.515 x 80 x 76	<u>349 787 99</u>
WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	2 x 58 W/2 x 49 W	5.700	42,9	133	4.000	Opt.*	_	1.515 x 80 x 76	349 800 99
WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	2 x 80 W	7.500	57,1	131	4.000	Opt.*	-	1.515 x 80 x 76	349 817 99
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatischer Abd	eckung, DALI-regelbar (P	SD)							
WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	2 x 18 W	1.900	16	119	4.000	Opt.*	DALI	665 x 80 x 76	<u>883 068 00</u>
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	1 x 36 W	2.700	22	123	4.000	Opt.*	DALI	1.215 x 80 x 76	<u>883 075 00</u>
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	2 x 36 W/1 x 58 W	4.000	30	133	4.000	Opt.*	DALI	1.215 x 80 x 76	883 099 00
WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	1 x 58 W	3.400	25,5	133	4.000	Opt.*	DALI	1.515 x 80 x 76	<u>883 082 00</u>
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	<u>883 105 00</u>
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	2 x 80 W	8.000	61	131	4.000	Opt.*	DALI	1.515 x 80 x 76	409 296 00
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatischer Abd	eckung; Interact Pro Read	dy, funkve	rnetzt (WI	A)					
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200 NEU	2 x 36 W/1 x 58 W	4.000	26	154	4.000	Opt.*	Funk	1.215 x 80 x 76	<u>975 760 00</u>
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	975 784 00

^{*} Optional bei jedem Produkt möglich (siehe Hinweise Montageanleitung)

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



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

DE 17 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 17

CoreLine Feuchtraumleuchte mit Bewegungssensor





Technische Daten							IP65	IK08 D Min.	Max. ((((() 18
Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D ¹	lm²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatischer	Abdeckung, schaltbar (PSU	J), mit inte	griertem F	IF-Bewegu	ngssensor	(MDU)			
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	2 x 18 W	1.900	16	119	4.000	Opt.*	_	665 x 80 x 76	962 449 00
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	1 x 36 W	2.700	22	123	4.000	Opt.*	_	1215 x 80 x 76	962 487 00
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	2 x 36 W/1 x 58 W	3.400	25,5	133	4.000	Opt.*	_	1215 x 80 x 76	962 562 00
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	1 x 58 W / 1 x 49 W	4.000	30	133	4.000	Opt.*	_	1515 x 80 x 76	<u>962 678 00</u>
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	<u>962 753 00</u>
WT120C G2 LED80S /840 PSU MDU L1500	2 x 80 W	8 000	61	131	4 000	Ont *	_	1515 x 80 x 76	962 869 00



Ledinaire Feuchtraumleuchte



Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

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





und Gewichten

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

Technische Daten

Page 18

Technische Daten							(.	IP66 IK08	Min. -20°C Max. 45°C
Produktbezeichnung	Ersatz für T81	lm²	W ³	lm/W ⁴	K ⁷	DV ⁸	Dimm- bar ⁹	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar									
WT060C LED18S/840 PSU L600	2 x 18 W	1.800	15	120	4.000	-	-	611 x 69 x 59	360 072 99
WT060C LED25S/840 PSU L1200	4 26 W	2.500	20	125	4.000	_	_	1.201 x 69 x 59	362 915 99
WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	1 x 36 W	2.500	20	125	4.000	3-pol.	-	1.258 x 69 x 59	362 922 99
WT060C LED36S/840 PSU L1200	2 24	3.600	30	120	4.000	-	-	1.201 x 69 x 59	360 096 99
WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	2 x 36 W	3.600	30	120	4.000	3-pol.	-	1.258 x 69 x 59	360 102 99
WT060C LED34S/840 PSU L1500	4 -0.11	3.400	28	121	4.000	_	_	1.501 x 69 x 59	362 939 99
WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500	1 x 58 W	3.400	28	121	4.000	3-pol.	-	1.558 x 69 x 59	362 946 99
WT060C LED56S/840 PSU L1500	2 x 58 W/	5.600	46	122	4.000	-	-	1.501 x 69 x 59	360 119 99
WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	2 x 49 W	5.600	46	122	4.000	3-pol.	_	1.558 x 69 x 59	360 126 99

Ledinaire Feuchtraumleuchte, Leergehäuse für T8-LEDtubes

Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

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



366 050 99

Technische Daten

Sicherer Halt der

Edelstahlverschlüssen

WT050C 2xTLED L1500

echnische Daten				IP65 IK08	Max. Sindoor C
roduktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm²	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
euchtraumleuchte, Leergehäuse t	für T8-LEDtube-Lampen m	it Sockel G13, direkt an 230 V			
NT050C 1xTLED L1200	1 x 36 W	abhängig von der verwendeten T8-LEDtube-Lampe	4.000	1.275 x 70 x 84	<u>366 029 99</u>
VT050C 2xTLED L1200	2 x 36 W	abhängig von der verwendeten T8-LEDtube-Lampe	4.000	1.275 x 95 x 84	<u>366 036 99</u>
VT050C 1xTLED L1500	1 x 58 W	abhängig von der verwendeten T8-LEDtube-Lampe	4.000	1.580 x 70 x 84	366 043 99

abhängig von der verwendeten T8-LEDtube-Lampe

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

2 x 58 W

Horizontal verschiebbare Montagebügel für maximale Flexibilität







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	Nenn- leistung (W)	Licht- strom (lm)	Nutzlebens- dauer (L70/B50) (h)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)
MASTER LEDtube	1.500	58	23	3.700	60.000	4.000
Value UO	1.200	36	15,5	2.500	60.000	4.000
CorePro	1.500	58	20	2.200	30.000	4.000
LEDtube	1.200	36	14,5	1.600	30.000	4.000

1.580 x 95 x 84

DE 18 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 18



Lichtbandsysteme



Maxos fusion

Das flexibelste und effizienteste LED-Lichtbandsystem

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

Maxos LED Industry

Bewährtes und robustes LED-Lichtbandsystem

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



CoreLine Lichtbandsystem Gen2 Günstiges LED-Lichtbandsystem - schnell und einfach installiert

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



Lichtbandsysteme

Maxos fusion

50.000h (L90)

Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

• Industrie- und Lagerhallen sowie Lebensmitteleinzelhandel







Empfohlene Optiken für Flächen*

		Lic	htpunk	thöhe (m)	
gs-		3	6	9	12	15
<u> </u>	750	WB	MB	MB	NB	NB
ucht ärke	500	WB	MB	MB	NB	NB
Beleuchtu stärke (300	WB	WB	MB	MB	NB
	200	WB PCO	WB	WB	MB	NB

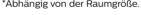
interact

Weitere Infos unter

philips.de/interact-ready

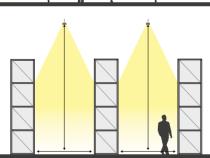
Empfohlene Optiken für Hochregallager*

.L		Licht	ounkthöh	ne (m)	
ungs (Ix)		3	6	9	12
icht.	300	WB	MB	NB	NB
Beleustä	200	WB	MB	NB	NB
m	150	WB	MB	NB	NB



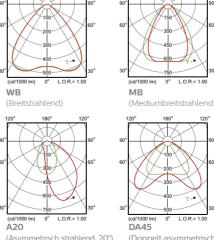
Lichtverteilung

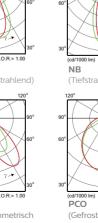
Lichtverteilung zu gewährleisten, bietet Maxos fusion Ihnen eine breite Palette an Optiken. Ganz egal, ob Sie Produktionsbereiche oder Lagerflächen beleuchten – Ihre Mitarbeiter Sehkomfort.

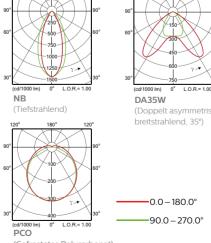


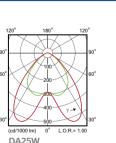
*Abhängig von der Raumgröße.

Definition der Optiken











Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten

Lichtbandsysteme

Maxos fusion

echnische Daten							IP20	IK02 Min. Max. 35°C	(€ ∰3
roduktbezeichnung	lm²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L90; L80 bei 160S)	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
ED-Lichtband, dimmbar, 2.276 mm	Länge (Standard	llänge)		(200) 200 201 1000)					
L523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	6.200	41	151	50.000	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	384 329 00
L523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	6.200	41	151	50.000	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	384 237 00
L523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	10.000	71	141	50.000	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	384 336 00
.L523X LED100S/840 PSD WB 7 WH .L523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	10.000 12.300	71 89	141	50.000 50.000	4.000 4.000	7-pol. 7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15 2.276 x 80 x 15	384 244 00 384 404 00
L523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12.300	89	138	50.000	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	384 343 00
L523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	12.300	89	138	50.000	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	384 251 00
L523X LED160S/840 PSD NB 7 WH	16.000	127	128	50.000	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	448 059 00
L523X LED160S/840 PSD MB 7 WH	16.000	127	128	50.000	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	448 042 00
ED-Lichtband, dimmbar, 1.138 mm l		gngslänge zu	ım Auffüllen ei	nes Lichtbandes)					
L512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	3.100	21	148	50.000	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	384 299 00
L512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	3.100	21	148	50.000	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	384 206 00
L512X LED50S/840 PSD MB 7 WH	5.000	36	139	50.000	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 1 5	384 305 00
L512X LED50S/840 PSD WB 7 WH L512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	5.000 6.100	36 45	139 135	50.000 50.000	4.000 4.000	7-pol. 7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15 1.138 x 80 x 15	384 213 00 384 374 00
L512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	6.100	45	136	50.000	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	384 312 0
L512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	6.100	45	136	50.000	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	384 220 0
agschienen	0.100	-15	130	30.000	4.000	7 poi.	D/ (E)	1.130 x 00 x 13	5012200
L512T 7 WH	Tragschiene 1-	längig, IP20, 1	Systemlänge 1.1	138 mm, inkl. Innenkupp	lung*, Stromführ	ungssystem, 1	7 x 2,5 mm ²	1.138 x 62 x 41	397 367 99
L523T 7 WH				276 mm, inkl. Innenkupp				2.276 x 62 x 41	397 381 9
L546T 7 WH	Tragschiene 4-	längig, IP20,	Systemlänge 4.5	552 mm, inkl. Innenkupp	lung*, Stromführ	rungssystem,	7 x 2,5 mm ²	4.552 x 62 x 41	397 404 99
ubehör elektrischer Anschluss und E	Blindabdeckung								
L500Z 2xEP CU WH			ne, inkl. elektr. E						374 443 9
L500Z CM L400 WH		9	oeleinführunger	,					383 193 0
L500Z CM L595 WH		-	peleinführunger						383 261 0
L500Z BC L2300 WH		-	toff, L = 2.300 m						383 544 0
L500E H4 WH	Interact Pro Se	nsor, weiß - z	ur Kombination	n mit Lichtträgern mit SIA	A-Betriebsgerät				625 129 0
ubehör Pendelmontage L500Z CPE WH	Außenkupplu	na							383 292 00
L500Z CB-CH WH	Abhänger für	_	llhar						374 603 9
L500Z MB-SW2 L5000 WH				l. Seil 5.000 mm					374 573 9
L500Z MB-SW WH			verstellbar, ohr						
				ile seli					374 511 9
L500Z SW2 L1250	Stahlseil 2 mm	n, L = 1.250 m		ne sen					
	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm		m, für MB-SW	ne sen					374 764 99
L500Z SW2 L3000		n, L = 3.000 m	m, für MB-SW m, für MB-SW	ile sell					374 764 99 374 771 99
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW						374 764 99 374 771 99
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I	Deckenrastern ("Odenwa	alddecken")				374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW	Deckenrastern ("Odenwa	alddecken")				374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi	Deckenrastern ("Odenwa it Schrauben	alddecken")				374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ü	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl perblick übe	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi	Deckenrastern ("Odenwa it Schrauben	·	V 1			374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen	Deckenrastern ("Odenwa it Schrauben System K	·				374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99
Maxos fusion Lichtbandsystem ur	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und	omponenten) <u>(</u>		374 511 99 374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen	Deckenrastern ("Odenwa it Schrauben System K Abhänger In Weiß (WH),	Omponenten CPE: CB-			PB: Abhänger Abhän	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB:
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen	Deckenrastern ("Odenwa it Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)	omponenten	inger Schn	ell- Stahlseil	Abhänger Abhär	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen	Deckenrastern ("Odenwa it Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)	CPE: CB- Außen- kupplung für K	inger Schn	ell- Stahlseil nger	Abhänger Abhär mit Caddyclip Dec	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB: nger für direkte kenmontage
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen	System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen	CPE: CB- Außen- Abhä	inger Schn	ell- Stahlseil	Abhänger Abhär mit Caddyclip Dec	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB:
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH),	CPE: CB- Außen- kupplung für K	inger Schn	ell- Stahlseil nger Optionen	Abhänger Abhär mit Caddyclip Dec	374 764 95 374 771 95 374 788 95 374 542 95 374 481 95 SMB: ger für direkte kenmontage
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen	System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen	CPE: CB- Außen- kupplung für K	inger Schn	Optionen 7 x 2,5 mm	Abhänger Abhär mit Caddyclip Dec	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB: ger für direkte kenmontage
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und	CPE: CB- Außen- kupplung für K	inger Schn	ell- Stahlseil nger Optionen	Abhänger Abhär mit Caddyclip Dec	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB: ger für direkte kenmontage
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und	CPE: CB- Außen- kupplung für K	inger Schn	Optionen 7 x 2,5 mm	Abhänger Abhär mit Caddyclip Dec	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB: ger für direkte kenmontage
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und	CPE: CB- Außen- kupplung für K	inger Schniette abhär	Optionen 7 x 2,5 mm 13 x 2,5 mm	Abhänger Abhär mit Caddyclip Dec	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB: ger für direkte kenmontage
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 Jbehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen	System K Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)	CPE: CB- Außen- kupplung für K	inger Schniette Schniette	Optionen 7 x 2,5 mm	Abhänger Abhär mit Caddyclip Dec 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB: sper für direkte kenmontage
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 Jbehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho aufgeführt.	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen rizontalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Lichtträger In Weiß (WH), Silber (SI) und	CPE: CB- Außen- kupplung für K	Schniette Schniabhär	Optionen 7 x 2,5 mm 13 x 2,5 mm	Abhänger Abhär mit Caddyclip Dec 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB: sper für direkte kenmontage
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 Jbehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho aufgeführt.	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen	System K Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)	CPE: CB- Außen- kupplung für K	Schniette Schniabhär	Optionen 7 × 2,5 mm 13 × 2,5 mm räger mit Linse MB, NB, DA35W 125N, A20, DA4 Lichtträger m	Abhänger Abhär mit Caddyclip Dec 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB: sper für direkte kenmontage
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 Jbehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho aufgeführt.	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen rizontalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Lichtträger In Weiß (WH), Silber (SI) und	CPE: CB- Außen- kupplung für K	Schniette Schnabhär Lichtt (WB, I	Optionen 7 x 2,5 mm 13 x 2,5 mm räger mit Linse MB, NB, DA35W 125N, A20, DA4	Abhänger Abhär mit Caddyclip Dec 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 481 99 374 481 99 SMB: nger für direkte kenmontage
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho aufgeführt.	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen rizontalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Lichtträger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)	CPE: CB-Außen-Abhä für K	Schniette Schnabhär Lichtt (WB, I	Optionen 7 × 2,5 mm 13 × 2,5 mm räger mit Linse MB, NB, DA35W 125N, A20, DA4 Lichtträger m	Abhänger Abhär mit Caddyclip Dec 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB: nger für direkte kenmontage
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho aufgeführt.	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen rizontalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Lichtträger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)	CPE: CB-Außen-Abhä für K	Schniette Schnabhär Lichtt (WB, I	Optionen 7 × 2,5 mm 13 × 2,5 mm räger mit Linse MB, NB, DA35W 125N, A20, DA4 Lichtträger m	Abhänger Abhär mit Caddyclip Dec 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB: nger für direkte kenmontage
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho aufgeführt.	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen rizontalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Lichtträger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)	CPE: CB-Außen-Abhä für K	Schniette Schnabhär Lichtt (WB, I	Optionen 7 × 2,5 mm 13 × 2,5 mm räger mit Linse MB, NB, DA35W 125N, A20, DA4 Lichtträger m	Abhänger Abhär mit Caddyclip Dec 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB: nger für direkte kenmontage
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho aufgeführt.	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen rizontalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Lichtträger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)	CPE: CB-Außen-Abhäkupplung für K 7-polig Linsenopl	Lichtt (WB, 1 DA	Optionen 7 x 2,5 mm 13 x 2,5 mm räger mit Linse MB, NB, DA35W 125N, A20, DA4 Lichtträger n PCO-Abdeckt	Abhänger Abhänger Mit Caddyclip Dec	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 374 481 99 3-polig
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 Jbehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho aufgeführt.	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen rizontalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Lichtträger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Zubehör Einspeisung und Blind- abdeckung	CPE: Außen-Abhä für K 7-polig Linsenopt	Lichtt (WB, 1 DA	Optionen 7 x 2,5 mm 13 x 2,5 mm räger mit Linse MB, NB, DA35W Lichtträger n PCO-Abdeckt	Abhänger Abhänmit Caddyclip Dec	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB: ger für direkte kenmontage 3-polig PCO-Optik
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho aufgeführt.	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen rizontalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Lichtträger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Zubehör Einspeisung und Blind- abdeckung	CPE: CB-Außen-Abhäkupplung für K 7-polig Linsenopl	Lichtt (WB, 1 DA	Optionen 7 x 2,5 mm 13 x 2,5 mm räger mit Linse MB, NB, DA35W 125N, A20, DA4 Lichtträger n PCO-Abdeckt	Abhänger Abhänmit Caddyclip Dec	374 764 95 374 771 95 374 788 95 374 542 95 374 481 95 379 379 481 95 379 379 481 95 379 379 481 95 379 379 481 95
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho aufgeführt.	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen rizontalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Lichtträger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Zubehör Einspeisung und Blind- abdeckung	CPE: Außen-Abhä für K 7-polig Linsenopt	Lichtt (WB, 1 DA	Optionen 7 x 2,5 mm 13 x 2,5 mm räger mit Linse MB, NB, DA35W Lichtträger n PCO-Abdeckt	Abhänger Abhänmit Caddyclip Dec	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB: nger für direkte kenmontage 3-polig PCO-Optik
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho aufgeführt.	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen rizontalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Lichtträger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Zubehör Einspeisung und Blind- abdeckung	CPE: Außen-Abhä für K 7-polig Linsenopt	Lichtt (WB, 1 DA	Optionen 7 x 2,5 mm 13 x 2,5 mm räger mit Linse MB, NB, DA35W Lichtträger n PCO-Abdeckt	Abhänger Abhänmit Caddyclip Dec	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 481 99 374
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System Spalten sind die speziellen Komp	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho aufgeführt.	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen rizontalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Lichtträger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Zubehör Einspeisung und Blind- abdeckung	CPE: Außen-Abhä für K 7-polig Linsenopt	Lichtt (WB, 1 DA	Optionen 7 x 2,5 mm 13 x 2,5 mm räger mit Linse MB, NB, DA35W Lichtträger n PCO-Abdeckt	Abhänger Abhänmit Caddyclip Dec	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 542 99 374 481 99 SMB: ger für direkte kenmontage 3-polig PCO- Optik
L500Z SW2 L3000 L500Z SW2 L5000 ubehör Deckenmontage L500Z PB WH L500Z SMB WH Die folgende Abbildung vermittelt Maxos fusion Lichtbandsystem ur Spalten beziehen sich auf System	Stahlseil 2 mm Stahlseil 2 mm Abhänger mit Abhänger zur Ihnen einen Ülnd seine Komp ikonfiguratione	n, L = 3.000 m n, L = 5.000 m Caddy-Clip zu direkten Decl berblick übe onenten. Die n. In den ho aufgeführt.	m, für MB-SW m, für MB-SW m, für MB-SW ur Montage an I kenmontage mi r das e vertikalen rizontalen	Deckenrastern ("Odenwait Schrauben System Abhänger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Tragschienen In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Lichtträger In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) Zubehör Einspeisung und Blind- abdeckung	CPE: Außen-Abhä für K 7-polig Linsenopt	Lichtt (WB, 1 DA	Optionen 7 x 2,5 mm 13 x 2,5 mm räger mit Linse MB, NB, DA35W Lichtträger n PCO-Abdeckt	Abhänger Abhänmit Caddyclip Dec	374 764 99 374 771 99 374 788 99 374 481 99 374

Maxos LED Industry

Produktbeschreibung

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

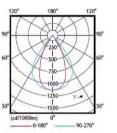
- Exzellente Sanierungslösung für herkömmliche Lichtbänder
- Für nahezu jede Anwendung geeignet dank Baukastensystem aus Tragschiene, Lichtbandeinsatz und umfangreichem Zubehör
- Ideal insb. auch für bestehende, konventionelle Maxos T8 Lichtbänder – Einfaches Aufrüsten mit dem Sanierungslichtträger
-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





Technische Daten

5 Jahre Garantie

Technische Daten							IP:	P20 IK02 Min. Max. (€ 35°C		
Produktbezeichnung	Ersatz für T5 ¹	lm²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H	Bestell-Nr. EOC	
LED-Lichtträger, dimmbar										
4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	4 40 11/	4.000	25	160	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	661 664 99	
4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	1 x 49 W	4.000	25	160	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	661 688 99	
4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	4 00 W	6.600	41	161	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	666 034 99	
4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	1 x 80 W	6.600	41	161	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	666 027 99	
4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	2 40 11/	8.000	53	151	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	672 813 99	
4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	2 x 49 W	8.000	53	151	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	672 820 99	
LED-Lichtträger, dimmbar, VLC										
4MX850 491 LED66S/840 PSD-VLC NB WH	4 00 14	6.600	41	161	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	997 434 99	
4MX850 491 LED66S/840 PSD-VLC WB WH	1 x 80 W	6.600	41	161	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	226 022 99	
4MX850 491 LED80S/840 PSD-VLC NB WH	2 40 114	8.000	53	151	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	997 427 99	
4MX850 491 LED80S/840 PSD-VLC WB WH	2 x 49 W	8.000	53	151	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	997 403 99	
Tragschienen										
4MX656 491 7x2.5 WH	Tragschiene,	Tragschiene, 1-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm², weiß							583 645 99	
4MX656 492 7x2.5 WH	Tragschiene,	Tragschiene, 2-längig, Länge 49 W, 7 x 2,5 mm², weiß						2.958	583 652 99	
4MX656 493 7x2.5 WH	Tragschiene.	3-längig. Län	ae 49 W. 7 x	c 2.5 mm². wei	ß			4.473	583 669 99	

Beispielkonfiguration

- Lichtband 10-längig durchgängig:
 2 x Tragschiene 2-längig
 2 x Tragschiene 3-längig
 10 x Lichtträger
 3 x Kupplung (Außenkupplung bei Pendelmontage/Innenkupplung bei direkter Deckenmontage)
 1 x Set aus Einspeiser und Endkappen
 4 x Abhänger (Abhängeabstand 3,75 m)

Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 20

DE 20

Lichtbandsysteme

Maxos LED Industry Sanierungslichtträger

Technische Daten

Technische Daten								☐ IP20 IK02 Min. Max. (€			
Produktbezeichnung	Ersatz für T81	lm²	W³	lm/W ⁴	K ₆	DV ⁷	Dimm- bar 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	<u>661 701 99</u>		
4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH	I X 30 VV	5.500	33	167	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	<u>661 220 99</u>		
4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	2 x 58 W	6.600	41	161	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	666 966 99		
4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	2 X 58 VV	8.000	53	151	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	<u>876 411 99</u>		
4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	4 FO.W	4.000	25	160	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	661 718 99		
4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	1 x 58 W	5.500	33	167	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	661 244 99		
4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	2 50 W	6.600	41	161	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	666 959 99		
4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	2 x 58 W	8.000	53	151	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	<u>876 435 99</u>		

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 Blindal	bdeckung	
9MX056 EP WH SET	Set: 1 x Einspeiser/Anschlussklemme und 2 x Endkappe für Tragschiene	108 244 00
9MX056 EC7	Einspeiser/Anschlussklemme einzeln	<u>131 792 00</u>
9MX056 EA7	Ausspeiser einzeln	<u>135 462 00</u>
9MX056 BC49 WH	Blindabdeckung 1.478 mm für 49 W-Länge	601 578 99
Zubehör Pendelmontage		
9MX056 CP WH	Außenkupplung für Tragschiene bei Pendelmontage	108 077 00
9MX056 CBA WH	Abhänger für Kette, verstellbar	217 540 00
9MX056 CB-WH	Abhänger für Kette	556 786 99
9MX056 MB-SW WH	Seilabhänger ohne Seil	662 807 99
9MX056 MB-SW L1250 WH	Seilabhänger mit Seil, Länge: 1.250 mm	<u>259 212 00</u>
9MX056 MB-SW L3000 WH	Seilabhänger mit Seil, Länge: 3.000 mm	<u>258 673 00</u>
Zubehör Deckenmontage		
9MX056 CPI	Innenkupplung für Tragschiene bei Deckenmontage	108 091 00
9MX056 PB WH	Abhänger mit Caddy-Clip zur Montage an Deckenrastern ("Odenwalddecken")	674 558 99
9MX056 MB WH	Abhänger zur direkten Deckenmontage mit Schrauben	661 886 99



CoreLine Lichtbandsystem Gen2



Breitstrahlende Optik (WB)

Produktbeschreibung • Integriertes Lichtbandsystem: Tragschiene mit Kupplung und

- LED-Lichtträger bilden eine Einheit. Jeder Einheit liegen ein Abhänger für Seilabhängung und eine Abdeckung für den Kupplungsbereich bei. Alles in einer Verpackung.
- Höchsteffizient: bis zu 161 lm/W
- Zwei Leuchtenlängen: Standardlänge 3,40 m (LL234X) und Ergänzungslänge 1,70 m (LL217X) in weiß (RAL9003)
- Breitstrahlende (WB) oder engstrahlende (NB) Linsenoptik
- Mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD), elektronischem Betriebsgerät, alle gleichspannungsgeeignet
- Optional stehen eine Blindeinheit und halb bestückte (HB) Lichtträger sowie weitere Abhänger für unterschiedliche Montagearten zur Verfügung.



• Es können Einheiten mit je zwei Strahlern für Akzentbeleuchtung integriert werden.

Vorteile

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

Anwendungen

• Industriehallen, Lagerhallen, Werkstätten, Verkaufsräume



Nutzlebensdaue 50.000 h (L80)

Lichtbandeinheit mit Abhänger für Seilabhängung



interact

Weitere Infos unter

philips.de/interact-ready

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



und Gewichten

Technische Daten

Technische Daten								P20 IK02 Min. Max	({
Produktbezeichnung	Ersatz für T81	lm²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
3,40 m Länge (Standardlänge), mit breitstrahle	ender Optik (WB)								
LL234X LED90S/840 2X PSU WB 5x1.5	1 x 58 W	9.000	56	161	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	617 926 00
LL234X LED90S/840 1X PSD WB 7x1.5	1 X 30 VV	9.000	56	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	617 933 00
LL234X LED160S/840 2X PSU WB 5x1.5	2 x 58 W	16.000	100	160	4.000	5-pol.	_	3.400 x 81 x 50	108 158 00
LL234X LED160S/840 1X PSD WB 7x1.5	2 X 58 VV	16.000	100	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	<u>199 217 00</u>
LL234X 90S/840 2x PSU NB 5x1.5	1 x 58 W	9.000	56	161	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	622 937 00
LL234X 90S/840 1x PSD NB 7x1.5	1 X 58 VV	9.000	56	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 766 00
LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x1.5	2 5014	16.000	100	160	4.000	5-pol.	_	3.400 x 81 x 50	199 330 00
LL234X 160S/840 1x PSD NB 7x1.5	2 x 58 W	16.000	100	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 780 00
1,70 m Länge (Ergänzungslänge - zum Auffüll	en eines Lichtbande	s auf die gewi	ünschte Ge	samtlänge), r	nit breitstra	hlender Op	tik (WB)		
LL217X LED45S/840 1X PSU WB 5x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	5-pol.	_	1.700 x 81 x 50	617 940 00
LL217X LED45S/840 1X PSD WB 7x1.5	1 X 30 VV	4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	617 957 00
LL217X LED80S/840 1X PSU WB 5x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	5-pol.	_	1.700 x 81 x 50	107 946 00
LL217X LED80S/840 1X PSD WB 7x1.5	2 X 58 W	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	107 755 00
LL217X 45S/840 1x PSU NB 5x1.5	1 v E0 M	4.500	28	161	4.000	5-pol.	-	1.700 x 81 x 50	633 797 00
LL217X 45S/840 1x PSD NB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	633 803 00
LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5	2 5014	8.000	50	160	4.000	5-pol.	-	1.700 x 81 x 50	199 347 00
LL217X 80S/840 1x PSD NB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	633 827 00

DE 21 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 21

Lichtbandsysteme

CoreLine Lichtbandsystem Gen2



Technische Daten									({ 3 0
Produktbezeichnung	Ersatz für T81	lm²	W ³	lm/W ⁴	K ₆	DV ⁷	Dimm- bar 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	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	633 674 00
LL234X 45S/840 1x PSD HB WB 7x1.5	1 X 30 VV	4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 681 00
LL234X 80S/840 1x PSU HB WB 5x1.5	2 50 W	8.000	50	160	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	633 698 00
LL234X 80S/840 1x PSD HB WB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 704 00
LL234X 45S/840 1x PSU HB NB 5x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	633 711 00
LL234X 45S/840 1x PSD HB NB 7x1.5	1 X 58 W	4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 728 00
LL234X 80S/840 1x PSU HB NB 5x1.5	2 5014	8.000	50	160	4.000	5-pol.	_	3.400 x 81 x 50	633 735 00
LL234X 80S/840 1x PSD HB NB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 742 00

Zubehör (Starterset und Abhänge-Stahlseil sind erforder	lich)	
LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	StarterSet/Anschlussset für PSU-/PSD-Lichtband (wird zwingend für jedes Lichtbandsystem 1 x benötigt)	108 196 00
LL200Z SW2-1250	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 1,25 m	<u>188 587 99</u>
LL200Z SW2-3000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 3,00 m	<u>188 594 99</u>
LL200Z SW2-5000	Abhänge-Stahlseil mit Kausche, Ø 2 mm, Länge 5,00 m	188 600 99
Optionales Zubehör		
LL200Z CB WH (5PCS)	Abhänger für Kettenabhängung, weiß, 5 Stück	188 556 99
LL200Z SMB WH (5PCS)	Abhänger für direkte Deckenbefestigung, weiß, 5 Stück	188 563 99
LL200Z MB-SW WH (2PCS)	Abhänger für Seilabhängung für ggf. zusätzliche Abhängepunkte, 2 Stück	188 549 99
LL200Z EC7-M-F (5PCS)	Ersatz-Einspeiser/Ausspeiser im Set (Stecker-Buchse), 7-polig, für PSU/PSD Lichtband, 5 Stück	188 525 99
LL217X 7x1.5 BC	Lichtband-Blindeinheit für PSU/PSD (1,7 m Länge); mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung	108 462 00
LL200E H4 7x2.5 WH	Interact Pro Sensor, 7-adrig, weiß - zur Kombination mit Lichtbandeinheiten mit SIA-Betriebsgerät	625 143 00

2 x 2.500

2 x 3.900

Übersicht aller Zubehörteile
ST210Y LED39S/840 PSU MB WH

LL200Z SPO EC-F 7x2.5 L550 WH

ST210Y LED27S/840 PSU MB WH



CU7 WH StarterSet



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





39,5

61

126

129

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



Einheit für zwei Strahler, Länge: 550 mm, weiß, 7-adrig, 2,5 mm² (immer erforderlich, um Strahler zu integrieren)

4.000

4.000

LL200Z CB WH (5PCS)



973 230 00

973 292 00

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



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)

Page 22

- · Sehr breitstrahlend (VWB)
- · Doppelt Asymmetrisch (DA25)
- Asymmetrisch (A20)
- · Opale Linsenoptik (O)
- · Lichtbandeinheiten mit integriertem Notlichtakku
- 9-adrige Durchgangsverdrahtung bei Lichtbandeinheiten mit integriertem Notlichtakku
- · StarterSet für 9-adriges Lichtbandsystem
- \cdot Lichtband-Einzelleuchten auch in Länge 3,40
- Abhänger zur Befestigung an Deckensystemen mit sichtbaren Tragprofilen (CaddyClips)
- · Weitere Strahler



LL200E H4 7x2.5 WH Interact Pro Sensor

CoreLine Lichtbandsystem Gen2 - Einzelleuchte





Abhängern für direkte Deckenmontage (im Lieferumfang enthalten)



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



Stahlseil mit Kausche für Seilabhängung in drei

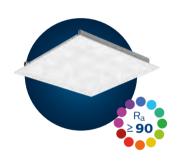


mit Abmessunger und Gewichten

Technische Daten							IP2	0 IK02 Min. Max. 35°C] ({ { }}30
Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Lichtband, Einzelleuchte (BV), 1,70 m Län	ge, mit breitstrahlender	(WB) oder op	aler (O) Op	tik					
LL217X LED45S/840 1X PSU BV WB		4.500	28	161	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	<u>617 964 00</u>
LL217X LED45S/840 1X PSD BV WB	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	<u>617 971 00</u>
LL217X LED45S/840 1X PSU BV O	1 X 58 W	4.500	28	161	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	<u>617 988 00</u>
LL217X LED45S/840 1X PSD BV O		4.500	28	161	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	617 995 00
LL217X LED80S/840 1X PSU BV WB		8.000	50	160	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	618 008 00
LL217X LED80S/840 1X PSD BV WB		8.000	50	160	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	107 564 00
LL217X LED80S/840 1X PSU BV O	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	<u>618 015 00</u>
LL217X LED80S/840 1X PSD BV O		8.000	50	160	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	<u>618 022 00</u>
Optionales Zubehör									
LL200Z MB-SW WH (2PCS)	Abhänger für	r Seilabhängu	ng für ggf.	zusätzliche Al	bhängepun	kte, 2 Stü	ck		188 549 99
LL200Z SW2-1250	Abhänge-Sta	hlseil mit Kaus	sche, Ø 2 m	m, Länge 1,25	5 m				<u>188 587 99</u>
LL200Z SW2-3000	Abhänge-Sta	hlseil mit Kaus	sche, Ø 2 m	m, Länge 3,00) m				188 594 99
LL200Z SW2-5000	Abhänge-Sta	hlseil mit Kaus	sche, Ø 2 m	m, Länge 5,00) m				188 600 99

DE 22 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 22





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≥ 90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- BAP-taugliche OLC-SmartPyramidoptik für höchste Lichtqualität
- Bis zu 140 lm/W
- Schnelle und einfache Montage
- Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume und Interact Pro Ready
- 5 Jahre Garantie



SlimBlend

Flächiges Licht - brilliant und hocheffizient

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



Page 23

DE 23

FlexBlend

Effizientes Licht – brilliant und komfortabel

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



Einlege- und Einbauleuchten



TrueLine

Schlank und höchst effizient

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





- 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



- 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 R₃ ≥ 90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- SmartPyramid-Optik aus weißem Spezialkunststoff (ähnlich RAL 9016)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsgeeignet)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

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)

Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



Langfeld-Einlege- (VPC)





Ersatz für





Technische Daten

Produktbezeichnung

Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume

SmartPyramid-Optik für höchste Effizienz und Lichtkomfort

	P20 dec	kenseit	ig; IP40	raumseitig IK02	(€ (((((((((((((
lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	<u>966 041 00</u>

Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI	-Betriebsgerät (PSD)								
RC463B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PIP	3 x 14/18 W	2.800	20	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 041 00
RC463B LED28S/930 PSD W62L62 VPC PIP	3 X 14/ 18 W	2.800	21,5	130	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 768 00
RC463B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP		3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 058 00
RC463B LED34S/930 PSD W62L62 VPC PIP	4 x 14/18 W	3.400	26	131	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 065 00
RC463B LED40S/940 PSD W62L62 VPC PIP	4 X 14/10 VV	4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	964 849 00
RC463B LED40S/930 PSD W62L62 VPC PIP		4.000	30	133	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 072 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI	-Betriebsgerät und Lichtre	egelung A	ctiLume; ı	mit Touch	&Dim-An	schlussi	möglichk	eit (PSD-T ACL)	
RC463B LED34S/940 PSD-T W62L62 VPC ACL PIP	4 x 14/18 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 089 00
RC463B LED40S/940 PSD-T W62L62 VPC ACL PIP	4 X 14/10 VV	4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 096 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Bo	etriebsgerät (PSD)								
RC463B LED34S/940 PSD W31L125 VPC PIP		3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 812 00
RC463B LED34S/930 PSD W31L125 VPC PIP	2 x 28/36 W	3.400	26	131	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 102 00
RC463B LED40S/940 PSD W31L125 VPC PIP	2 X 20/30 W	4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 119 00
RC463B LED40S/930 PSD W31L125 VPC PIP		4.000	30	133	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	<u>966 126 00</u>
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-	Betriebsgerät (PSD)								
RC463B LED34S/940 PSD W62L62 CPC PIP		3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 133 00
RC463B LED34S/930 PSD W62L62 CPC PIP	4 x 14/18 W	3.400	26	131	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 775 00
RC463B LED40S/940 PSD W62L62 CPC PIP	4 X 14/10 W	4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 140 00
RC463B LED40S/930 PSD W62L62 CPC PIP		4.000	30	133	3.000	16	DALI	622 x 622 x 86	<u>966 782 00</u>
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-	Betriebsgerät und Lichtre	gelung A	ctiLume; n	nit Touch	&Dim-An	schlussn	nöglichk	eit (PSD-T ACL)	
RC463B LED34S/940 PSD-T W62L62 CPC ACL PIP	4 x 14/18 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 799 00
RC463B LED40S/940 PSD-T W62L62 CPC ACL PIP	4 X 14/10 W	4.000	28,5	140	4.000	16	DALI	622 x 622 x 86	966 805 00
Einbauleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Bei	triebsgerät (PSD)								
RC463B LED34S/940 PSD W31L125 CPC PIP	2 × 20/26 W	3.400	24,5	139	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 79	966 157 00

Lieferung mit Staubschutzfolie und Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet Hinweis: Auf Anfrage sind auch BAP-taugliche PowerBalance mit 6.000 lm erhältlich.

Leuchten f
 ür das Deckenmodul 600 mm (RC461B)

Page 24

RC463B LED40S/940 PSD W31L125 CPC PIP

- Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung)
- Mit Wieland-Steckanschluss
- Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4/IA4) ausgewählte Versionen siehe Seite 14.

4.000 28,5 140 4.000 16 DALI 1.247 x 310 x 79 <u>964 429 00</u>

SlimBlend

Produktbeschreibung

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

• Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

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

 Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume





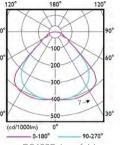


Brilliante OLC-Microlinsenoptik mit innenliegendem, dekorativem Print und



- 0-180°

RC402B, quadratisch





□ IP40 IK02 **(€** Æ 18

Technische Daten

SlimBlend für gesägte

unsichtbarem Einbau-

rahmen – man sieht nur die Lichtfläche

Decken (PCV) mit

Nutzlebensdaue 50.000 h (L80)

] (((AB))
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-taug	lich, mit regelbarem I	DALI-Betrie	bsgerät (PSI)					
RC402B LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP	3 x 14/18 W	2.800	23,5	119	4.000	19	DALI	622 x 622 x 49	<u>177 188 00</u>
RC402B LED36S/840 PSD W62L62 VPC PIP		3.600	31	116	4.000	19	DALI	622 x 622 x 49	<u>174 651 00</u>
RC402B LED36S/830 PSD W62L62 VPC PIP	4 44/40 W	3.600	34,5	104	3.000	19	DALI	622 x 622 x 49	<u>174 644 00</u>
RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP	4 x 14/18 W	4.200	37	114	4.000	19	DALI	622 x 622 x 49	<u>177 232 00</u>
RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP		4.200	41,5	101	3.000	19	DALI	622 x 622 x 49	<u>177 225 00</u>
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich	n, mit regelbarem DA	LI-Betriebs	gerät (PSD)						
RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	2 x 28/36 W	3.600	30	120	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 49	<u>174 736 00</u>
RC402B LED42S/840 PSD W31L125 VPC PIP	2 X 20/30 VV	4.200	35,5	118	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 49	<u>177 317 00</u>
Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-taugl	lich, mit regelbarem [OALI-Betrie	bsgerät (PSI	D), für gesäg	te Decken ((PCV)			
RC402B LED28S/840 PSD W62L62 PCV PIP	3 x 14/18 W	2.800	23,5	119	4.000	19	DALI	622 x 622 x 90	<u>176 808 00</u>
RC402B LED36S/840 PSD W62L62 PCV PIP		3.600	31	116	4.000	19	DALI	622 x 622 x 90	<u>177 256 00</u>
RC402B LED36S/830 PSD W62L62 PCV PIP	4 x 14/18 W	3.600	34,5	104	3.000	19	DALI	622 x 622 x 90	<u>177 263 00</u>
RC402B LED42S/840 PSD W62L62 PCV PIP	4 X 14/ 18 VV	4.200	37	114	4.000	19	DALI	622 x 622 x 90	<u>176 815 00</u>
RC402B LED42S/830 PSD W62L62 PCV PIP		4.200	41,5	101	3.000	19	DALI	622 x 622 x 90	<u>176 792 00</u>
Einbauleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich	, mit regelbarem DAL	_I-Betriebsc	gerät (PSD),	für gesägte	Decken (PC	V)			
RC402B LED36S/840 PSD W31L125 PCV PIP	2 20/2C W	3.600	30	120	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 90	<u>176 846 00</u>
RC402B LED42S/840 PSD W31L125 PCV PIP	2 x 28/36 W	4.200	35,5	118	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 90	<u>176 853 00</u>

Optional auf Anfrage:

SlimBlend auch als Einbauleuchte für Deckensysteme mit verdeckten

SlimBlend als

Langfeldleuchte

- · Alle SlimBlend auch für das Deckenmodul 600 mm (RC400B)
- Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung), und Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD IA4) ausgewählte Versionen siehe Seite 14.

DE 24 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten

FlexBlend





Produktbeschreibung

- LED-Einlegeleuchten, guadratisch und Langfeld, für das Deckenmodul 625
- Farbwiedergabeindex R₂ ≥ 90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 144 lm/W
- BAP-taugliche Optik PCS: brilliante 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 (gleichspannungsgeeignet und flimmerfrei)
- RC342B PCS, BAP-tauglich • Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)



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

Anwendungen

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



Quadratische Einlege leuchte (VPC) für Deckenmodul 625



angfeld Einlegeleuchte (VPC) für Deckenmodul 625



Lichtregelung ActiLume



PCS-Optik für höchste



-0-180°

-90-270°

deckenseitig; P54 **Technische Daten** UGR_R Dimm-Produktbezeichnung LxBxH 622 x 622 x 79 RC342B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIF 3 x 14/18 W 2.800 140 4.000 DALI <u>104 198 00</u> RC342B LED36S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP 144 4.000 19 4 x 14/18 W 4.200 Finlegeleuchte, guadratisch, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit i 144 4 x 14/18 W RC342B LED42S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS ACL PIP 19 uchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tau 1 x 28/36 W 2 800 DALL RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI 2 x 28/36 W 3.600 144 4.000 19 DALI 1.247 x 310 x 77 RC342B LED42S/940 PSD W31L125 VPC PCS PL 2 x 28/36 W 4.200 30 140 4.000 19 DALI 1.247 x 310 x 77

Lieferung mit Staubschutzfolie und Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

Optional auf Anfrage:

Leuchten für das Deckenmodul 600 (RC340B)

Page 25

- 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 f
 ür funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4)

TrueLine

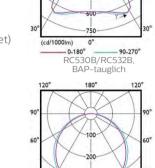
Produktbeschreibung

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

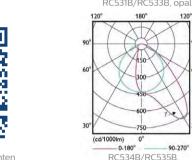
- Schlanke Lichtlinien mit durchlaufender Optik bei Lichtbändern
- Bis zu 77 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen
- BAP-taugliche, satinierte Optik für komfortables Licht, konform EN12464-1
- Einbauleuchte für gesägte Decken (PCV)

Anwendungen

• Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



RC531B/RC533B, opal





Lichtbandleuchte



Kopfstücke für Lichtbandleuchten



umseitig IK02 (€ 3505 IP20 deckenseitig; IP40 **Technische Daten** Produktbezeichnung K⁶ UGR_R Dimm-L x B x H mm lm/W⁴ 1 x 35 W 4.000 RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5 19 1.432 x 75 x 136 1 x 35/1 x 49 W 3.100 21 148 4.000 DALI 963 996 00 RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1 x 49/80 W/2 x 35 W 4.300 151 4.000 19 DALI 1.432 x 75 x 136 28.5 964 191 00 RC530B LED50S/940 PSD W8I 141 PCV PI5 2 x 49/2 x 35 W 147 4 000 1 x 35/1 x 49 W 148 4.000 19 DALI RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5 21 966 164 00 1 x 49/80 W/2 x 35 W 4.300 151 4.000 RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5 RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1 x 35 W 18,5 103 4.000 22 DALI 1.432 x 75 x 136 RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5 111 4 000 DALI RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5 DALI 1 x 35 W 4.000 966 843 00 RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1 x 49 W asymmetrisch strahlend, satiniert, mit DAL RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1 x 35/1 x 49 W RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5 RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1.408 x 75 x 136 1 x 35/1 x 49 W 126 4.000 DALI RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5 41 122 4.000 1.408 x 75 x 136 Kopfstücke für Lichbandleuchten (Set mit 2 Stück), Weiß RAL9003; für RC532B, RC533B, RC535B 858 551 00 ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER Lanyard mit Saugnapf zum Öffnen der Optik 984 695 99

Optional auf Anfrage:

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

DE 25 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 25





CoreLine Panel MultiColour/Lumen



3.000 K	4.000 K
\\rangle -	- ` \.
3.400 lm	4.000 lm
3.600 lm	4.300 lm



Einfache Einlegemontage sichtbaren Tragprofilen



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

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_o 19
- Mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU) flimmerfrei
- Mit zwei am Betriebsgerät integrierten Minischaltern für das Einstellen der 2 Lichtfarben und 2 Lichtstrompakete
- Mit QuickConnector für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet

Vorteile

- Flächiges, angenehmes und komfortables Licht
- 1 Leuchte für verschiedene Anwendungen
- Sehr flexibel, vor Ort sind Lichtfarbe und Lichtstrom einfach
- 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 OC,

CoreLine Panel

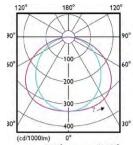
Produktbeschreibung

- 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: $L65 \le 3.000 \text{ cd/m}^2 \text{ und UGR}_R 19 \text{ und NOC - opal: UGR}_R 22$
- Mit schaltbarem (OC und NOC) oder gleichspannungsgeeignetem DALI-regelbarem Betriebsgerät (OC) – flimmerfrei
- Mit QuickConnector für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet

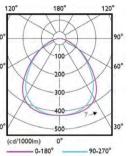
- Flächiges, angenehmes und komfortables Licht
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen
- BAP-taugliches CoreLine Panel OC: mit optimierter, breitstrahlender Lichtverteilung für Büros
- Optionales Zubehör für Deckeneinbau, -anbau und Pendelmontage

Anwendungen

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



- 0-180° RC132V G4/RC133V G4 NOC



RC132V G4 / RC133V G4 OC.



50.000 h (L80)

Einfache Einlegemontage sichtbaren Tragprofilen



interact

philips.de/interact-ready

CoreLine Panel OC mit breitstrahlender, BAP-taugliche Opal-MicroOptik aus PMMA. Konform EN12464-1: $L65 < 3.000 \text{ cd/m}^2 \text{ und}$ UGR_s19



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



Technische Daten Produktbezeichnung LxBxH Ersatz für K6 UGR. Im/W⁴ 115/114 122/123 3.000 4.000 RC133V G4LED34_43S/830_840 PSU W62L62 OC 4 x 14/18 W 19 622 x 622 x 36 360 553 00 3.600/4.300 mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR_s 19 (OC), integrierte Minischalt 29,5 115/114 3.000 35 122/123 4.000 RC132V G4LED34_43S/830_840 PSU W60L60 OC 4 x 14/18 W 19 595 x 595 x 36 360 546 00 3 600/4 300 uchte, MultiColour/Lumen, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit sch 29,5 35 RC132V G4LED34_43S/830_840 PSUW30L120 OC 19 1.195 x 295 x 36 360 560 00 3.600/4.300 122/123 4.000

Der vorverdrahtete OuickConnector zur Weiterverdrahtung geeignet,

ermöglicht eine besonders einfache

ohne Leuchte anschließen, dann Buchse

und Stecker einfach zusammenklicken - fertig

und schnelle Montage. Erst Kabel

Technische Daten					□ IP20	deckens	eitig; IP44	raumseitig IK03	(€ ∰0!
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit integriertem, sch	altbarem Betrieb	sgerät (PSL)), UGR ₂ 22	(NOC)					
RC133V G4 LED34S/830 PSU W62L62 NOC RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 NOC	4 x 14/18 W	3.400 3.600	29 29	117 124	3.000 4.000	22 22	_	622 x 622 x 40 622 x 622 x 40	360 393 00 360 386 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, mit integriertem, sc	haltbarem Betrie	bsgerät (P	SU), UGR _R 2	22 (NOC)					
RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC	4 x 14/18 W	3.400 3.600	29 29	117 124	3.000 4.000	22 22	-	595 x 595 x 40 595 x 595 x 40	360 362 00 360 355 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit in	tegriertem, scha	ltbarem (P	SU) oder re	gelbarem	DALI-Betri	ebsgerät (P	SD), UGR _R 1	9 (OC)	
RC133V G4 LED36S/840 PSU W62L62 OC RC133V G4 LED34S/830 PSD W62L62 OC RC133V G4 LED36S/840 PSD W62L62 OC RC133V G4 LED43S/840 PSD W62L62 OC	4 x 14/18 W	3.600 3.400 3.600 4.300	29 31 31 34,5	124 110 116 125	4.000 3.000 4.000 4.000	19 19 19 19	– DALI DALI DALI	622 x 622 x 40 622 x 622 x 43 622 x 622 x 43 622 x 622 x 43	360 430 00 360 492 00 360 485 00 360 508 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit sc	haltbarem (PSU)	oder regel	barem DA	LI-Betriebs	gerät (PSD)), UGR _。 19 (OC)		
RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC	4 x 14/18 W	3.600 3.400 3.600 4.300	29 31 31 34,5	124 110 116 125	4.000 3.000 4.000 4.000	19 19 19 19	DALI DALI DALI	595 x 595 x 40 595 x 595 x 43 595 x 595 x 43 595 x 595 x 43	360 416 00 360 461 00 360 454 00 360 478 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit schal	tbarem (PSU) od	er regelba	rem DALI-E	Betriebsge:	rät (PSD), U	GR _R 19 (OC)		
RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC	1 x 28/36/ 54 W	3.600 3.400 3.600	29 31 35	124 110 116	4.000 3.000 4.000	19 19 19	DALI DALI	1.195 x 295 x 40 1.195 x 295 x 43 1.195 x 295 x 43	360 447 00 360 522 00 360 515 00

DE 26 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 26

CoreLine Panel

Technische Daten				IP20 d	eckensei	itig; IP44	raumseitig IK03	(€ 3 05	
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm²	W³	lm/W⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, Zi	gBee-funkvernetzt (WIA); Opal	UGR _R 22	(NOC), BA	AP-tauglich	UGR _R 19	(OC)		
RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 NOC NEU		3.600	29	124	4.000	22	Funk	622 x 622 x 40	975 920 00
RC133V G4 LED34S/830 WIA W62L62 NOC	4 x 14/18 W	3.400	29	117	3.000	22	Funk	622 x 622 x 40	975 937 00
RC133V G4 LED36S/840 WIA W62L62 OC NEU	4 X 14/ 10 W	3.600	29	124	4.000	19	Funk	622 x 622 x 40	975 944 00
RC133V G4 LED43S/840 WIA W62L62 OC NEU		4.300	34,5	125	4.000	19	Funk	622 x 622 x 40	975 968 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600; Interact Pro Ready, Zi	gBee-funkvernetzt (WIA); Opal	UGR _R 22	2 (NOC), B <i>A</i>	AP-tauglich	UGR _R 19	(OC)		
RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 NOC NEU	4 x 14/18 W	3.600	29	124	4.000	22	Funk	595 x 595 x 40	975 869 00
RC132V G4 LED36S/840 WIA W60L60 OC NEU	4 X 14/ 10 W	3.600	29	124	4.000	19	Funk	595 x 595 x 40	975 883 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600; Interact Pro Ready, ZigBo	ee-funkvernetzt (WI	A); Opal UG	iR _R 22 (N	IOC), BAP-1	tauglich U	GR _R 19 (O	C)		
RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 NOC NEU	1 x 28/36/54 W	3.600	29	124	4.000	22	Funk	1.195 x 295 x 40	975 906 00
RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 OC NEU	1 X 26/30/34 W	3.600	29	124	4.000	19	Funk	1.195 x 295 x 40	975 913 00

CoreLine Panel Zubehör



RC132Z SMB-PLC





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



RC135Z CFRM-PLC WH W62L62 RC134Z CFRM-PLC WH W60L60/W30L120

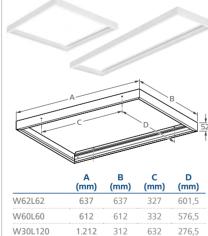
ecken- usschnitt	A (mm)	B (mm)	Decken- ausschnitt	A (mm)	(m
/62L62	580	580	W62L62	640	6
/60L60	607	607	W60L60	615	6
/30L120	1.180	280	W30L120	1.215	3

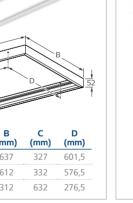


Anbaumontage
Alle CoreLine Panel PSU und PSD können mit einem optionalen Anbaurahmen aus weiß lackiertem Aluminium (ähnlich RAL 9016), der schnell und einfach zusammengesteckt wird, auch an vielen Decken befestigt werden. Die dadurch entstandene Anbauleuchte hat eine

RC133Z SMB W62L62

RC132Z SMB W60L60





RC132Z SMB W30L120

Pendelmontage Alle CoreLine Panel können mit einem optionaler Abhängeset auch als direkt-strahlende Pendelleuchten eingesetzt werden. Werkzeuglos,

RC132Z SME-3 WH

RC132Z SME-4 WH



Technische Daten

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

Ledinaire Panel





• Sehr effizient: 100 lm/W • Mit mikroprismatischer Optik OC (Office Compliant = BAP-tauglich)

umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)

- Konform EN12464-1: L65 < 3.000 cd/m² und UGR_p 19
- Mit integriertem, schaltbarem elektronischem Betriebsgerät

• Flache, gleichmäßig leuchtende LED-Einlegeleuchte mit

• Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

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

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



Nutzlebensdaue 35.000 h (L80)

3 Jahre Garantie

Einfache Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 625 mm



Mit Steckanschlussklemme zur Weiterverdrahtung



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



Technische Daten								☐ IP2	0 IK02 (
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T81	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, BAP-tauglich, quadratisch, Modul 625, mit so	haltbarem, ele	ktronischer	Betriebsge	rät (PSU), U	GR _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	<u>365 589 99</u>
Zubehör									
RC066Z SMB W62L62	Decken-Anba	urahmen fü	RC066B, w	eiß lackierte:	s Aluminium	, einfach zu	sammensted	kbar	362 731 99

DE 27 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 27







TrueLine Pendel- und Anbauleuchte

Elegant, schlank und höchst effizient

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



TrueLevel Pendel- und Anbauleuchte Stylish und höchst effizient

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



FlexBlend Pendel- und Anbauleuchte Effizientes Licht – brilliant und komfortabel

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



Pendel- und Anbauleuchten



SlimBlend Pendel- und Anbauleuchte

Flächiges Licht – brilliant und hocheffizient

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



SmartBalance Pendel- und Anbauleuchte Flächiges Licht mit innovativer Formsprache

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



FastSet Anbauleuchte

Kompakter IP44-Allrounder – schnell installiert

- Leuchte in drei Längen für vielseitige Montagearten
- Auch für Anwendungen, die eine erhöhte Schutzart erfordern
- Opal-prismatische Abdeckung mit leichtem Indirektanteil
- 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 (BAPtauglich) 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



DE 28 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 2



TrueLine Pendelleuchte



Produktbeschreibung

- Sehr schlanke direkt- (indirekt) strahlende LED-Pendelleuchten • Mit Farbwiedergabe R₂ ≥ 90 für exzellente Lichtqualität
- und Komfort • Höchsteffizient: bis zu 149 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Aluminium, natureloxiert oder weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Zwei Leuchtenlängen: 1.130 und 1.410 mm
- Finzel- oder Lichtbandleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät
- (flimmerfrei und gleichspannungsgeeignet) • Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung

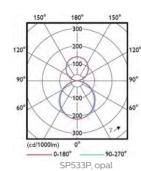
ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

Vorteile

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

Anwendungen

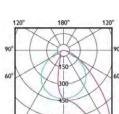
Büro- und Besprechungsräume Fingangsbereiche Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



__ 0-180° __

SP532P. BAP-tauglich

-90-270°



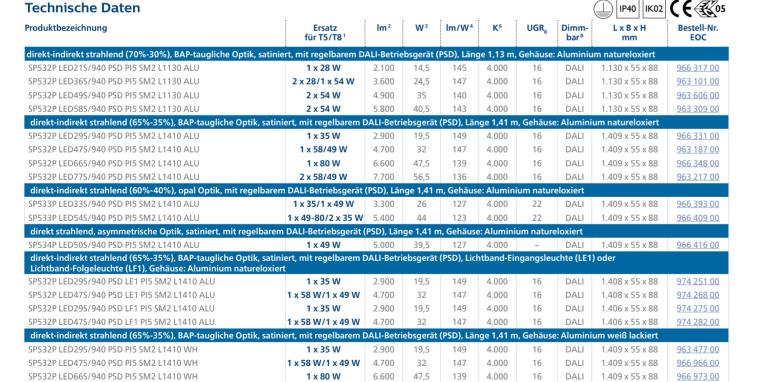
SP534P, asymmetrisch



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

optisch durchlaufendem





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

TrueLine Anbauleuchte

5 Jahre

Optional auch in weiß

Produktbezeichnung

und opaler Optik

lackiert (ähnlich RAL 9003)

Technische Daten

Optional mit integrierte

Lichtregelung ActiLume

(ACL)

Produktbeschreibung

- Sehr schlanke LED-Anbauleuchten (55 mm)
- Mit Farbwiedergabe R₂ ≥ 90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 151 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Aluminium, natureloxiert oder weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Zwei Leuchtenlängen: 1.130 und 1.410 mm
- Einzel- oder Lichtbandleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgeeignet)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

Vorteile

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

Anwendungen

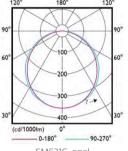
• Büro- und Besprechungsräume, Eingangsbereiche, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



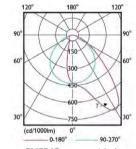


Ersatz

_ 0-180° 90-270 SM530C. BAP-tauglich



SM531C, opal



Abmessungen und Gewichten

lm/W⁴

für T5/T81 BAP-taugliche Optik, satiniert, mit rege SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU 1 x 35 W 146 SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU 1 x 58/49 W 148 4.000 19 DALI 1.409 x 55 x 93 3.100 21 963 781 00 SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU 1 x 58/49 W 4.300 28,5 151 4.000 19 DALI 1.409 x 55 x 93 963 569 00 SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU 1/2 x 58/49 W 147 1.409 x 55 x 93 Länge 1,41 m, G BAP-taugliche Optik, mit regelbarem DAI 1 x 35 W SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH 1 x 58/49 W 3.100 21 148 4.000 19 DALI 1.409 x 55 x 93 <u>963 910 00</u> SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH 1 x 58/49 W 4 300 28.5 151 4 000 19 DAH 1 409 x 55 x 93 963 972 00 SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH 1/2 x 58/49 W 147 4.000 19 DALI 1.409 x 55 x 93 SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU 1 x 35 W 18,5 103 4.000 25 DALI 1.409 x 55 x 93 963 385 00 1 x 35 W Opale Optik, mit regelbarem DALI-Beti SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH 1 x 35 W 18,5 103 4.000 25 DALI 1.409 x 55 x 93 SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH 97 3.000 DALI 1.409 x 55 x 93 Asymmetrische Optik, mit regelbarem D DALI 1.409 x 55 x 93 963 163 00 SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU 1/2 x 58/49 W 5.000 41 122 4.000

Optional auf Anfrage für Pendel- und Anbauleuchten:

Leuchtenlänge 1.130 mm (L1130)

ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER

Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten

- Alle Leuchten auch als Lichtbandausführung(LE1 und LF1)
- Warmweiße Lichtfarbe 3.000 K (/930)
- Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4) -ausgewählte Versionen siehe Seite 16.

UGR_R

Lanyard mit Saugnapf zum Öffnen der Optik

Page 29

DE 29

SM534C, asymmetrisch

984 695 99

DF 29

□ IP40 IK02 (€ ② 05

LxBxH

TrueLevel Pendelleuchte



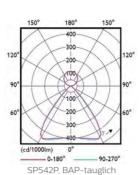
Produktbeschreibung

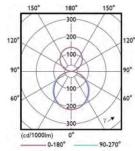
- Kompakte direkt-indirekt strahlende LED-Pendelleuchten (125 mm x 50 mm)
- Mit Farbwiedergabe R₂≥90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 149 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß, schwarz oder silbergrau lackiert
- Eine Leuchtenlänge: 1.477 mm
- Einzelleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgeeignet)

- Kompakte und puristische, miniaturisierte Leuchten
- Bis zu 65 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen
- 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









TrueLevel WH, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)

Technische Daten

Produkthezeichnung





lackiert (ähnlich RAL 9006) lackiert (ähnlich RAL 9004)

Frsatz für

1 x 35 W

1 x 58/49 W

1 x 80 W

2 x 58/49 W



4.000

4.000

4.000

4.000

145

145

139

135

DALI

≤ 19

≤ 19

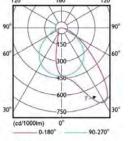
≤ 19 DALI 1.477 x 125 x 50

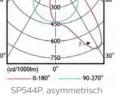
DALI 1.477 x 125 x 50

DALI 1.477 x 125 x 50

1.477 x 125 x 50

966 584 00





Bestell-Nr. W³ UGR_R Dimm LxBxH lm/W⁴ SP542P LED29S/940 PSD SMT L1480 WH 1 x 35 W 1.477 x 125 x 50 145 4.000 966 980 00 SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 WH 1 x 58/49 W 4.700 149 4.000 ≤ 19 DALI 1.477 x 125 x 50 963 026 00 31.5 SP542P LED66S/940 PSD SMT L1480 WH 1 x 80 W 6 600 46.5 142 4 000 ≤ 19 DAII 1.477 x 125 x 50 963 040 00 SP542P LED77S/940 PSD SMT L1480 WH 2 x 58/49 W 139 4.000 ≤ 19 DALI 1.477 x 125 x 50 7.700 SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 BK 1 x 58/49 W 4.700 31,5 149 4.000 ≤ 19 DALI 1.477 x 125 x 50 965 655 00 SP542P LED47S/940 PSD SMT L1480 SI 1 x 58/49 W 4.700 149 4.000 ≤ 19 DALI 1.477 x 125 x 50 DALI-Betrie 1 x 35 W SP543P LED54S/940 PSD SMT L1480 WH 1 x 58/49 W 5.400 43 126 4.000 22 DALI 1.477 x 125 x 50 967 000 00 DALI 1.477 x 125 x 50 1 x 58/49 W 43 126 4.000 22 SP543P LED54S/940 PSD SMT L1480 BK 5.400 966 423 00 SP543P LED54S/940 PSD SMT L1480 SI 1 x 58/49 W 5 400 126 4.000 DALI 1.477 x 125 x 50 SP544P LED43S/940 PSD SMT L1480 WH 1 x 58/49 W DALI 1.477 x 125 x 50 128 4.000 965 617 00 4.300 33.5 SP544P | ED50S/940 PSD SMT | 1480 WH 1 x 58/49 W DALL 1 477 x 125 x 50 direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-taugliche Op

lm²

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

4.700

6.600

7.700

32.5

47.5

57

TrueLevel Anbauleuchte





Produktbeschreibung

- Höchsteffizient: bis zu 154 lm/W • Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß, schwarz oder silbergrau lackiert

• Kompakte LED-Anbauleuchten (125 mm x 64 mm)

• Mit Farbwiedergabe R ≥90 für exzellente

• Eine Leuchtenlänge: 1.477 mm

Lichtqualität und Komfort

- Einzelleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgeeignet)

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

Anwendungen

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



SM540C, BAP-tauglich _0-180° 90-270

- 0-180°

SM541C, opal

5 Jahre Garantie











SM544C, asymmetrisch

rueLevel BK. schwarz

Technische Daten								IP40 IK02	(€ ∰%
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm²	W ³	lm/W⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Bet	riebsgerät (PSD)								
SM540C LED19S/940 PSD PIP L1480 WH	1 x 35 W	1.900	14	136	4.000	19	DALI	1.477 x 125 x 64	966 881 00
SM540C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	1 x 58/49 W	3.100	20,5	151	4.000	19	DALI	1.477 x 125 x 64	963 019 00
SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH	1 x 58/49 W	4.300	28,5	154	4.000	19	DALI	1.477 x 125 x 64	962 999 00
SM540C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH	1/2 x 58/49 W	5.000	33,5	149	4.000	19	DALI	1.477 x 125 x 64	963 002 00
SM540C LED31S/940 PSD PIP L1480 BK	1 x 58/49 W	3.100	21	148	4.000	19	DALI	1.477 x 125 x 64	966 898 00
SM540C LED31S/940 PSD PIP L1480 SI	1 x 58/49 W	3.100	21	148	4.000	19	DALI	1.477 x 125 x 64	966 904 00
opale Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)									
SM541C LED19S/940 PSD PIP L1480 WH	1 x 35 W	1.900	17,5	109	4.000	22	DALI	1.477 x 125 x 64	966 911 00
SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 WH	1 x 58/49 W	3.100	26	119	4.000	22	DALI	1.477 x 125 x 64	965 600 00
SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 BK	1 x 58/49 W	3.100	26	119	4.000	22	DALI	1.477 x 125 x 64	966 256 00
SM541C LED31S/940 PSD PIP L1480 SI	1 x 58/49 W	3.100	26	119	4.000	22	DALI	1.477 x 125 x 64	966 263 00
asymmetrische Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Be	etriebsgerät (PSD)								
SM544C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH	1 x 58/49 W	4.300	33,5	128	4.000	_	DALI	1.477 x 125 x 64	966 928 00
SM544C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH	1 x 58/49 W	5.000	40,5	123	4.000	_	DALI	1.477 x 125 x 64	965 624 00
BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelbarem DALI-Bet	riebsgerät (PSD), mit integr	ierter auto	omatisch	er Lichtregel	ung ActiLı	ıme (ACL)		
SM540C LED19S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	1 x 35 W	1.900	15	127	4.000	19	DALI	1.477 x 125 x 64	966 935 00
SM540C LED31S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	1 x 58/49 W	3.100	21	148	4.000	19	DALI	1.477 x 125 x 64	966 270 00
SM540C LED43S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	1 x 80 W	4.300	29	148	4.000	19	DALI	1.477 x 125 x 64	966 287 00
SM540C LED50S/940 PSD ACL PIP L1480 WH	2 x 58/49 W	5.000	34,5	145	4.000	19	DALI	1.477 x 125 x 64	966 294 00

Lieferung mit Staubschutzfolie

Optional auf Anfrage:

Mit integrierter automatischer Lichtregelung Actil ume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

DE 30 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 30

SP542P LED29S/940 PSD ACL SMT L1480 WH

SP542P LED47S/940 PSD ACL SMT L1480 WH

SP542P LED66S/940 PSD ACL SMT L1480 WH

SP542P LED77S/940 PSD ACL SMT L1480 WH

FlexBlend Pendelleuchten

Produktbeschreibung

- Direkt-indirekt strahlende LED-Pendelleuchten
- Farbwiedergabe R₃ ≥ 90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 135 lm/W
- BAP-taugliche Optik PCS: brilliante Optik mit höchster Effizienz Optional auch: BAP-taugliche MLO–Komfortoptik mit hoher Effizienz und opale Optik O für dekorative Anwendungen
- Leuchtengehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003)
- Zwei Leuchtenlängen: 1.200 und 1.470 mm
- Einzelleuchte; optional Lichtbandleuchten mit Kupplungsstücken
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgeeignet)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

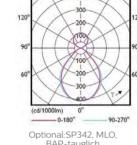
Vorteile

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

Anwendungen

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

UGR,



BAP-tauglich

Auch in silbergrau (ähnlich RAL 9006) lieferbar

Technische Daten

Produktbezeichnung



Auch in schwarz (ähnlich RAL 9004) lieferbar



Optional mit integrierte Lichtregelung ActiLume (ACL)

Ersatz für

1 x 80 W



LxBxH

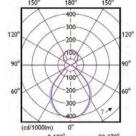
1.470 x 200 x 73

IP20 IK02 (€ 330

Bestell-Nr.

183 032 00

SP342P, PCS, BAP-tauglich



delleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-SP342P 36S/940 PSD PCS SMT I 120 WH 1 x 54 W 133 4 000 ≤ 19 DAII 1 200 x 200 x 73 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 <u>103 917 00</u> Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP tik, PCS, mit read gerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: silk 1/2 x 54 W SP342P 52S/940 PSD PCS SMT L120 S endelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: schwarz (BK) 1/2 x 54 W SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH 1 x 49/58 W 4.500 129 4.000 ≤ 19 1.470 x 200 x 73 SP342P 60S/940 PSD PCS SMT L150 WH 6.000 46,5 129 4.000 ≤ 19 DALI 1.470 x 200 x 73 1 x 80 W 7.000 135 4.000 DALI 1.470 x 200 x 73 SP342P 70S/940 PSD PCS SMT L150 WH 2 x 49/58 W ≤ 19

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-taugl	iche Optik, PCS, mit re	gelbarem D	ALI-Betriek	sgerät (PS	D), Länge:	1,47 m, Ge	häuse: schv	warz (BK)	
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	1 x 49/58 W	4.500	35	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 672 00
Liefarung mit Triangal Cailabhängung (CMT) et da		-	it D		مخامات ماماخت	A -			- Calalatabl

46,5

tik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,47 m, Gehäuse: silb

129

4.000

≤ 19

DALI

129 4.000

Montagehülse, inkl. elektr. Anschlusskabel, Abhängelänge max. 1,50 m

6.000

DE 31

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

FlexBlend Anbauleuchten

Produktbeschreibung

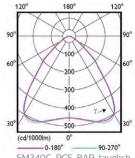
- LED-Anbauleuchten im modernen Design
- Farbwiedergabe R₂ ≥ 90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 140 lm/W
- BAP-taugliche Optik PCS: brilliante Optik mit höchster Effizienz Optional auch: BAP-taugliche MLO-Komfortoptik mit hoher Effizienz und opale Optik O für dekorative Anwendungen
- Leuchtengehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003)
- Zwei Leuchtenlängen: 1.200 und 1.470 mm
- Einzelleuchte; optional Lichtbandleuchten mit Kupplungsstücken
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgeeignet)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

Vorteile

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

Anwendungen

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



SM340C, PCS, BAP-tauglich

-0-180° 90-270° Optional:SM340C, MLO, BAP-tauglich



Optional mit integrierte Lichtregelung ActiLume (ACL)



(LE20 1K02 (C 27/30

Technische Daten

Auch in silbergrau (ähnlich RAL 9006) lieferbar

rechnische Daten								IP20 IK02	(6 (#E) 30
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W³	lm/W⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem D	OALI-Betriebsgerä	t (PSD), Lä	nge: 1,20 n	n, 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	<u>182 288 00</u>
SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	1 x 54 W	3.600	26,5	136	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	103 955 00
SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	1 x 54 W	4.200	32	131	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	<u>103 962 00</u>
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem D	OALI-Betriebsgerä	t (PSD), Lä	nge: 1,20 n	n, 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	<u>182 363 00</u>
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	<u>182 370 00</u>
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem D	OALI-Betriebsgerä	t (PSD), Lä	nge: 1,20 n	n, Gehäuse	: schwarz (BK)			
SM340C 21S/940 PSD PCS L120 BK	1 x 28/36 W	2.100	16	131	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 73	105 324 00
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem D	OALI-Betriebsgerä	t (PSD), Lä	nge: 1,47 n	n, 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	<u>103 610 00</u>
SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	32,5	138	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	182 417 00
SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	1/2 x 49/58 W	5.200	39	133	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	<u>182 424 00</u>
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem D	OALI-Betriebsgerä	t (PSD), Lä	nge: 1,47 n	n, Gehäuse	: silbergrau	(SI)			
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	1 x 49/58 W	3.500	25	140	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 627 00
SM340C 45S/940 PSD PCS L150 SI	1 x 49/58 W	4.500	32,5	138	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	182 509 00
SM340C 52S/940 PSD PCS L150 SI	1/2 x 49/58 W	5.200	39	133	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	<u>182 516 00</u>
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem D	OALI-Betriebsgerä	t (PSD), Lä	nge: 1,47 n	n, Gehäuse	: schwarz (вк)			
SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	1 x 49/58 W	3.500	25	140	4.000	19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 634 00

Optional auf Anfrage

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

· Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4) -

Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 31

Auch in schwarz (ähnlich

RAL 9004) lieferbar

endelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-t

SP342P 60S/940 PSD PCS SMT L150 SI

SlimBlend Pendelleuchte



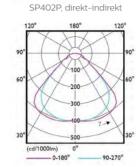
Produktbeschreibung

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

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

Anwendungen

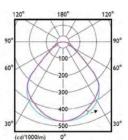
• Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



-0-180°

90-270°

SP402P, direkt, Langfeld



IP20 IK02 (**E 3** 18

-90-270° - 0-180°



SlimBlend Pendelleuchte quadratisch, nur direkt

Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume



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

Technische Daten UGR_R Dimm Produktbezeichnung \mathbf{K}^{6} direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-tauglich, OLC-Mic

SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I SMT	1 x 54 W	5.000	45	110	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 51	<u>176 730 00</u>
SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I SMT	1 x 49 W	5.000	44	114	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 51	<u>177 157 00</u>
direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-tauglich, OLC-Microl	insenoptik, mit regelb	arem DAL	I-Betriebsg	erät (PSD) u	ınd integri	erter Lic	htregelu	ing ActiLume (ACL)
SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I ACL SMT	1 x 54 W	5.000	45	110	3.000	16	DALI	1.247 x 310 x 51	<u>176 747 00</u>
SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I ACL SMT	1 x 49 W	5.000	44	114	4.000	16	DALI	1.247 x 310 x 51	<u>177 164 00</u>

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

SlimBlend Anbauleuchte





interact

Optional mit integrierte

(ACL)

Lichtregelung ActiLume

Produktbeschreibung

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

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

Anwendungen

Halo-Effekt

• Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume

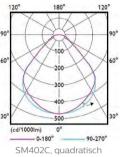


Brilliante OLC-Microlinse optik mit innenliegendem. dekorativem Print und



Abmessungen und Gewichten

SM402C, Langfeld



IP20 IK02 (€ ₹ 18

Technische Daten

SlimBlend, quadratische

Anbauleuchte

50.000 h (L80)

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm²	W³	lm/W⁴	K ⁶	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Langfeldleuchte, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebs	gerät (PSD)								
SM402C LED28S/840 PSD W31L125	4 20/2C W	2.800	25	112	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	auf Anfrage
SM402C LED28S/830 PSD W31L125	1 x 28/36 W	2.800	26	110	3.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	auf Anfrage
SM402C LED36S/840 PSD W31L125		3.600	30	120	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	<u>177 348 00</u>
SM402C LED36S/830 PSD W31L125	2 20/2C W	3.600	33	111	3.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	005 334 00
SM402C LED42S/840 PSD W31L125	2 x 28/36 W	4.200	36	118	4.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	005 297 00
SM402C LED42S/830 PSD W31L125		4.200	39	109	3.000	19	DALI	1.247 x 310 x 68	005 310 00
quadratische Leuchte, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Bet	riebsgerät (PSD)								
SM402C LED28S/840 PSD W62L62	3 x 14/18 W	2.800	26,5	106	4.000	19	DALI	622 x 622 x 68	auf Anfrage
SM402C LED28S/830 PSD W62L62	3 X 14/10 W	2.800	28,5	98	3.000	19	DALI	622 x 622 x 68	auf Anfrage
SM402C LED36S/840 PSD W62L62		3.600	34	106	4.000	19	DALI	622 x 622 x 68	<u>177 331 00</u>
SM402C LED36S/830 PSD W62L62	4 44/40 \	3.600	36,5	99	3.000	19	DALI	622 x 622 x 68	005 341 00
SM402C LED42S/840 PSD W62L62	4 x 14/18 W	4.200	40,5	104	4.000	19	DALI	622 x 622 x 68	005 303 00
SM402C LED42S/830 PSD W62L62		4.200	44	95	3.000	19	DALI	622 x 622 x 68	005 327 00

Optional auf Anfrage:

- Alle quadratischen und Langfeldleuchten auch als nur direkt strahlende
- Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Regelung und Schaltung), und Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD IA4) ausgewählte Versionen siehe Seite 16.

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

DE 32 DE 32 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten

FastSet Anbauleuchte

SmartBalance Pendel- und Anbauleuchte





Produktbeschreibung

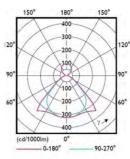
- Flächige, flache LED-Pendel- und Anbauleuchten
- Mit Farbwiedergabe R₂ ≥ 90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Hocheffizient: bis zu 127 lm/W
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
- Leuchtengehäuse aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL9016)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgeeignet)

Vorteile

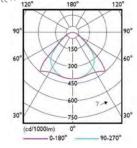
- Brilliante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zur Decke
- Bis zu 53 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- OLC-Microlinsenoptik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1

Anwendungen

· Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



SP482P, direkt-indirekt



SM480C, Anbau





Technische Daten

ubehör für Pendelleuchte

SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2

SP482P LED50S/930 PSD ACC-MLO SM2

SP482P LED50S/940 PSD ACC-MLO SM2

SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2 WH

Produktbezeichnung

SmartBalance



OLC-Microlinsenoptik für hohen Lichtkomfort

endelleuchte, direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-tau



Optionales Kupplungsstück Pendelleuchten

Ersatz für T5/T8¹

1 x 54 W 1 x 49 W



Abmessungen und Gewichten

UGR_R Dimm bar⁸

DALI

DALI

DALI

DALL

19

19

19

19

Abmessungen und Gewichter

Bestell-Nr.

966 300 00

964 900 00

966 959 00

966 942 00

<u>265 030 00</u>

1.340 x 240 x 50

FastSet Anbauleuchte prismatischer Abdeckung.

FastSet Anbauleuchten sind auch zur Wand-montag geeignet-horizontal oder



Produktbeschreibung

- Kompakte, flächig leuchtende staub- und feuchtigkeitsgeschützte
- 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



und Gewichten

Technische Daten



SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO WH 3.500 29.5 119 3.000 19 DALI 1.340 x 240 x 52 SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO WH 3.500 28,5 123 4.000 19 DALI 1.340 x 240 x 52 1 x 54 W 1 x 49 W SM480C LED40S/930 PSD ACC-MLO WH 4.000 34.5 116 3.000 19 DALI 1.340 x 240 x 52 966 201 00 SM480C LED40S/940 PSD ACC-MLO WH 33 1.340 x 240 x 52 966 218 00

4.000

4.000

5.000

5.000

34,5

33

42

39.5

Kupplungsstück zur Verbindung von bis zu 3 Leuchten in weiß (ähnlich RAL 9016)

116

121

119

127

3.000

4.000

3.000

4.000

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

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

DE 33 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 33





CoreLine Anbauleuchte





CoreLine Anbauleuchte SM136V Microprismenoptik



- 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
- Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL
- Mit MultiLumen-Betriebsgerät 3in1, schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD), beide sind flimmerfrei
- Mit QuickConnector-Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

Vorteile

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

Anwendungen

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

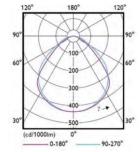


Einfache Montage und Anschluss mit QuickConnector. Viel Platz für das Kabel



90-270°

SM136V OC, BAP-tauglich



SM136V NOC

Technische Daten

3 in 1

Mit innovativer MultiLumen-

Technologie 3in1: Drei

Leuchte, flexibel für jede

Lichtströme in ieder

Technische Daten				PSI	J 🗆	PSD	IP20	IK03 (€	05/30(IAI)
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	D ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Anbauleuchte, BAP-tauglich (OC), MultiLumen, mit scha	tbarem (PSU) ode	er DALI-regelbarem (F	SD) MultiLumer	n-Betriebsgerä	t, Läng	e: 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	<u>512 320 00</u>
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	2.800/3.400/4.000	22/26/31	127/131/129	3.000	19	DALI	1.200 x 200 x 69	512 344 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	3.100/3.700/4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 69	<u>512 351 00</u>
Anbauleuchte, BAP-tauglich (OC), MultiLumen, mit scha	tbarem (PSU) ode	er DALI-regelbarem (F	SD) MultiLumer	n-Betriebsgerä	t, Läng	e: 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	<u>512 382 00</u>
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	<u>512 399 00</u>
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	<u>512 405 00</u>
Anbauleuchte, nicht BAP-tauglich (NOC), MultiLumen, m	it schaltbarem (P	SU) oder DALI-regelb	arem (PSD) Mult	tiLumen-Betrie	bsgerä	t, Läng	e: 1.20	0 mm	
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	1/2 x 36/28 W	2.800/3.400/4.000	22/26/31	127/131/129	3.000	25	-	1.200 x 200 x 69	512 306 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	1/2 x 36/28 W	3.100/3.700/4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	25	_	1.200 x 200 x 69	<u>512 313 00</u>
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	<u>512 337 00</u>
Anbauleuchte, nicht BAP-tauglich (NOC), MultiLumen, m	it schaltbarem (P	SU) MultiLumen-Betr	iebsgerät, Länge	e: 1.430 mm					
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	1 x 58/49 W	2.800/3.400/4.000	22/26/31	127/131/129	3.000	25	-	1.430 x 200 x 69	512 368 00
SM136V 31S 37S 43S/840 PSU W20L150 NOC	1 x 58/49 W	3.100/3.700/4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	25	_	1.430 x 200 x 69	512 375 00

Optional: Mit integriertem Notlichtakku (ELx3)

Ledinaire Anbauleuchte



Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

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

Ledinaire Anbauleuchte BAP-tauglicher Optik



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

Technische Daten (<u>⊥</u>)|IP20||IK03|**(€** Produktbezeichnung mit BAP-tauglicher Optik (OC), schaltbar (PSU) 1 x 36-58 W 100 4.000

DE 34 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 34



Stehleuchte



SmartBalance Stehleuchte

Design und Effizienz im Einklang

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



Stehleuchte

SmartBalance Stehleuchte



Produktbeschreibung

• LED-Stehleuchte mit direkt-indirekter Lichtverteilung (14 %-86 %)

- Mit Farbwiedergabe R_a≥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 Taster (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung, manuell bedienbar über Taster im Gestänge)
 Mit integriertem Doppel-Taster im Gestänge (manuelle Bedienung, separates Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes)
- Leuchtengehäuse und Gestänge: Aluminium; Leuchtenfuß aus Stahl, alles weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei)
- Mit Netzanschlusskabel und Schukostecker oder Schweizer Stecker

- 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 cd/m² 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 Direkt- und Indirektanteils



Ausführung ACL-Taster zum Direkt- und Indirektanteils



Standardfuß aller Optional in silbergrau oder



Technische Daten

Technische Daten								IP20 IK02	({ (X 05)
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ₆	UGR _R	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
SmartBalance Stehleuchten mit Schukostecke	er								
direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinse	noptik, mit Taster	zum separa	ten Dimm	en und Scha	lten des Di	rekt- und Iı	ndirektlicht	tes (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	<u>974 725 00</u>
FS484F LED125S/940 PSD-T SW WH P	DIS 2U 4 X 55 VV	12.500	95	132	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	<u>974 763 00</u>
direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinse (Direkt- und Indirektlicht zusammen)	noptik, mit integri	erter Lichtr	egelung A	ctiLume (AC	L) und Tast	ter zum ma	nuellen Dir	mmen und Schalten	
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	<u>974 749 00</u>
FS484F LED125S/940 PSD-T ACL WH P	DIS 2U 4 X 55 VV	12.500	96	130	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	<u>974 787 00</u>
SmartBalance Stehleuchten mit Schweizer St	ecker (CCH)								
direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinse	noptik, mit Taster	zum separa	ten Dimm	en und Scha	lten des Di	rekt- und II	ndirektlicht	tes (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	<u>974 732 00</u>
FS484F LED125S/940 PSD-T SW CCH WH P	DIS ZU 4 X 55 VV	12.500	95	132	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	<u>974 770 00</u>
direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinse (Direkt- und Indirektlicht zusammen)	noptik, mit integri	erter Lichtr	egelung A	ctiLume (AC	L) und Tast	ter zum ma	nuellen Dir	mmen und Schalten	
FS484F LED120S/930 PSD-T ACL CCH WH P	his 4 FE 10/	12.000	96	125	3.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	<u>974 756 00</u>
FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH WH P	bis zu 4 x 55 W	12.500	96	130	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	974 794 00

Optional auf Anfrage:

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

Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 35

DE 35

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



CoreLine Wandund Deckenleuchte MultiColour/MultiLumen Vandalismussicheres Licht für

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

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





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



Page 36

Ledinaire Wand- und Deckenleuchte

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

Wand- und Deckenleuchten

SmartBalance Wandleuchte



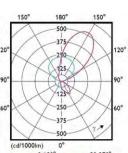
Produktbeschreibung

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

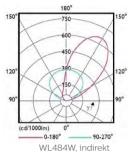
- Satinierte Optik für den Direkt-Lichtanteil: Hoher Beleuchtungskomfort
- Optimale indirekte, asymmetrische Lichtabstrahlung in den Raum hinein
- Bis zu 67 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen

Anwendungen

• Flure, Treppenhäuser, auch für Patientenzimmer geeignet



__ 0-180° __ 90-270° WL484W. direkt-indirekt





SmartBalance Wandleuchte direkt-indirekt strahlend, weiß lackiert



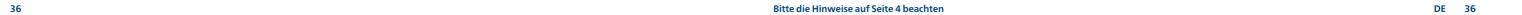
direkt-indirekt strahlend,



SmartBalance Wandleuchte direkt strahlend, weiß

Technische Daten





Wand- und Deckenleuchten

CoreLine Wand- und Deckenleuchte MultiColour / MultiLumen

Produktbeschreibung

3.000K

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)

• Runde, vandalismussichere LED-Wand- und Deckenleuchte mit

• MultiColour/MultiLumen: 6 Lichtvarianten in 1 Leuchte - einfaches

opaler Abdeckung für die Innen- und Außenbeleuchtung

- Hohe Schutzart IP65 und hohe Schlagfestigkeit IK10 • Eine Baugröße: Durchmesser 390 mm
- Sehr effzient: 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

- 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

• Flure, Treppenhäuser, Durchgänge, Hauseingänge, Nebenräume, Außenbeleuchtung



2.700 K

Ò-

1.200 lm

2.000 lm



8





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





wird die Lichtfarbe und der Lichtstrom einfach eingestellt.





Technische Daten

Page 37

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
rund, Ø = 390 mm, MultiColour/MultiLumen, schalt	oar (PSU), Gehäusefar	be weiß (WI	H)						
WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH NEU	2 x 18 W 2 x 26 W	1.200 2.000	12 20	100	2.700 3.000 4.000	3-pol.	-	390 x 85	528 796 99
WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH NEU	2 x 26 W 2 x 36 W	2.000 3.400	20 34	100	2.700 3.000 4.000	3-pol.	-	390 x 85	528 802 99

CoreLine Wand- und Deckenleuchte



- ichere 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 effzient: bis zu 113 lm/W
- Gehäuse und Abdeckung aus weißem Polycarbonat ähnlich RAL 9003
- Mit schaltbarem oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSED ist gleichspannungsgeeignet)
- Interact Pro Ready (WIA) für automatisiertes, funkvernetztes Licht
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar (PSU MDU) mit zusätzlicher SafetyDim-Funktionalität oder regelbar (PSR MDU) für funkvernetztes Licht für zusätzliche Energieeinsparung, Komfort und Sicherheit.
- Optional mit integriertem 3-Stunden-Notlichtakku (ELB3)
- Zubehör: DecoRinge und DecoRinge mit Halb-Abdeckung der leuchtenden Fläche

- 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



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



Finfacher elektrischer Steckanschluss. Zur Weiterverdrahtung geeignet



Infos zu den Bewegungsmelderr

Technische Daten						☐ IP	65 IK10	Min. Max. 35°C	((((((((((
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
rund, Ø = 390 mm, schaltbar (PSU), Gehäu	sefarbe weiß (WH)								
WL140V LED12S/830 PSU WH	NEU 2 x 18 W	1.275	12	106	3.000	3-pol.	-	390 x 85	<u>528 710 99</u>
WL140V LED12S/840 PSU WH	NEU	1.350	12	113	4.000	3-pol.	_	390 x 85	528 727 99
WL140V LED20S/830 PSU WH	NEU 2 x 26 W	2.100	20	105	3.000	3-pol.	_	390 x 85	528 734 99
WL140V LED20S/840 PSU WH	NEU 2 X 20 W	2.200	20	110	4.000	3-pol.	_	390 x 85	528 741 99
WL140V LED34S/830 PSU WH	NEU 2 x 36 W	3.400	32	106	3.000	3-pol.	_	390 x 85	528 758 99
WL140V LED34S/840 PSU WH	NEU 2 X 30 W	3.550	32	111	4.000	3-pol.	-	390 x 85	<u>528 765 99</u>
rund, Ø = 390 mm, DALI-regelbar, gleichs	pannungsgeeignet (PSED), Gel	näusefarbe w	eiß (WH)						
WL140V LED12S/830 PSED WH	NEU 2 x 18 W	1.200	13,2	91	3.000	5-pol.	_	390 x 85	978 488 00
WL140V LED12S/840 PSED WH	NEU 2 X 16 W	1.250	13,2	95	4.000	5-pol.	_	390 x 85	<u>978 495 00</u>
WL140V LED20S/830 PSED WH	NEU 2 x 26 W	2.100	22	95	3.000	5-pol.	_	390 x 85	978 525 00
WL140V LED20S/840 PSED WH	NEU 2 X 26 W	2.200	22	100	4.000	5-pol.	_	390 x 85	<u>978 532 00</u>
WL140V LED34S/830 PSED WH	NEU 2 x 36 W	3.350	35,5	94	3.000	5-pol.	_	390 x 85	978 563 00
WL140V LED34S/840 PSED WH	NEU 2 X 36 W	3.400	35,5	96	4.000	5-pol.	_	390 x 85	<u>978 570 00</u>
rund, Ø = 390 mm, schaltbar (PSU), mit int	tegriertem HF-Bewegungsmel	der mit Safet	yDim (MDU), Gehäusefa	rbe weiß (W	/H)			
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	NEU 2 x 18 W	1.850	19	97	3.000	3-pol.	_	390 x 85	<u>528 772 99</u>
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	NEU	1.950	19	103	4.000	3-pol.	_	390 x 85	528 789 99
rund, Ø = 390 mm, 1-10V-regelbar (PSR), r	nit integriertem, funkvernetzt	em HF-Bewe	gungsmelde	er (MDU), Ge	häusefarbe	weiß (WH)			
WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	NEU 2 x 18 W	1.200	12	100	3.000	5-pol.	_	390 x 85	530 829 99
WL140V LED12S/840 PSR MDU WH	NEU	1.250	12	104	4.000	5-pol.	_	390 x 85	530 836 99
WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	NEU 2 x 26 W	2.100	23	91	3.000	5-pol.	_	390 x 85	530 843 99
WL140V LED20S/840 PSR MDU WH	NEU 2 X 26 W	2.200	23	96	4.000	5-pol.	_	390 x 85	530 850 99
WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	NEU 2 x 36 W	2.950	30	98	3.000	5-pol.	_	390 x 85	530 867 99
WL140V LED34S/840 PSR MDU WH	NEU 2 X 36 W	3.100	30	103	4.000	5-pol.	_	390 x 85	530 874 99
rund, Ø = 390 mm, mit regelbarem DALI-	Betriebsgerät, gleichspannung	gsgeeignet (P	SED), mit N	otlicht-Akku	(3h) Gehäu	sefarbe wei	ß (WH)		
WL140V LED20S/830 PSED ELB3 WH	NEU 2 x 26 W	2.100	25	84	3.000	5-pol.	_	390 x 85	978 686 00
WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH	NEU 2 X 26 W	2.200	25	88	4.000	5-pol.	_	390 x 85	978 693 00
WL140V LED34S/830 PSED ELB3 WH	NEU 2 x 36 W	3.350	38,5	87	3.000	5-pol.	_	390 x 85	978 723 00
WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH	NEU 2 X 36 W	3.400	38,5	88	4.000	5-pol.	_	390 x 85	978 730 00

DE 37 DE 37 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten



4.000 K

2.000 lm

3.400 lm















☐ IP65 IK10 ♥ Mmr. Max (€ 18



Abmessungen und

Wand- und Deckenleuchten

Technische Daten ☐ | IP65 | IK10 Bestell-Nr. EOC Produktbezeichnung Ersatz für KLL¹ ØхН rund, Ø = 390 mm, Interact Pro Ready, o WL140V LED20S/830 WIA WH 3.000 390 x 85 <u>978 600 00</u> NEU 2 x 26 W WL140V LED20S/840 WIA WH 2.200 22 100 4.000 3-pol. Ja 390 x 85 <u>978 617 00</u> NEU 35,5 WL140V LED34S/830 WIA WH NEU 3.350 94 3.000 3-pol. 390 x 85 978 624 00 Ja 2 x 36 W WL140V LED34S/840 WIA WH 3 400 35.5 96 4 000 NEU 3-pol. la 390 x 85 978 631 00

CoreLine Wand- und Deckenleuchte Zubehör



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

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



WL140Z Deco Ring GR

WL140Z Deco Ring BK





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



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

WL140Z Half-moon Ring GR (ähnlich RAL 9006)

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

Technische Daten IP65 | IK10 Bestell-Nr. EOC Produktbezeichnung DV⁷ ØхН Ersatz für lm/W KLL¹ Zubehör (Die Zubehör-De WL140Z Deco Ring GR DecoRing, silbergrau (ähnlich RAL9006) <u>535 633 99</u> NEU DecoRing, schwarz (ähnlich RAL9004) <u>535 626 99</u> WL140Z Deco Ring BK WL140Z Half-moon Ring WH NEU DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, weiß (ähnlich RAL9003) 535 640 99 WL140Z Half-moon Ring GR NEU DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, silbergrau (ähnlich RAL9006) 535 664 99 WL140Z Half-moon Ring BK NEU DecoRing mit integrierter Halb-Abdeckung, schwarz (ähnlich RAL9004) 535 657 99

Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP44 IK03



Produktbeschreibung

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

- 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



3 Jahre





Leuchten mit Ø = 345 mm (1.700 lm)



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



Technische Daten								□□IF	144 IK03 (
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
rund, Ø = 285 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe w	veiß (WH)								
WL060V LED11S/830 PSU II WH	2 4011	1.100	12	92	3.000	3-pol.	-	285 x 88	339 092 99
WL060V LED11S/840 PSU II WH	2 x 18 W	1.100	12	92	4.000	3-pol.	_	285 x 88	339 108 99
rund, Ø = 345 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe w	veiß (WH)								
WL060V LED17S/830 PSU II WH	2 26	1.700	18,5	92	3.000	3-pol.	-	345 x 97	339 115 99
WL060V LED17S/840 PSU II WH	2 x 26 W	1.700	18,5	92	4.000	3-pol.	_	345 x 97	339 122 99
rund, Ø = 345 mm, schaltbar (PSU), mit integrierten	n HF-Bewegungsm	elder (MDU)	, Gehäusefai	be weiß (WI	1)				
WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH	2 x 26 W	1.700	19,5	87	3.000	3-pol.	-	345 x 97	339 139 99
WL060V LED17S/840 PSU MDU II WH	2 x 26 VV	1.700	19,5	87	4.000	3-pol.	-	345 x 97	339 146 99

DE 38 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 38

GOOD

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 effzient: bis zu 100 lm/W
- Gehäuse aus weißem Polycarbonat, Abdeckung: Polycarbonat
- Mit schaltbarem Betriebsgerät
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar (PSU MDU) mit zusätzlicher SafetyDim-Funktionalität für zusätzliche Energieeinsparung, Komfort und Sicherheit.

Vorteile

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

Anwendungen

• Flure, Treppenhäuser und Nebenräume, Außenbeleuchtung



euchten-Ø = 285 mm. 100 und 1.700 lm

Page 39



Verschraubung der Abdeckung inklusive Designkappen



Einfache Wand- oder Deckenmontage. Zur Weiterverdrahtung geeignet.



mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder mit SafetyDim (PSU MDU)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten								/ IP65 IK08	Min. Max. 640°C
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
rund, Ø = 285 mm, schaltbar (PSU), Gehäuset	farbe weiβ (WH)	•		•	:	•			
WL070V LED11S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1.100	11	100	3.000	3-pol.	-	285 x 64	522 66 499
WL070V LED11S/840 PSU II WH	2 X 18 VV	1.100	11	100	4.000	3-pol.	-	285 x 64	<u>522 67 199</u>
WL070V LED17S/830 PSU II WH	226.11/	1.700	17	100	3.000	3-pol.	-	285 x 64	522 68 899
WL070V LED17S/840 PSU II WH	2 x 26 W	1.700	17	100	4.000	3-pol.	_	285 x 64	522 69 599
rund, Ø = 285 mm, schaltbar (PSU), mit integ	riertem HF-Bewegungsm	elder mit Sa	fetyDim (MD	U), Gehäuse	farbe weiß (WH)			
WL070V LED17S/830 PSU II WH	226.W	1.700	19	89	3.000	3-pol.	-	285 x 64	<u>522 70 199</u>
WL070V LED17S/840 PSU II WH	2 x 26 W	1.700	19	89	4.000	3-pol.	_	285 x 64	522 71 899



Lichtleisten



CoreLine Lichtleiste

Einfach und schnell zu installieren

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



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 Garant
- Als starres oder flexibles Lichtband einsetzbar



DE 39 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 39

Lichtleisten

CoreLine Lichtleiste





Für einfache Montage wird

Lückenlose Verbindung mit



- LED-Lichtleiste für Decken- und Wandanbaumontage
- Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech; opale Abdeckung aus Polycarbonat mit homogenem Lichtbild
- Mit schaltbaren (PSU) und DALI-regelbaren (PSD) Betriebsgeräten, beide gleichspannungsgeeignet, 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

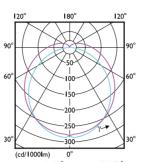
Seilabhängung (1 m) als

ein durchgehendes Lichtband. BN126Z SC (EOC: 365 749 99)

• Nebenräume, Flure, Kantinen, Voutenbeleuchtung











ELB3) mit Abmessungen und

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



3 Jahre

Die Ledinaire Lichtleiste hat eine integrierte und kann als Einzeloder Lichtbandleuchte verwendet werden. eingesetzt werden

Technische Daten

Produktbezeichnung

BN021C LED5S/830 L300

BN021C LED10S/840 L600

BN021C LED10S/830 L600

BN021C LED15S/840 L900

BN021C LED14S/830 L900

BN021C LED20S/840 L1200

BN021C LED19S/830 L1200

BN021C LED25S/840 L1500

BN021C LED24S/830 L1500

Schaltbar



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

Ersatz für T8/T5¹

1 x 8 W

1 x 18 W

1 x 30 W

1 x 36 W

1 x 35 W TL-5



Die Ledinaire Lichtleiste kann mit dem Verbindungskabel flexibel weiterverbunden werden.

W³

10

15

15

20

24

24

500

480

1.000

940

1.500

1.450

2 000

1.900

2.500

2.400

lm/W⁴

100

100

100

97

100

104

100



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

4.000

3.000

4.000

3.000

4.000

3.000

4 000

3.000

4 000

3.000

DV⁷

ja

Dimm bar⁸



Gewichten

☐ | IP20 | IK02 | Min. | Max (€

527 843 99

<u>527 850 99</u>

527 867 99

527 874 99

527 881 99

527 898 99

527 904 99

<u>527 911 99</u>

527 928 99

<u>527 935 99</u>

LxBxH

326 x 28 x 36

326 x 28 x 36

586 x 28 x 36

586 x 28 x 36

886 x 28 x 36

886 x 28 x 36

1.186 x 28 x 36

1.186 x 28 x 36

1.486 x 28 x 36

1.486 x 28 x 36

Technische Daten Bestell-Nr. EOC Produktbezeichnung lm/W⁴ LxBxH Ersatz für T8¹ Dimm-bar⁸ Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 60 BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600 2.000 118 3.000 600 x 65 x 65 363 455 99 2 x 18 W BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600 129 363 448 99 2.200 17 4.000 600 x 65 x 65 1 135 x 65 x 65 BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200 2 300 128 3 000 363 479 99 1 x 36 W BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200 2.500 18 139 4.000 1.135 x 65 x 65 123 BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200 3.800 31 3.000 1.135 x 65 x 65 363 493 99 nein 1/2 x 36 W BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200 4.100 31 132 4.000 nein 1.135 x 65 x 65 363 486 99 BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200 49 122 3.000 1.135 x 65 x 65 6.000 nein 363 516 99 2 x 36 W BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200 6.400 49 131 4 000 1.135 x 65 x 65 <u>363 509 99</u> Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1 x 58 W BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500 25.5 137 4.000 1.450 x 65 x 65 3.500 nein 363 523 99 BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500 4.800 40 120 3.000 1.450 x 65 x 65 363 554 99 1/2 x 58 W 40 130 4.000 BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500 5.200 1.450 x 65 x 65 363 547 99 nein BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500 7.400 59 125 3.000 1.450 x 65 x 65 363 578 99 2 x 58 W 1.450 x 65 x 65 BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500 59 136 4.000 363 561 99 8.000 BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800 6.000 49 122 3.000 1.750 x 65 x 65 363 592 99 BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800 6.400 49 131 4.000 1.750 x 65 x 65 363 585 99 125 BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800 9.400 75 3.000 nein 1.750 x 65 x 65 363 615 99 BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800 10.000 75 133 4.000 1.750 x 65 x 65 Lichtleiste, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), Länge: 1.135 mm und 1.450 mn BN126C LED41S/840 PSD L1200 1/2 x 36 W 4.100 124 4.000 1.135 x 65 x 65 365 510 99 33 BN126C LED52S/840 PSD L1500 1/2 x 58 W 5.200 41 127 4.000 1.450 x 65 x 65 365 527 99 (ELB3), Lä BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200 1/2 x 36 W 4.100 1.135 x 65 x 65 968 182 00 34 121 4.000 nein BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500 1/2 x 58 W 121 4.000

Seil-Abhängeset, werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar: max. Pendellänge: 1 m

Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DF 40

365 749 99

DE 40



Downlights



GreenSpace PerfectFit Downlight

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

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



Einfach und schnell zu installieren

CoreLine Downlight

- 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





Page 41

Ledinaire Downlight Der preisgünstige Wechsel

auf LED

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



Downlights

GreenSpace PerfectFit Downlight





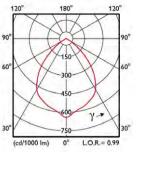
Produktbeschreibung

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

- Schnellere Installation 100% passgenau keine Adapterringe
- 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



☐ IP20 IK02 Min. Max. (€

Nutzlebensdauer 50.000 h (L80)

Verfügbar mit weißem, grauem und schwarzem Ring

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimm- bar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar, 3.000 K									
DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1.100	9,8	112	3.000	-	150	166 x 77	793 197 00
DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2.100	16,8	125	3.000	-	200	216 x 94	793 272 00
Schaltbar, 4.000 K									
DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P		1.125	9,8	115	4.000	-	150-154	166 x 77	793 203 00
TC TT155 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	_	155-159	175 x 77	563 971 00
TC TT160 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	-	160-164	180 x 77	563 988 00
TC TT165 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	_	165-169	185 x 77	563 995 00
TC TT170 11S/840 PSU-E WH	2 40111	1.125	9,8	115	4.000	_	170-174	190 x 77	564 008 00
TC TT175 11S/840 PSU-E WH	2 x 18 W	1.125	9,8	115	4.000	_	175-179	195 x 77	959 982 00
TC TT180 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	_	180-184	200 x 77	<u>564 015 00</u>
TC TT185 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	_	185-189	205 x 77	564 022 00
TC TT190 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	_	190-194	210 x 77	564 039 00
TC TT195 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	_	195-199	215 x 77	<u>564 046 00</u>
DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P		2.200	16,8	131	4.000	-	200-204	216 x 94	793 289 00
TC TT205 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	_	205-209	225 x 94	564 053 00
TC TT210 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	_	210-214	230 x 94	<u>564 060 00</u>
TC TT215 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	-	215-219	235 x 94	<u>564 077 00</u>
TC TT220 20S/840 PSU-E WH	2 x 26 W	2.200	16,8	131	4.000	_	220-224	240 x 94	<u>564 084 00</u>
TC TT225 20S/840 PSU-E WH	2 X 26 VV	2.200	16,8	131	4.000	_	225-229	245 x 94	<u>564 091 00</u>
TC TT230 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	_	230-234	250 x 94	<u>564 107 00</u>
TC TT235 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	_	235-239	255 x 94	<u>564 114 00</u>
TC TT240 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	_	240-244	260 x 94	<u>564 121 00</u>
TC TT245 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	_	245-249	265 x 94	<u>564 138 00</u>
TC TT250 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	_	250-254	270 x 94	564 145 00
TC TT255 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	_	255-259	275 x 94	564 152 00
TC TT260 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	_	260-264	280 x 94	<u>564 169 00</u>
TC TT265 30S/840 PSU-E WR WH	3 x 26 W / 2 x 32 W	2.950	23,5	118	3.000	_	265-269	285 x 94	<u>564 176 00</u>
TC TT270 30S/840 PSU-E WR WH	2 × 32 VV	2.950	23,5	118	3.000	-	270-274	290 x 94	<u>564 183 00</u>
TC TT275 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	_	275-279	295 x 94	<u>564 190 00</u>
TC TT280 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	3.000	_	280-284	300 x 94	<u>564 206 00</u>

Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 41

Downlights

GreenSpace PerfectFit Downlight





Ab Deckenausschnitt 250 mm mit weißem Reflektor



Entblendungsring für tztaugliche Version mit UGR19



Bildschirmarbeitsplatztaugliche Version (UGR19 / mit Entblendungsring)

· Mit Wieland-Steckverbindung

· Ringfarbe in grau oder schwarz

· Reflektor in weiß



Optional mit klarer Abdeckung (PCC) für IP54 Schutzart



Optional mit opale Abdeckung (PCO) für IP54 Schutzart

Technische Daten

Technische Daten							☐ IP20	IK02	€ (€ (((((((((((((
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimm- bar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar, UGR _R 19 (OC)									
DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1.050	9,8	107	3.000	_	150	166 x 77	793 234 00
DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	2 X 10 VV	1.100	9,8	112	4.000	_	150	166 x 77	<u>793 241 00</u>
DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2.025	16,8	121	3.000	-	200	216 x 94	<u>793 319 00</u>
DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	2 X 26 VV	2.100	16,8	125	4.000	_	200	216 x 94	<u>793 326 00</u>
Dimmbar									
DN460B LED11S/830 PSED-E C WH P	2 × 10 W	1.100	9	122	3.000	DALI	150	166 x 77	<u>793 210 00</u>
DN460B LED11S/840 PSED-E C WH P	2 x 18 W	1.125	9	125	4.000	DALI	150	166 x 77	<u>793 227 00</u>
DN470B LED20S/830 PSED-E C WH P	2 2614	2.100	16,8	125	3.000	DALI	200	216 x 94	793 296 00
DN470B LED20S/840 PSED-E C WH P	2 x 26 W	2.200	16,8	131	4.000	DALI	200	216 x 94	793 302 00
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	793 258 00
DN461B LED11S/840 PSED-E C WH P	2 X 18 W	1.100	9	122	4.000	DALI	150	166 x 77	<u>793 265 00</u>
DN471B LED20S/830 PSED-E C WH P	2 2614	2.025	16,8	121	3.000	DALI	200	216 x 94	793 333 00
DN471B LED20S/840 PSED-E C WH P	2 x 26 W	2.100	16,8	125	4.000	DALI	200	216 x 94	793 340 00

Optional auf Anfrage:

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

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

Page 42





· Schutzart IP54 durch Abdeckung aus PC

Anbaudownlight zur Deckenmontage oder Montage an der 3-Phasen Stromschiene

• Mit Kabel in Klasse B2Ca

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

- $\bullet~$ 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



Nutzlebensdaue 50.000 h (L70)



Ausführung: Mini



Compact Ausführung: IP54 mit klarem Schutzglas

interact

Weitere Infos unter

philips.de/interact-ready



Einfache Montage mit zwei Federklemmen



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



Technische Daten

Technische Daten										P20 IK02 ((
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar										
DN140B LED10S/830 PSU WR PI6		1.100	9,5	116	3.000	ja	-	150	162 x 97	325 804 00
DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	2 x 18 W	1.100	9,5	116	4.000	ja	-	150	162 x 97	<u>325 811 00</u>
DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	2 X 10 VV	1.100	9,5	116	3.000	ja	_	150	162 x 100	325 965 00
DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6		1.100	9,5	116	4.000	ja	_	150	162 x 100	325 972 00
DN140B LED20S/830 PSU WR PI6		2.200	19	116	3.000	ja	-	200	216 x 105	325 842 00
DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	2 x 26 W	2.200	19	116	4.000	ja	_	200	216 x 105	325 859 00
DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	2 X 26 VV	2.200	19	116	3.000	ja	_	200	216 x 108	326 009 00
DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6		2.200	19	116	4.000	ja	_	200	216 x 108	<u>326 016 00</u>
DALI-regelbar										
DN140B LED10S/830 PSD-E WR	2 x 18 W	1.100	11,5	96	3.000	ja	DALI	150	162 x 97	325 828 00
DN140B LED10S/840 PSD-E WR	2 X 10 VV	1.100	11,5	96	4.000	ja	DALI	150	162 x 97	325 835 00
DN140B LED20S/830 PSD-E WR	2 x 26 W	2.200	20,5	107	3.000	ja	DALI	200	216 x 105	325 866 00
DN140B LED20S/840 PSD-E WR	2 X 26 VV	2.200	20,5	107	4.000	ja	DALI	200	216 x 105	325 873 00
Interact Ready										
DN140B LED20S/830 WIA-E WR	2 x 26 W	2.200	20,5	107	3.000	ja	Funk	200	216 x 108	976 255 00
DN140B LED20S/840 WIA-E WR interest ready.	2 x 26 VV	2.200	20,5	107	4.000	ja	Funk	200	216 x 108	976 279 00

Optional auf Anfrage:

 ${\boldsymbol \cdot} \,$ Mit IP54 Schutz und DALI-regelbar in Kombination

DE 42 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 42

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 Desing 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



Einfache Montage mit zwei Federklemmen

Page 43

Externes flickerfreies Betriebsgerät für einfache



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten						raumse	eitig IP20	deckenseitig	<02 (6)
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm²	W³	lm/W⁴	K ₆	Dimm- bar ⁸	<i>□</i> Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar									
DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	2 10 W	1.200	12	100	3.000	-	150	170 x 82	353 985 00
DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	2 x 18 W	1.200	12	100	4.000	_	150	170 x 82	<u>354 005 00</u>
DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	2 26 W	2.400	24	100	3.000	-	200	225 x 100	<u>354 029 00</u>
DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	2 x 26 W	2.400	24	100	4.000	_	200	225 x 100	<u>354 043 00</u>



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



DE 43
Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten
DE 43

Slim Downlights

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 aeeianet
- 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



Nutzlebensdauer 50.000 h (L70)

Einfache Montage dank stabiler Federkle Geringe Einbauhöhe von



und 2.100 lm: mit für einfache Montage

2 x 26 W

2.100

21.0

100

4.000

Funk

203-208

217 x 31

976 446 99



Anbauleuchte für Deckenmontage geeignet. Mit opaler PMMA Oberfläche.



Einfache Anbaumontage mittels Montagebügel, Mit Schraubanschlussklemme



IA1) mit Abmessungen und

mseitig P20 K02 (€ **Technische Daten** ☐ IP44 Produktbezeichnung Bestell-Nr. W³ K⁶ DV7 Ømm ØхН Ersatz lm/W⁴ für KLL¹ DN145B LED6S/830 PSU II WH 339 450 99 85 x 31 50 W Haloger 68-73 DN145B LED6S/840 PSU II WH 650 6,5 100 4.000 85 x 31 339 467 99 DN145B LED10S/830 PSU II WH 1.100 11 100 3.000 152-157 166 x 28 339 474 99 2 x 18 W DN145B LED10S/840 PSU II WH 1.100 11 100 4.000 152-157 <u>339 481 99</u> DN145B LED20S/830 PSU II WH 2.100 21 100 3.000 203-208 217 x 28 339 498 99 2 x 26 W DN145B | FD20S/840 PSU II WH 2 100 100 339 504 99 4 000 203-208 217 x 28 DN145B LED10S/830 PSD-E II WH 3.000 152-157 166 x 31 961 008 99 2 x 18 W DN145B LED10S/840 PSD-E II WH 1.100 13 85 4.000 152-157 166 x 31 961 015 99 DN145B LED20S/830 PSD-E II WH 2.100 22,5 93 3.000 203-208 217 x 31 961 022 99 2 x 26 W DN145B LED20S/840 PSD-E II WH 2 100 22.5 93 4 000 203-208 217 x 31 961 039 99 DN145C LED10S/830 PSU II WH 1.100 171 x 50 339 511 99 2 x 18 W DN145C LED10S/840 PSU II WH 1 100 11 100 4 000 Anhau 171 x 50 339 528 99 DN145C LED20S/830 PSU II WH 2.100 21 100 3.000 Anbau 222 x 50 339 535 99 2 x 26 W 222 x 50 DN145B LED10S/830 WIA-E WH 166 x 31 976 385 99 2 x 18 W DN145B LED10S/840 WIA-E WH 1.100 11,0 100 4.000 152-157 166 x 31 976 408 99 DN145B LED20S/830 WIA-E WH 2.100 21,0 100 3.000 Funk 203-208 976 422 99 217 x 31

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 Jahre Garantie

Nutzlebensdaue 35.000 h (L70)



Die gleichmäßig leuchtende Fläche sorgt für ein angenehmes Erscheinungsbild



In zwei Größen erhältlich und daher für die gängigen Standardanwendunger einsetzbar



Auch mit quadratischem



Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm²	W³	lm/W⁴	K ⁶	Dimm- bar ⁸	Ø mm	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar, rund									
DN065B G3 LDNR LED10/CCT 10.5W D150 RD		1.000	11	90	3.000/4.000/6.500	-	150-155	175 x 175 x 45	329 102 00
DN065C G3 LDNR LED10/830 10.5W D175 RD	2 x 18 W	1.000	11	90	3.000	-	n/a	175 x 175 x 40	329 027 00
DN065C G3 LDNR LED10/840 10.5W D175 RD		1.000	11	90	4.000	-	n/a	175 x 175 x 40	329 041 00
DN065B G3 LDNR LED20/CCT 19.5W D200 RD		2.000	20	100	3.000/4.000/6.500	-	200-205	225 x 225 x 45	329 126 00
DN065C G3 LDNR LED20/830 19.5W D225 RD	2 x 26 W	2.000	20	100	3.000	-	n/a	225 x 225 x 40	329 065 00
DN065C G3 LDNR LED20/840 19.5W D225 RD		2.000	20	100	4.000	-	n/a	225 x 225 x 40	329 089 00
Schaltbar, quadratisch									
DN065B G3 LDNR LED10/830 10.5W L150 SQ	2 40 W	1.000	11	90	3.000	-	150-155	175 x 175 x 39	328 983 00
DN065B G3 LDNR LED10/840 10.5W L150 SQ	2 x 18 W	1.000	11	90	4.000	_	150-155	175 x 175 x 39	329 003 00

DE 44 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DF 44

DN145B LED20S/840 WIA-E WH



Einbaustrahler



GreenSpace Accent Einbaustrahler

Perfekter LED-Ersatz für konventionelle CDM-Leuchten

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





Page 45

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



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



Einbaustrahler

GreenSpace Accent Einbaustrahler



Produktbeschreibung

• Klares und robustes Design mit kompakten Abmessungen und aus hochwertigem Aluminium

- In kardanisch schwenkbar und herausschwenkbar
- Kardanische Version: 30° schwenkbar in alle Richtungen mit zwei Ringen
- Herausschwenkbare Version: Bis zu 60° herausschwenkbar
- Erhältlich mit unterschiedlichen Lichtstrompaketen und Ausstrahlwinkeln

Vorteile

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

Anwendungen

• Akzentbeleuchtung in Büros oder Empfangsbereichen, im Lebensmitteleinzelhandel oder Modegeschäften



lutzlebensdaue 50.000 h (L80)



RS342B: Herausschwenkhar bis 60° - dadurch Akzentuierung von höher positionierter Obiekten möglich



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

RS343B - durch 2 Ringe

sehr flexibel in alle Richtungen kardanisch

Technische Daten

Technische Daten									☐ IP20 IK)2 ({
Produktbezeichnung	Ersatz für CDM ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	Ausstrahl- winkel	Dimm- bar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Herausschwenkbar, weiß										
RS342B 17S/830 PSU-E WB CP WH	20.14	1,700	14,4	118	3.000	36°	-	175	190 x 135	977 78 800
RS342B 17S/840 PSU-E WB CP WH	20 W	1,800	14,4	125	4.000	36°	_	175	190 x 135	977 80 100
RS342B 27S/830 PSU-E WB CP WH	35 W	2,700	23,5	115	3.000	36°	_	175	190 x 135	977 87 000
RS342B 39S/827 PSU-E WB CP WH		3,750	31,5	119	2.700	36°	_	175	190 x 135	977 94 800
RS342B 39S/840 PSU-E WB CP WH	70 W	3,800	31,5	120	4.000	36°	_	175	190 x 135	977 96 200
Kardanisch schwenkbar, weiß										
RS343B 17S/830 PSU-E WB CP WH	2011/	1.700	14,4	118	3.000	36°	-	175	193 x 249	977 99 300
RS343B 17S/840 PSU-E WB CP WH	20 W	1.800	14,4	125	4.000	36°	_	175	193 x 249	978 00 600
RS343B 27S/830 PSU-E WB CP WH	35 W	2.700	23,5	115	3.000	36°	_	175	193 x 249	978 05 100
RS343B 39S/830 PSU-E WB CP WH		3.800	31,5	120	3.000	36°	_	175	193 x 249	978 14 300
RS343B 39S/840 PSU-E WB CP WH	70 W	3.800	31,5	120	4.000	36°	_	175	193 x 249	978 15 000

Optional auf Anfrage

- Leuchtenlichtstrom bis 4.900 lm
- · Mit DALI-Betriebsgerät
- · Wieland-Steckverbindung
- Spezielle Lichtfarben für den Lebensmittel- oder Modebereich
- Gehäusefarben auch in silber (RAL 9006) oder schwarz (RAL 9004)

Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 45

Einbaustrahler

CoreLine Einbaustrahler



Set (RS141B) aus Leuchtenmodul und Rahmen weiß /Alu



MODULE) 600 / 900 lm



CFRM RND) schwarz





Rahmen rund (RS140Z Rahmen quadratisch (RS140Z CFRM SQR) weiß/Alu

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 (R₂ 85)
- Wandelbar durch verschiedene Rahmen und auch als Gridlight einsetzbar (1-, 2- oder 3-flammig)

- 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 Weiterverdahtung geeignet

Anwendungen

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







Gridlight (RS143Z CFRM GRID) 1-/2-/3-flammig



Einfache Montage durch das 6.5 cm Einbautiefe notwendig



sungen und Gewichten Aluminium-Ring



Erscheinungsbild, dank Halogen-Reflektoroptik und



Durchgangsverdrahtung dank extener Anschlussbox



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 Aluminum-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

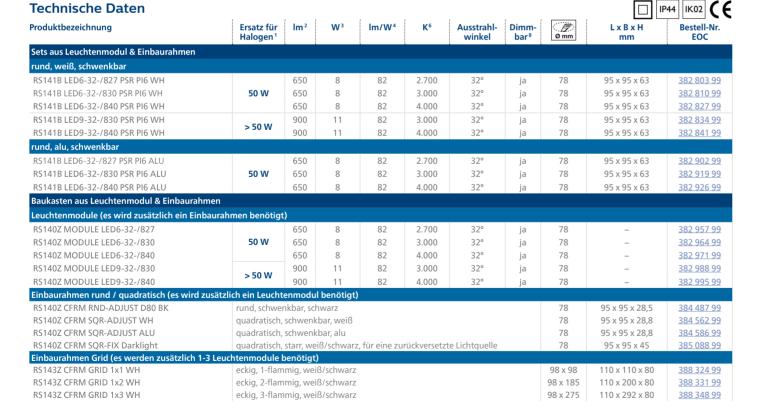
Anwendungen

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



Technische Daten

Technische Daten									☐ IP20 II	K02
Produktbezeichnung	Ersatz für Halogen ¹	lm²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Ausstrahl- winkel	Dimm- bar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schwenkbar, weiß										
RS061B G2 LDNR LED5-36/830 WH TW	50.11/	500	6	83	3.000	36°	ja	68	80 x 52	331 075 00
RS061B G2 LDNR LED5-36/840 WH TW	50 W	500	6	92	4.000	36°	ja	68	80 x 52	331 099 00



Optional auf Anfrage:

· Leuchtenlichtstrom 1,200 lm

· Starre Version (IP65) raumseitig

DF 46 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DF 46







Stromschienenstrahler



Page 47

StoreFit Stromschienenstrahler

Schlichtes Design durch kleinen konischen Leuchtenkopf

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



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



Stromschienenstrahler

StoreFit Stromschienenstrahler





Produktbeschreibung

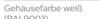
- Moderner LED 3-Phasen Stromschienenstrahler mit GA69 Universaladapter
- Lichtfarben: warmweiß 3.000 K, neutralweiß 4.000 K mit sehr guter Farbwiedergabe R_a > 80
- Lichtstrom: 2.500 Lumen (Ersatz für bis zu 35 W CDM Elite), und 3.900 lm (50 W CDM Elite)
- Gehäuse aus schwarzem oder weißem Aluminium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

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

Anwendungen

• Verkaufsräume, repräsentative Bürogebäude, Museen







Konischer Leuchtenkopf für 90° schwenkbar und 340°





Tochnischo Dato

			-	_	-			. 🖃 🗓	20 IK02
Produktbezeichnung	Ersatz für CDM Elite ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	Ausstrahl- winkel	Dimm- bar ⁸	L x Ø mm	Bestell-Nr. EOC
schaltbar, 3.000 K									
ST210T LED25S/830 PSU WB WH		2.500	20,5	117	3.000	30°	_	110 x 83	968 281 00
ST210T LED25S/830 PSU WB BK	35 W	2.500	20,5	117	3.000	30°	_	110 x 83	968 311 00
ST210T LED39S/830 PSU WB WH	35 W	3.900	32,5	116	3.000	30°	_	110 x 83	968 342 00
ST210T LED39S/830 PSU WB BK		3.900	32,5	116	4.000	30°	_	110 x 83	968 373 00
schaltbar, 4.000 K									
ST210T LED25S/840 PSU WB WH		2.500	20,5	117	4.000	30°	_	110 x 83	968 403 00
ST210T LED25S/840 PSU WB BK	50 W	2.500	20,5	117	3.000	30°	_	110 x 83	968 434 00
ST210T LED39S/840 PSU WB WH	50 W	3.900	32,5	116	3.000	30°	-	110 x 83	968 465 00
ST210T LED39S/840 PSU WB BK		3.900	32,5	116	3.000	30°	_	110 x 83	968 496 00

Optional auf Anfrage:

• Warmweiß CRI 90 (3.000 K)

 $\hbox{\color{blue} \bullet} \ \ \text{Auch in engstrahlend, mittelbreitstrahlend und sehr breitstrahlend verfügbar}$

DE 47 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 47

CoreLine Stromschienenstrahler Gen2





- Kompakter LED 3-Phasen Stromschienenstrahler im modernen Design
- Lichtfarben: warmweiß 3.000 K, neutralweiß 4.000 K mit exzellenter Farbwiedergabe
- 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



Professionelle Linsenoptik für optimale Farbhomogenität Reduzierte Blendung



Mit passiver Kühlung



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



Technische Daten

Technische Daten									20 KO2 (
Produktbezeichnung	Ersatz für CDM ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	Ausstrahl- winkel	K _e	Dimm- bar ⁸	L x Ø mm	Bestell-Nr. EOC
schaltbar, mittelbreitstrahlend									
ST151T LED30S/930 MB WH		3.000	30	100	25°	3.000	-	196 x 80	<u>528 574 99</u>
ST151T LED30S/940 MB WH	CDM 25W	3.000	27	111	25°	4.000	-	196 x 80	<u>528 581 99</u>
ST151T LED30S/930 MB BK	CDM 35W	3.000	30	100	25°	3.000	-	196 x 80	<u>528 550 99</u>
ST151T LED30S/940 MB BK		3.000	27	111	25°	4.000	-	196 x 80	<u>528 567 99</u>
schaltbar, breitstrahlend									
ST151T LED30S/930 WB WH		3.000	30	100	38°	3.000	-	196 x 80	<u>528 611 99</u>
ST151T LED30S/940 WB WH	CDM 25W	3.000	27	111	38°	4.000	-	196 x 80	<u>528 628 99</u>
ST151T LED30S/930 WB BK	CDM 35W	3.000	30	100	38°	3.000	-	196 x 80	<u>528 598 99</u>
ST151T LED30S/940 WB BK		3.000	27	111	38°	4.000	-	196 x 80	<u>528 604 99</u>



Dekorative Pendelleuchten



CustomCreate Pendelleuchte

Dekoratives Highlight auch bei hohen Decken

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



Pendelleuchte BA Serie

Die Designleuchte fürs Büro

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







Dekorative Pendelleuchten

Pendelleuchten hergestellt im 3D Druckverfahren

Nutzlebensdauer 50.000 h (L80)

- 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), R₂> 90
- DALI-regelbar
- Mit ENEC Zertifizierung

Vorteile

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





Technische Daten Produktbezeichnung Restell-Nr PT520C LED49S/830 PSD-VLC VWB BELL CL DALI 500 x 455 943 691 00 PT520C LED80S/830 PSD BELL CL 113 3.000 944 902 00 TC BA-L S 27S/PW930 PSD-VLC WR BK T102 3.000 415 x 390 949 587 00 TC BA-L S 27S/PW930 PSED WR WH401 T102 2.700 29 92

Diese Leuchten können optional auch in diesen Farben hergestellt werden:



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



Page 49

Scheinwerfer



- 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



Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten









OptiVision LED Gen3.5





mit 3 LED-Moduler



mit 2 LED-Moduler



Produktbeschreibung

(auch nachträglich realisierbar)

Vorteile

• Ersatz für traditionelle HID Scheinwerfer bis 2.000 W

• Hocheffizientes optisches System mit symmetrischen oder asymmetrischen

• Einfache Montage und Wartung dank externem Betriebsgerät und

 Minimierung der Wartungskosten und des Energieverbrauchs dank langlebiger LEDs und optimiertem Wärmemanagement des Scheinwerfers

sowie des zuverlässigen externen IP66-Betriebsgerätes

• Weitere Energieeinsparungsmöglichkeit durch zusätzliche Steuerung und Dimmung

• Hocheffiziente Optiken und Zubehör (Zielfernrohr/LO Blendschutzraster) für eine optimale Streulichtkontrolle und Vermeidung von Lichtverschmutzung

• Eine optionale Systemsteuerung ermöglicht zusätzliche Energieeinsparungen

• Flutlichtbeleuchtung für den Sportbereich, Logistikbereiche, Industriegebiete,

Betriebsgerät auf dem Montagebügel (HGB)



Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr für eine normgerechte Beleuchtung**



(F (#W)

877 637 00

895 006 00

Technische Daten

								7 6 72
Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck- Entladungslampe ¹	lm²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Asymmetrische Optik, DALI dimmbar, Ballwurfsicher	gemäß VDE 0710-13							
BVP528 2200/740 BV A35-WB D9 T15 LO 100K*	2.000 W	158.000	1.500	105	4.000	DALI	737 x 695 x 128	201 040 00
BVP528 2200/740 BV A35-NB D9 T15 LO 100K*	2.000 W	133.600	1.500	89	4.000	DALI	737 x 695 x 128	201 057 00
BVP518 1480/740 BV A35-WB D9 T15 LO 100K*	1.000 W	105.400	1.000	105	4.000	DALI	538 x 695 x 118	227 385 00
BVP528 2070/730 BV A35-WB D9 T15 LO 100K*	2.000 W	147.000	1.500	98	3.000	DALI	737 x 695 x 128	227 361 00
BVP528 2070/730 BV A35-NB D9 T15 LO 100K*	2.000 W	124.200	1.500	83	3.000	DALI	737 x 695 x 128	227 378 00
BVP518 1380/730 BV A35-WB D9 T15 LO 100K*	1.000 W	98.000	1.000	98	3.000	DALI	538 x 695 x 118	233 089 00
BVP528 2200/740 BV A65-WB D9 T15 100K	2.000 W	173.600	1.500	116	4.000	DALI	737 x 695 x 128	233 096 00
BVP518 1480/740 BV A65-WB D9 T15 100K	1.000 W	115.800	1.000	116	4.000	DALI	538 x 695 x 118	233 102 00
Zuhehör								

Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr für normgerechte Beleuchtung

Bausatz zur optionalen befestigung des externen Betriebsgerätes am Montagebügel

7VP417 Finstellhilfe³

BV: Externes Betriebesgerät beigelegt - Monatge bis zu einer Entfernung von 200m zum Scheinwerfer möglich **HGB**: Betriebsgeräte am Montagebügel befestigt

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

Optional auf Anfrage:

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

· Lichtsteuerung

Musteranlage: 6 Maste (16 m), 75 lux

Eckmaste im Bereich Eckfahne



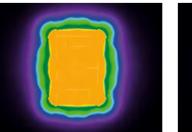
Technische Daten

Stk., Höhe: 16 m x OptiVision LED Gen3.5, 1.500 W x BVP528 100K 1xLED2200/740 A + LO* kW
x BVP528 100K 1xLED2200/740 A + LO*
•
kW
75 Lux nach EN 12193
0,5
70
5
%
,9

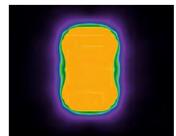
Die Lichtberechnung inkl. Optikauswahl und Ausrichtkoordinaten wird bei Auftragserteilung bereitgestellt.

Der optimale Scheinwerfer auch für eng bebaute Wohngebiete

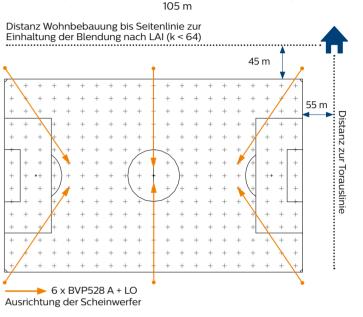
- · Nur sechs Scheinwerfer rücken die Spieler ins richtige Licht "zur Freude der Zuschauer'
- · Einhaltung der Blendungsbegrenzung nach LAI Schrift 1) und ÖN O1052 durch exakte Lichtverteilung bei minimalem Streulicht. Kann mit dem Blendschutzraster (LO) auch in Wohngebieten eingesetzt werden
- · Optimal für Renovierungen geeignet und sowohl in 230V als auch 400V Anlagen einsetzbar
- · Durch den Einsatz von internen Blendschutzrastern sind externe Abschirmungen, die die Windlast erhöhen, überflüssig
- · Sofortiges Licht durch LED kann auch in den Spielpausen in den Zeiten zwischen den Trainings reduziert werden
- Minimierung der Unterhaltskosten und des Ausfallrisikos Dank langlebiger und effizienter LEDs
- Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) Beschluss der LAI vom 13.09.2012



Beleuchtung eines Sportplatzes mit normalen Scheinwerfern ohne Streulichtbegrenzung



Beleuchtung eines Sportplatzes mit Scheinwerfern mit Streulicht-begrenzung (LO)



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

DE 50 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DF 50

HGB Bausatz * BMU förderfähig

^{**} Einstellhilfe & Zielfernrohr abweichend von Abbildung

Scheinwerfer

ClearFlood





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



ClearFlood Large BVP651 verfügt über einen getrennten Zugang zum LED-Modul

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



einfache Montage



DIVESSO IN IP66 IK09 (F W DIVESSO IN IP66 IK08 (F W



mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

recimisene Baten	BVP6	50 🖃 🗀 l	66	((38	BVP651 €		<u>, ((38</u>
Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck- Entladungslampe ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ₆	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Symmetrische Optik (S)							
BVP650 LED140-4S/740 S ALU PSU	bis zu 150 W/140 W	12.542	87	144	4.000	562 x 580 x 95	090 319 00
BVP650 LED240-4S/740 S ALU PSU	bis zu 250 W	21.182	147	144	4.000	562 x 580 x 95	090 364 00
BVP650 LED340-4S/740 S ALU PSU	bis zu 250 W	29.406	220	133	4.000	562 x 580 x 95	090 418 00
BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	bis zu 400 W	39.150	275	142	4.000	817 x 597 x 80	107 758 00
BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	bis zu 2 x 400 W	43.000	310	139	4.000	817 x 597 x 80	107 826 00
BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	bis zu 400 W	48.160	350	140	4.000	817 x 597 x 80	107 895 00
BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	51.600	383	136	4.000	817 x 597 x 80	107 963 00
BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	56.100	418	134	4.000	817 x 597 x 80	108 038 00
BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	59.500	455	131	4.000	817 x 597 x 80	108 106 00
BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	63.840	500	129	4.000	817 x 597 x 80	112 813 00
BVP651 LED800-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	67.200	540	124	4.000	817 x 597 x 80	889 760 00
Asymmetrische Optik (OFA52)							
BVP650 LED140-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 150 W/140 W	12.347	87	141	4.000	562 x 580 x 95	090 463 00
BVP650 LED240-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 250 W	20.853	147	142	4.000	562 x 580 x 95	090 517 00
BVP650 LED340-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 250 W	28.950	220	131	4.000	562 x 580 x 95	090 562 00
BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 400 W	38.700	275	141	4.000	817 x 597 x 80	<u>107 765 00</u>
BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 2 x 400 W	42.500	310	137	4.000	817 x 597 x 80	107 833 00
BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 400 W	47.600	350	138	4.000	817 x 597 x 80	107 901 00
BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	51.000	383	134	4.000	817 x 597 x 80	107 970 00
BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	55.440	418	132	4.000	817 x 597 x 80	108 045 00
BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	58.800	455	129	4.000	817 x 597 x 80	<u>108 113 00</u>
BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	63.080	500	127	4.000	817 x 597 x 80	112 820 00
BVP651 LED800-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	66.400	540	123	4.000	817 x 597 x 80	<u>889 753 00</u>

Optional auf Anfrage:

- · 3.000 oder 5.700 K
- · Individuelle Lichtstrompakete

Page 51

Konstantlichtstrom

- Diverse Steuerungsoptionen (DALI, LineSwitch, etc)
 Diverse Gehäusefarben
- Meerwasserbeständige MSP Lackierung
- Ballwurfsicherheit

CoreLine Tempo



Produktbeschreibung

- Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen
- Lichtstrompakete von 4.200 bis 41.280 Lumen
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse

- 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)



Robustes und sehr flaches Gehäuse mit passiver Thermomanagement und lange Lebensdauer.



Anschluss mit Kabelverbinder (IP68)



inkl. Maße und Gewichte

Technische Daten	BVP110: IP65 II	<08 (€ BV	P125/130	IP66	IK08 ((∰ в∨р	140: IP66 IK	09 (E
Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck- Entladungs-lampe ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	h⁵ (L80)	K ⁶	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Symmetrische Optik (S)								
BVP110 LED42/NW S	bis zu 70 W	4.200	38	111	75.000	4.000	285 x 254 x 52	306 360 00
BVP125 LED80-4S/730 S	bis zu 150 W	8.000	72	114	75.000	3.000	389 x 265 x 67	905 217 00
BVP125 LED80-4S/740 S	bis zu 150 W	8.000	66	124	75.000	4.000	389 x 265 x 67	<u>455 903 00</u>
BVP125 LED120-4S/730 S	bis zu 250 W	12.000	106	116	75.000	3.000	389 x 265 x 67	905 194 00
BVP125 LED120-4S/740 S	bis zu 250 W	12.000	98	126	75.000	4.000	389 x 265 x 67	<u>455 897 00</u>
BVP130 LED160-4S/730 S	bis zu 250 W	16.000	136	121	75.000	3.000	486 x 389 x 40	905 255 00
BVP130 LED160-4S/740 S	bis zu 250 W	16.000	126	130	75.000	4.000	486 x 389 x 40	096 441 00
BVP130 LED210-4S/730 S	bis zu 400 W	20.500	170	121	75.000	3.000	486 x 389 x 40	905 248 00
BVP130 LED210-4S/740 S	bis zu 400 W	21.000	164	130	75.000	4.000	486 x 389 x 40	096 434 00
BVP130 LED260-4S/730 S	bis zu 400 W	26.000	240	110	75.000	3.000	486 x 389 x 40	905 231 00
BVP130 LED260-4S/740 S	bis zu 400 W	26.000	220	120	75.000	4.000	486 x 389 x 40	096 427 00
BVP140 LED360-4S 31K3/730 S*	bis zu 400 W	31.300	245	128	100.000	3.000	627 x 560 x 70	905 309 00
BVP140 LED360-4S 31K3/740 S*	bis zu 400 W	31.300	225	139	100.000	4.000	627 x 560 x 70	872 847 00
BVP140 LED420-4S 36K1/730 S*	bis zu 400 W	36.100	275	131	100.000	3.000	627 x 560 x 70	905 293 00
BVP140 LED420-4S 36K1/740 S*	bis zu 400 W	36.100	250	144	100.000	4.000	627 x 560 x 70	<u>872 830 00</u>
BVP140 LED450-4S 38K7/730 S*	bis zu 400 W	38.700	295	131	100.000	3.000	627 x 560 x 70	905 286 00
BVP140 LED480-4S 41K3/740 S*	bis zu 400 W	41.280	295	140	100.000	4.000	627 x 560 x 70	872 823 00

^{*} Type BVP140 abweichend von Abbildung

Optional auf Anfrage:

DE 51 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 51

lutzlebensdaue 50.000 h (L70)

Ledinaire Ausführung mit

beweglichem Bewegungs-

Technische Daten

BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck- Entladungs-lampe ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	h⁵ (L80)	K ₆	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Asymmetrische Optik (A)								
BVP110 LED42/NW A	bis zu 70 W	4.200	38	111	75.000	4.000	285 x 254 x 52	306 353 00
BVP125 LED80-4S/730 A	bis zu 150 W	8.000	72	114	75.000	3.000	389 x 265 x 67	<u>905 187 00</u>
BVP125 LED80-4S/740 A	bis zu 150 W	8.000	66	124	75.000	4.000	389 x 265 x 67	<u>455 880 00</u>
BVP125 LED120-4S/730 A	bis zu 250 W	12.000	106	116	75.000	3.000	389 x 265 x 67	905 156 00
BVP125 LED120-4S/740 A	bis zu 250 W	12.000	98	126	75.000	4.000	389 x 265 x 67	<u>455 873 00</u>
BVP130 LED160-4S/730 A	bis zu 250 W	16.000	136	121	75.000	3.000	486 x 389 x 40	905 200 00
BVP130 LED160-4S/740 A	bis zu 250 W	16.000	126	130	75.000	4.000	486 x 389 x 40	096 410 00
BVP130 LED205-4S/730 A	bis zu 400 W	20.500	170	121	75.000	3.000	486 x 389 x 40	905 163 00
BVP130 LED210-4S/740 A	bis zu 400 W	21.000	164	130	75.000	4.000	486 x 389 x 40	<u>096 403 00</u>
BVP130 LED260-4S/730 A	bis zu 400 W	26.000	240	110	75.000	3.000	486 x 389 x 40	<u>905 170 00</u>
BVP130 LED260-4S/740 A	bis zu 400 W	26.000	220	120	75.000	4.000	486 x 389 x 40	<u>096 397 00</u>
BVP140 LED360-4S 30K6/730 A*	bis zu 400 W	30.600	245	125	100.000	3.000	627 x 560 x 70	905 279 00
BVP140 LED360-4S 30K6/740 A*	bis zu 400 W	30.600	225	136	100.000	4.000	627 x 560 x 70	<u>872 809 00</u>
BVP140 LED420-4S 35K3/730 A*	bis zu 400 W	35.280	275	128	100.000	3.000	627 x 560 x 70	905 262 00
BVP140 LED420-4S 35K3/740 A*	bis zu 400 W	35.280	250	141	100.000	4.000	627 x 560 x 70	872 793 00
BVP140 LED450-4S 37K8/730 A*	bis zu 400 W	37.800	295	128	100.000	3.000	627 x 560 x 70	905 224 00
BVP140 LED480-4S 40K3/740 A*	bis zu 400 W	40.320	295	137	100.000	4.000	627 x 560 x 70	<u>872 786 00</u>

^{*} Type BVP140 abweichend von Abbildung

Ledinaire Scheinwerfer Gen3



Produktbeschreibung

- Kompaktes und robustes Aluminium-Gehäuse mit Echtalasabdeckung
- Lichtstrompakete von 1.100 bis 24.000 Lumen
- LEDs in neutralweißer (4.000 K) oder warmweißer
- Ausführung mit beweglichem Bewegungs- und

Vorteile

- Geringes Montagegewicht und hochwertige Verarbeitung
- Vorinstalliertes Anschlusskabel für eine einfache Installation

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

asymmetrischer Optik (AWB)



BVP164/165 AWB inkl.



BVP164/165 SWB inkl. Maße und Gewichte



BVP164 MDU inkl. Maße und Gewichte

- Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung
- (3.000 K) Lichtfarbe und guter Farbwiedergabe (R₂ 80)
- Tageslichtsensor (MDU)

- Sehr Energieeffizient mit bis zu 120 lm/W
- (1m: 10 bis 50W / 2m: 70 bis 200W)

Anwendungen



BVP164: | IP65 | IK07 | | BVP165: | IP65 | IK08 | |

Bestell-Nr. EOC Produktbezeichnung Ersatz für LxBxH mm Symmetrische Optik (SWB) BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE bis zu 100W (Halogen) 111 x 64 x 25,5 533 646 99 NEU bis zu 100W (Halogen) BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE NEU 120 4.000 111 x 64 x 25,5 <u>533 561 99</u> 20 BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE NEU bis zu 250W (Halogen) 2.200 110 3.000 130 x 82 x 25.5 533 639 99 BVP164 | FD24/840 PSU 20W SWR CF NEU bis zu 250W (Halogen) 2 400 20 120 4 000 130 x 82 x 25 5 533 554 99 BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE NEU bis zu 300W (Halogen) 3.300 30 110 3.000 182 x 117 x 25,5 533 622 99 BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE bis zu 300W (Halogen) 3.600 30 4.000 120 182 x 117 x 25,5 533 547 99 NEU BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE bis zu 400W (Halogen) 50 5.500 110 3.000 232 x 150 x 26 533 615 99 NEU BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE NEU bis zu 400W (Halogen) 6.000 50 120 4.000 232 x 150 x 26 533 530 99 BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE bis zu 550W (Halogen) 7 700 70 110 3.000 284 x 175 x 27 533 608 99 NEU BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE NEU bis zu 550W (Halogen) 8.400 120 4.000 284 x 175 x 27 533 523 99 BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE 11.000 100 NEU bis zu 125 W (HPI) 110 3.000 312 x 185 x 32,5 533 592 99 BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE NEU bis zu 250 W (HPI) 12.000 100 120 4.000 312 x 185 x 32,5 533 516 99 BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE bis zu 250 W (HPI) 16.500 150 110 3.000 409 x 242 x 32,5 533 585 99 bis zu 250 W (HPI) BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE 18.000 150 120 4.000 409 x 242 x 32,5 533 509 99 NEU BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE bis zu 400 W (HPI) 22.000 200 110 482 x 296 x 35.7 NEU 3.000 533 578 99 BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE NEU bis zu 400 W (HPI) 24.000 200 120 4.000 482 x 296 x 35.7 533 493 99 BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE NEU bis zu 100W (Halogen) 1.100 3.000 155 x 64 x 52 534 827 99 110 BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE **NEU** bis zu 100W (Halogen) 1.200 10 120 4.000 155 x 64 x 52 534 810 99 BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE **NEU** bis zu 250W (Halogen) 2.200 20 110 3.000 172 x 82 x 52 534 803 99 BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE **NEU** bis zu 250W (Halogen) 2.400 120 4.000 172 x 82 x 52 534 797 99 BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE **NEU** bis zu 300W (Halogen) 3.300 30 110 3.000 220 x 117 x 53 534 780 99 BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE **NEU** bis zu 300W (Halogen) 3.600 30 120 4.000 220 x 117 x 53 534 773 99 BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE **NEU** bis zu 400W (Halogen) 5.500 50 110 3.000 263 x 150 x 53 <u>534 766 99</u> BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE **NEU** bis zu 400W (Halogen) 6.000 50 120 4.000 263 x 150 x 53 534 759 99 BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE **NEU** bis zu 550W (Halogen) 7.700 70 110 3.000 293 x 175 x 53 534 742 99 BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE **NEU** bis zu 550W (Halogen) 8.400 4.000 293 x 175 x 53 120 534 735 99 Asymmetrische Optik (AWB) BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE bis zu 125 W (HPI) 312 x 185 x 32,5 NEU <u>536 333 99</u> BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE bis zu 125 W (HPI) 7.350 70 105 4.000 312 x 185 x 32,5 534 964 99 NEU BVP165 LED100/830 PSU 100W AWR CF NEU bis zu 125 W (HPI) 10 000 100 100 3 000 409 x 242 x 32 5 536 326 99 BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE bis zu 125 W (HPI) 10.500 100 105 4.000 409 x 242 x 32,5 534 957 99 bis zu 250 W (HPI) BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE 15.000 150 100 3.000 409 x 242 x 32,5 <u>536 319 99</u> NEU BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE bis zu 250 W (HPI) 15.700 150 105 4.000 409 x 242 x 32,5 534 940 99 NEU BVP165 LFD200/830 PSU 200W AWR CF bis zu 400 W (HPI) 20 000 200 100 3 000 482 x 296 x 35.7 536 302 99

21.000

200

105

4.000

482 x 296 x 35,7

534 933 99

bis zu 400 W (HPI)

DE 52 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 52



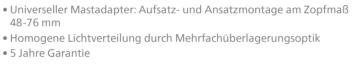
Straßenleuchten



LumiStreet Gen2

Die effizienteste und langlebigste LED-Straßenleuchte

- Bis zu 150 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L90): 100.000 Stunden
- Hohe Schutzart und Schlagfestigkeit
- 48-76 mm
- 5 Jahre Garantie





Page 53

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
- Homogene Lichtverteilung durch Mehrfachüberlagerungsoptik
- Verstellbarer Neigungswinkel
- 5 Jahre Garantie



Straßenleuchten

LumiStreet Gen2



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

- 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

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



Technische Daten





								(257	
roduktbezeichnung	Ersatz für HPL ¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ⁶	Für Mastzopf- durchmesser	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
BGP291 LED25-4S/740 II DM11 48/76S POLE	80W	2.200	16	136	4.000	48-76	472 x 234 x 95	125 629 00	Ī
BGP291 LED35-4S/740 II DM11 48/76S POLE	125W	3.150	22	142	4.000	48-76	472 x 234 x 95	<u>125 636 00</u>	
BGP292 LED70-4S/740 II DM11 48/76S POLE	250W	6.230	43	145	4.000	48-76	573 x 234 x 95	<u>125 643 00</u>	
BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/76S POLE	400W	10.440	75	139	4.000	48-76	573 x 234 x 95	125 650 00	

DE 53 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 53

ClearWay Gen2





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



100.000 h (L80)



Technische Daten

Technische Daten								
Produktbezeichnung	Ersatz für HPL¹	lm²	W³	lm/W ⁴	K ₆	Für Mastzopf- durchmesser	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	80 W	1.584	12	132	4.000	48-76	526 x 326 x 109	996 294 00
BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	125 W	3.080	22	140	4.000	48-76	526 x 326 x 109	996 300 00
BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	250 W	6.160	41	150	4.000	48-76	526 x 326 x 109	996 317 00
BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	400 W	10.200	74	138	4.000	48-76	526 x 326 x 109	996 324 00
Parkplatzversion								
BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	bis 250W	5.900	41	143	4.000	48-76	526 x 326 x 109	119 970 00

Page 54

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

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

*laut DIN EN 12464-2 mit der Ref 5.9.2 mit einer mittleren Beleuchtungsstärke von Em von 10 lux (Uo 0,25, RGL 50 und R₂ 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 und bedenkenlos für den Einsatz in Schulen und Kindertagesstätten eignet.

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

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

Möchten Sie mehr wissen?

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



Ihre Vorteile

- Labortests1 bestätigen eine
- mikrobiologische Reduktion von ≥ 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 ultraviolettem Licht. Es kann Viren, Bakterien und Keime inaktivieren, indem es die DNA und/ oder RNA von Mikro-organismen 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

Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DF 54

^{1.} Philips UV-C-Technologie zur Raumluftdesinfektion in Laboren mit einer Zulassung für biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 untersucht. Weitere

Informationen unter: www.luftreiniger.signify-data.com/
2. Statement IRK "Lüftung, Lüftungsanlagen und mobile Luftreiniger an Schulen" vom 09.07.2021: Lüftung, Lüftungsanlagen und mobile Luftreiniger an Schulen

omweitoundesamt. A Abhängig von der Position des Gerätes, Raumgeometrie, Raumeigenschaften und Richtung Malayeri et al.: Fluence (UV Dosis) Required to Achievement Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae, 2016

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

Sorgen Sie ab sofort für ein bakterien- und 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





Ansicht von oben mit Touchdisplay

Raumfläche bei bis 2,7 m Deckenhöhe	Anzahl UV-C Geräte
30 m²	1
60 m ²	2

Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

- Praxen, Büro- und Besprechungsräume, Friseursalons, Gastronomie, Kiosk/Shops/Boutiquen, Schulen und Kindergärten, Wartebereiche, 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

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 [m³/h]	L x B x H [mm]	Philips Art.Nr.
UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP	4x Philips TUV PL-L18W	120	9.000	36/71	bis 600	360 x 360 x 790	531 017 00

Desinfektion der Luft











Deckenmontage SM345C

Wandmontage WL34xW

UV-C Active Air SM310C

UVCA200

Technische Daten

Produktbezeichnung	Beschreibung	Effizienz gegen SARS-CoV-2 ⁹	Lüfter/ m³/Std	Lampe(n)	System- leistung	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Luftdesinfektion		•	•			·	
SM345C 4xTUV PLS 9W HFM	Deckeneinbau, 600er Modul	Bis zu 50 eACH	Nein / -	4 x 9 W TUV	38 W	595 x 595 x 155	904 442 00
SM345C 4xTUV PLS 9W HFM MR62	Deckeneinbau 625er Modul	Bis zu 50 eACH	Nein / -	4 x 9 W TUV	38 W	620 x 620 x 155	<u>665 054 00</u>
SM345C 4xTUV PLS 9W HFM SMB	Anbau	Bis zu 50 eACH	Nein / -	4 x 9 W TUV	38 W	595 x 595 x214	<u>665 092 00</u>
SM345C 4xTUV PLS 9W HFM SM4	Pendel	Bis zu 50 eACH	Nein / -	4 x 9 W TUV	38 W	500 x 500 x 123	<u>665 085 00</u>
WL345W 1xTUV T5 25W HFS	Wand	Bis zu 50 eACH	Nein / -	1 x 25 W TUV	30 W	533 x 185 x 140	904 459 00
WL346W 1xTUV T5 25W HFS	Wand, High Output	Bis zu 50 eACH	Nein / -	1 x 25 W TUV	30 W	533 x 185 x 140	636 650 47
SM310C 2xTUV PLL 60W HFS	Wand- und Deckenanbau	Bis zu 2 eACH	Ja / 120	2 x 60 W TUV	160 W	407 x 535 x 189	<u>796 525 00</u>
UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP	Mobiles Standgerät	Bis zu 2 eACH	Ja / 540	4 x 18 W TUV	120 W	360 x 360 x 790	<u>531 017 00</u>

Desinfektion von Oberflächen









TMS030 - ohne Reflektor

TMS030 - mit Reflektor

TMS031 - Mit Sensor

Technische Daten

Produktbezeichnung	Beschreibung	Effizienz gegen SARS-CoV-2 ⁹	Bewegungs- melder	Lampe(n)	System- leistung	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Oberflächenesinfektion							
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	<u>527 140 00</u>
TMS030 1xTUV T8 18W HFP	Anbau	> 99,99% (Log4)	Nein	1 x 18 W TUV	36 W	614 x 56 x 96	109 179 00
TMS030 2xTUV T8 18W HFP	Anbau	> 99,99% (Log4)	Nein	2 x 18 W TUV	36 W	614 x 131 x 85	<u>109 186 00</u>
TMS030 1xTUV T8 36W HFP	Anbau	> 99,99% (Log4)	Nein	1 x 36 W TUV	36 W	1.224 x 56 x 96	109 155 00
TMS030 2xTUV T8 36W HFP	Anbau	> 99,99% (Log4)	Nein	2 x 36 W TUV	36 W	1.224 x 131 x 85	<u>109 162 00</u>
TMS030 1xTUV T8 18W HFP R	Anbau, Reflektor	> 99,99% (Log4)	Nein	1 x 18 W TUV	36 W	614 x 181 x 93	109 216 00
TMS030 2xTUV T8 18W HFP R	Anbau, Reflektor	> 99,99% (Log4)	Nein	2 x 18 W TUV	36 W	614 x 181 x 93	109 223 00
TMS030 1xTUV T8 36W HFP R	Anbau, Reflektor	> 99,99% (Log4)	Nein	1 x 36 W TUV	36 W	1.224 x 181 x 93	109 193 00
TMS030 2xTUV T8 36W HFP R	Anbau, Reflektor	> 99,99% (Log4)	Nein	2 x 36 W TUV	36 W	1.224 x 131 x 85	109 209 00
PDUVCC-10	Steuerungsustem für TMS030	-	10	-	-	-	891 124 00
PDUVCC-20	Steuerungsustem für TMS030	-	20	-	-	-	891 148 00
PDUVCC-30	Steuerungsustem für TMS030	-	30	-	-	-	891 162 00

E 55 Bitte die Hinweise auf Seite 4 beachten DE 5

Page 55
UV-C Desinfektion

Desinfektion von Gegenständen









UVCC200

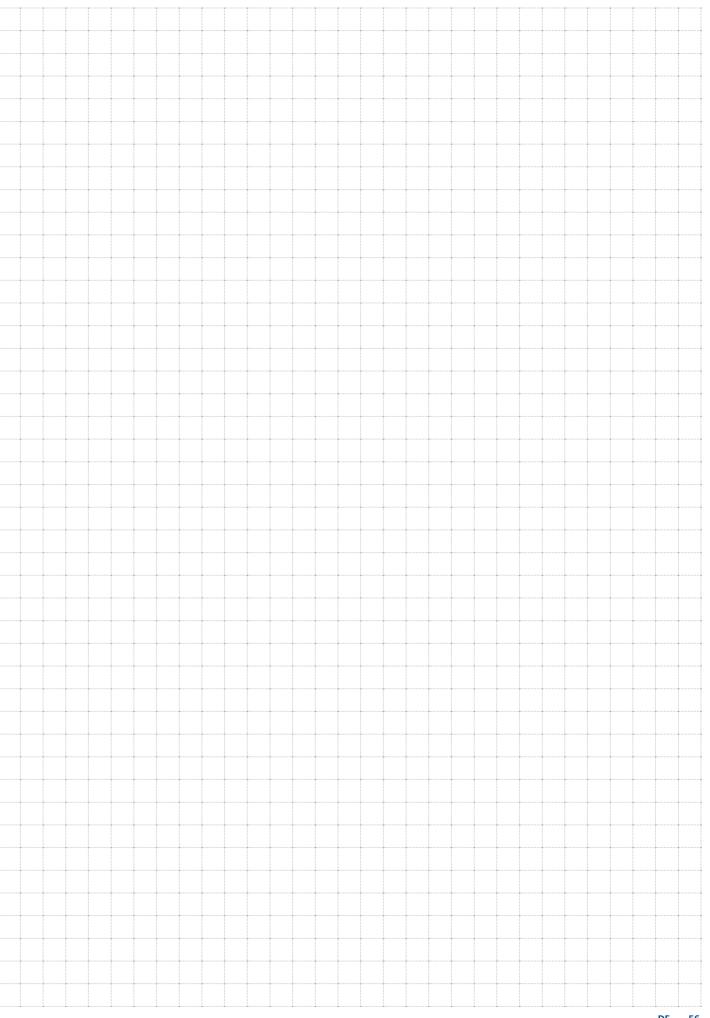
BioShift - Klein

roß

Technische Daten

Produktbezeichnung	Beschreibung	Effizienz gegen SARS-CoV-2 ⁹	Display	Lampe(n)	System- leistung	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Oberflächenesinfektion von Gegenständen							
Bioshift Small Pass Through	Schleuse, 2 Türen	> 99,99% (Log4)	Ja, Touch	4 x 20 W TUV	80 W	530 x 495 x 495	036 420 00
Bioshift Large Pass Through	Schleuse, 2 Türen	> 99,99% (Log4)	Ja, Touch	18 x 40 W TUV	720 W	762 x 1.180 x 1.828	036 444 00
UVCC200 EU 5xTL Mini 16 W / TUV HFP	Kammer, 1 Tür	> 99,99% (Log4)	Nein	5 x 16 W TUV	80 W	560 x 560 x 660	522 176 00

Notizen



DE 56 DE 5



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

WM-Nr. 5766 Stand 09/2021

www.signify.com

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