

PHILIPS

LED-Leuchten



**ECHE
PROFIS
ECHE
QUALITÄT**

LED-Leuchten Sortiment



Special Edition
„Hell und Schnell“

Erhältlich bei EM.
elektro-material.ch

EM
Licht

Stand November 2022



Top-Leuchten ab Lager



Hell und Schnell. Qualität und Produktvielfalt sofort verfügbar.

Die permanente Verfügbarkeit und die Qualität der Produkte sind für Sie entscheidend. Damit Sie sich bei Ihren Kunden im besten Licht präsentieren können, bietet Ihnen das „Hell und Schnell“ Sortiment von EM genau diese Vorteile.

Ob Aussenbeleuchtung, Industriehallen oder Büroräume, ob im Detailhandel oder Gastgewerbe – unsere Auswahl an Top-Leuchten bietet für jedes Projekt die passende Lösung.

Alle Produkte dieser Broschüre erhalten Sie bei EM ab Lager.



Das „Hell und Schnell“
Sortiment immer aktuell
online im EM.Webshop
unter e-m.info/580

* Preisänderungen und Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten die AGB der Elektro-Material AG.

Ihre Vorteile bei „Hell und Schnell“ Leuchten von EM:

- ✓ Permanent an Lager*
- ✓ Sofortige Verfügbarkeit
- ✓ Top-Qualität

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

²⁾ Leuchten-Lichtstrom in Lumen (lm)

³⁾ Leuchten-Leistung in Watt (W)

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

⁵⁾ Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx) in Stunden (h) bei Umgebungstemperatur T_q 25 °C

⁶⁾ Ähnlichste Farbtemperatur in Kelvin (K)

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

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

Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.ch/gewahrleistung

Inhalt

Produkt	Seite	Produkt	Seite
Interact Pro Vernetzte Beleuchtung 	4		
Hallenleuchten 	19 GentleSpace CoreLine	Lichtleisten 	45 CoreLine Ledinaire
Feuchtraumleuchten 	22 Pacific LED CoreLine Ledinaire	Downlights und Slim Downlights 	48 CoreLine Ledinaire MultiColour
Lichtbandsysteme 	28 Maxos fusion	Einbaustrahler 	53 CoreLine Ledinaire
Einlege- und Einbauleuchten 	32 CoreLine Panel MultiLumen CoreLine Panel	Stromschienenstrahler 	56 CoreLine
Pendel- und Anbauleuchten 	36 SmartBalance FastSet CoreLine	Scheinwerfer 	58 OptiVision CoreLine Tempo Ledinaire Mini Ledinaire Maxi
Stehleuchten 	40 SmartBalance	Strassenleuchten 	64 TownGuide . TownTune ClearWay Gen2
Wand- und Deckenleuchten 	42 CoreLine Ledinaire	Interact Pro Zubehör 	67 Interact Zubehör 



Leitung ziehen oder App bedienen?

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

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)

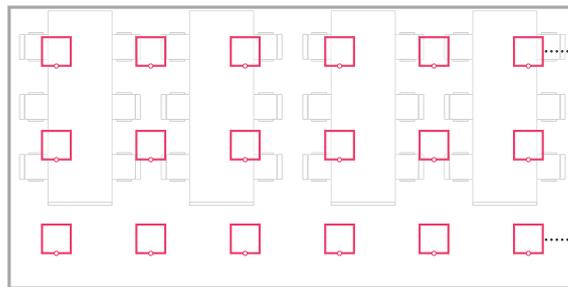


Von der Planung bis zur Programmierung

Ihre Idee einer vernetzten Beleuchtung ist in wenigen Schritten umgesetzt:

1

Leuchte Für jede Ihrer Anwendungen das passende Produkt.



Wählen Sie die passende Leuchte (Interact Ready Leuchten erkennen Sie auf den jeweiligen Produktseiten dieses Katalogs am Interact Logo.)

2

Sensor Bequem, effizient und voll automatisch!



Entscheiden Sie sich für die passende Sensorik (Interact Ready Leuchten erkennen Sie auf den jeweiligen Produktseiten dieses Katalogs am Interact Logo.)

3

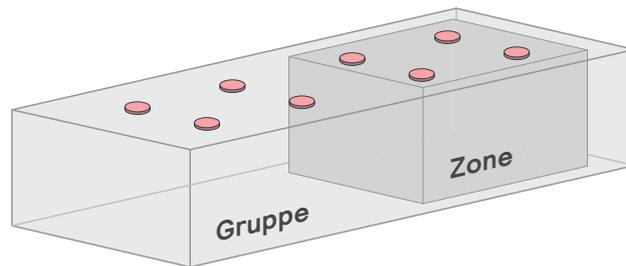
Schalter Schalten und Verwalten?



Finden Sie den richtigen Schalter für ihr Projekt (Interact Ready Leuchten erkennen Sie auf den jeweiligen Produktseiten dieses Katalogs am Interact Logo.)

Planung

Beleuchtung nach Ihrer Vorstellung.



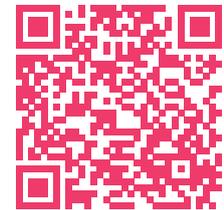
4

Planen Sie Ihr Netzwerk und erstellen Sie einen Leuchtenplan (Interact Ready Leuchten erkennen Sie auf den jeweiligen Produktseiten dieses Katalogs am Interact Logo.)

5

App

Licht + App = Los!



Folgen Sie unserer Kurzanleitung für eine leichte und schnelle Inbetriebnahme (in der InteractPro Broschüre unter www.philips.com/lisa > Download Center)

Weitere Informationen

erhalten Sie auf dem Interact Pro Dashboard:

<https://sme.interact-lighting.com>

Oder wenden Sie sich an unsere technische Hotline:

Tel. 00800/ 7445 4775

Montag-Freitag 9 – 18 Uhr

*kostenlos aus dem deutschen Festnetz



Das Interact Ready

Interact in der Industrie

Das hochwertige Philips Industrieportfolio schafft nicht nur Sicherheit in der Produktion, Lagerhalle oder im Parkhaus, sondern ermöglicht es Ihnen darüber hinaus auch mit smarter Sensorik Energie zu sparen und nachhaltiger zu werden.

interact
ready.

Leuchten erhältlich von

PHILIPS

Leuchten mit integrierter Sensorik (H4 / SIA)



CoreLine Highbay



GentleSpace



CoreLine Lichtband



Maxos Fusion



Maxos Industry

Leuchten ohne integrierte Sensorik (WIA und SIA):



CoreLine Waterproof



Pacific LED

LED Leuchtmittel ohne Sensorik:



MasterConnect Ledtube



MasterConnect GU10 Lampe

Portfolio im Überblick

Interact im Büro

Mithilfe der smarten Interact Ready Leuchten können Sie das Licht im Büro optimieren. Je nach Belegung und Tageslicht passt sich die Beleuchtung den Anforderungen an und schafft damit eine produktive Atmosphäre an jedem Arbeitsplatz.

interact
ready.

Leuchten erhältlich von

PHILIPS

Leuchten mit integrierter Sensorik (U4 / IA4)



PowerBalance



FlexBlend Einbauleuchte



SlimBlend



FlexBlend Anbauleuchte



TrueLine Anbauleuchte

Leuchten ohne integrierte Sensorik (WIA)



CoreLine Panel



CoreLine Anbauleuchte



CoreLine Lichtleiste (Ab Herbst 2022)



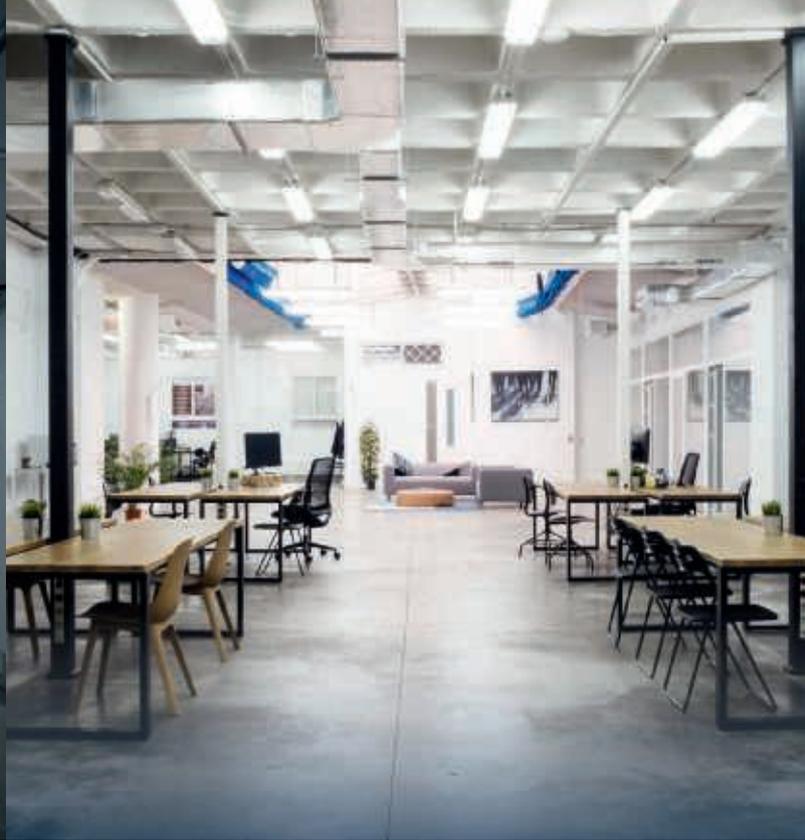
CoreLine Downlight



CoreLine Slimdownlight



CoreLine Wand- und Deckenleuchte

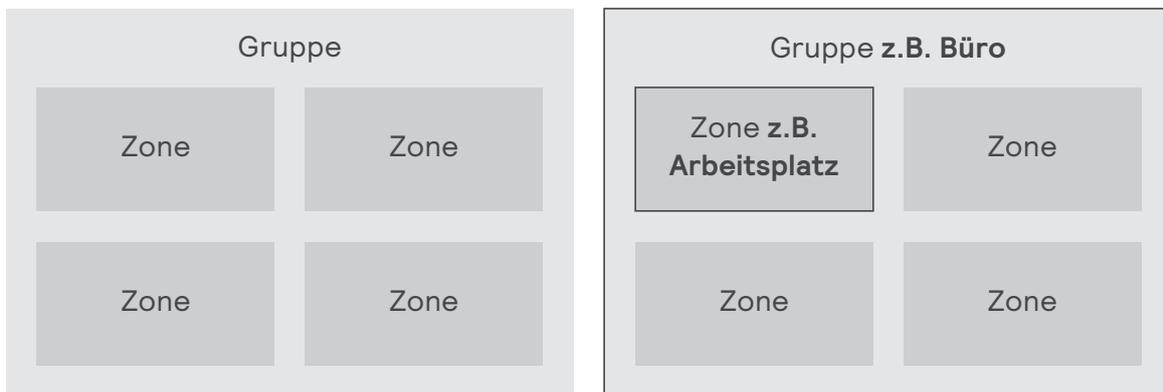


Planung des Beleuchtungsnetzwerks

Vor der Inbetriebnahme der Leuchten sollte das Netzwerk geplant werden. Durch eine frühzeitige und ordentliche Planung können nachträgliche Änderung schneller durchgeführt werden.

Projekt

Lichtnetzwerk z.B. Stockwerk



Lichtnetzwerke

Ein Lichtnetzwerk wird verwendet, um eine Reihe von Lichtpunkten (Leuchten und Lampen) zu gruppieren, die ein Zigbee-Netzwerk zur Kommunikation verwenden. Die Kommunikation des Zigbee Signals erfolgt dann von Leuchte zu Leuchte. Ein typisches Projekt besteht aus einem oder mehreren Lichtnetzwerken. Leuchten, die zu unterschiedlichen Lichtnetzwerken hinzugefügt werden, können nicht gruppiert oder gemeinsam gesteuert werden. Für viele Projekte wird typischerweise nur ein Lichtnetzwerk benötigt. Es gibt eine Reihe von Situationen, in denen mehrere Lichtnetzwerke erforderlich oder sinnvoll sind:

- Projekte mit mehr als 200 Leuchten oder 50 Funksensoren
(Systembegrenzung zur Sicherstellung der Qualität)
- Projekte mit Beleuchtung auf mehreren Etagen
(Signalqualität)
- Projekte in Gebäuden mit verstärkten Wänden
(Signalqualität)
- Zu grosse Abstände zwischen den Leuchten
(Signalstärke)

Gruppen & Zonen

Um Leuchten und Lampen in einem Raum bzw. den Raum als Ganzes steuern zu können, müssen die Leuchten/Lampen zu einer Gruppe hinzugefügt werden. Leuchten und Lampen, die in einer Gruppe zusammengefasst sind, können über die App, Schalter und Sensoren gemeinsam angesteuert werden. Ebenso ist es möglich Steuerungsverhalten für Gruppen zu konfigurieren.

Interact Pro unterstützt die folgenden Konzepte:

Gruppen

Eine Gruppe ist eine Verknüpfung eigenständiger Lichtpunkte und/oder Zonen.

Die Gruppenebene dient zum Ein- oder Ausschalten von Leuchten.

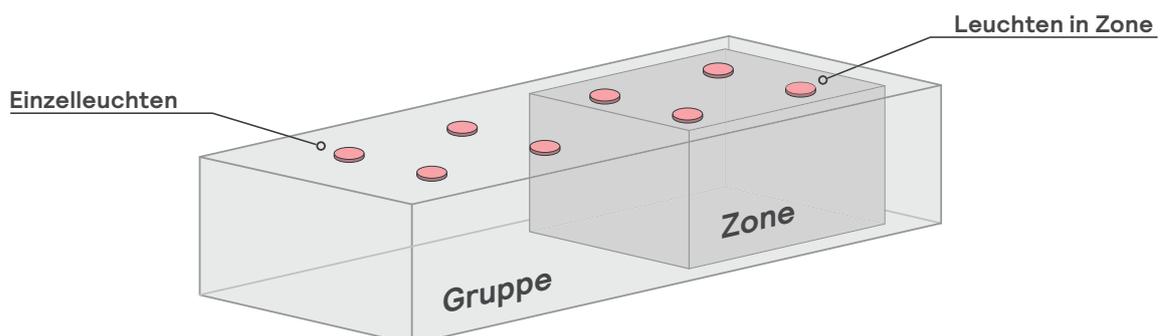
Auf Gruppenebene funktionieren Funktionen wie die Bewegungserkennung (über Sensoren) oder das manuelle Schalten über einen Schalter oder die App. Alle eigenständigen Lichter und die Lichter in den Zonen der Gruppe wirken auf diese Steuerung.

Zonen

Eine Zone ist eine Verknüpfung von Lichtpunkten mit gleichen Dimmwert innerhalb eine Gruppe.

Zonen unterstützen zwei wichtige Funktionen:

- Lichtpunkte in einer Zone sind beim Definieren von Szenen als Einheit festgelegt
- Tageslichtregulierung funktioniert nur bei Leuchten in Zonen

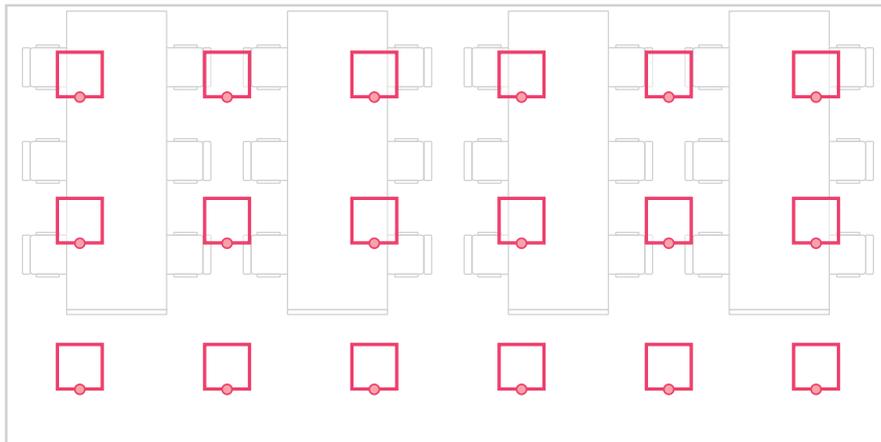




Anwendungsbeispiele

Grossraumbüro mit integrierter Sensorik

Leuchten, Sensorplanung und Verhalten



Beispielwerte aus der Praxis



DIE INFO

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

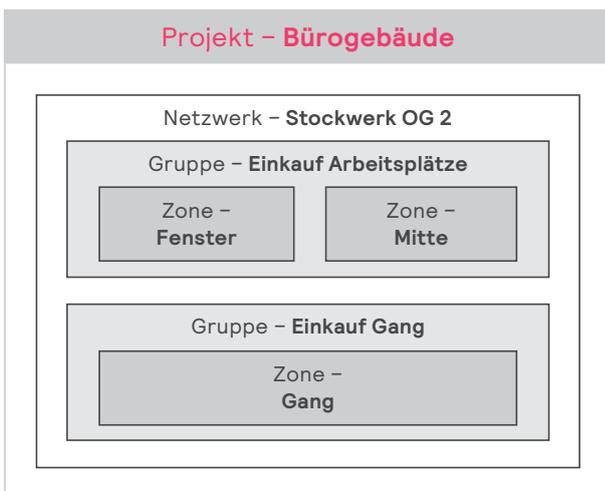
AUTOMATISCH



VOLLAUTOMATISCH



Netzwerkaufbau



Bürogebäude	
Gruppe -	„Einkauf Arbeitsplätze“ 3x 4-Tasten-Schalter
Zone -	„Arbeitsplatz“ 6x PowerBalance
Zone -	„Mitte“ 6x PowerBalance
Gruppe -	„Einkauf Gang“ 1x -Tasten Schalter
Zone -	„Gang“ 6x PowerBalance

Systemarchitektur

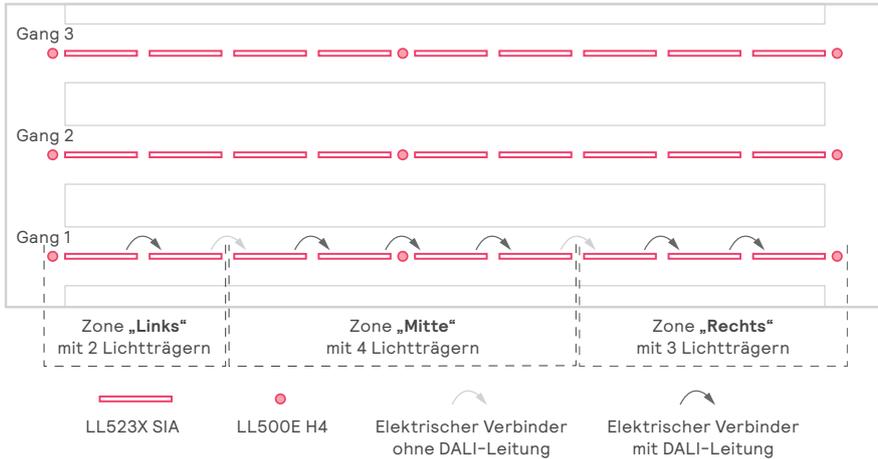
Produktbezeichnung	Stückzahl	EOC
RC463B LED40S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	x18	980 351 00
4-Tasten-Schalter UID8480	x4	273 801 00



Anwendungsbeispiele

Lager mit Lichtband

Leuchten, Sensorplanung und Verhalten



Beispielwerte aus der Praxis



DIE INFO

Masse: 10 m x 29 m x 10 m
 Masse Einzelgang: 2 m x 25 m x 10 m
 Grundfläche Gang: 50 m²

AUTOMATISCH



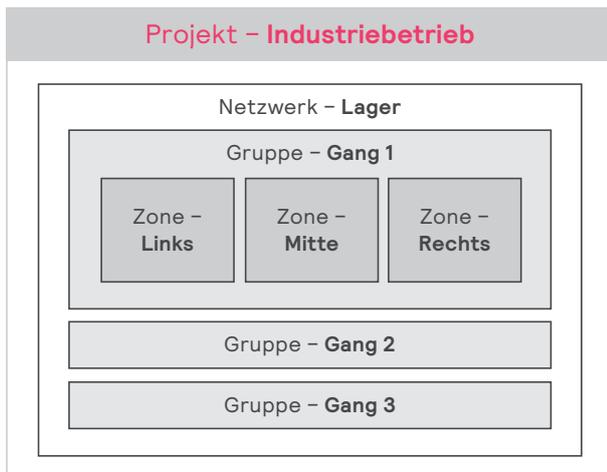
VOLLAUTOMATISCH



WICHTIG:

Achten Sie darauf, dass an einem Sensor LL500E bis zu vier Lichtträger angeschlossen werden können. Daher muss die DALI-Leitung an den gekennzeichneten Verbindungen getrennt werden. Verwenden Sie für Interact Pro immer SIA-Lichtband-Einsätze. Der Sensor ist nicht kompatibel mit herkömmlichen DALI (PSD) Einsätzen.

Netzwerkaufbau



Industriebetrieb	
Gruppe -	„Gang 1“
Zone -	„Links“
	2x Maxos Fusion
	1x LL500E H4 WH
Zone -	„Mitte“
	4x Maxos Fusion
	1x LL500E H4 WH
Zone -	„Rechts“
	3x Maxos Fusion
	1x LL500E H4 WH
Gruppe -	„Gang 2“ (Siehe Gang 1)
Gruppe -	„Gang 3“ (Siehe Gang 1)

Systemarchitektur

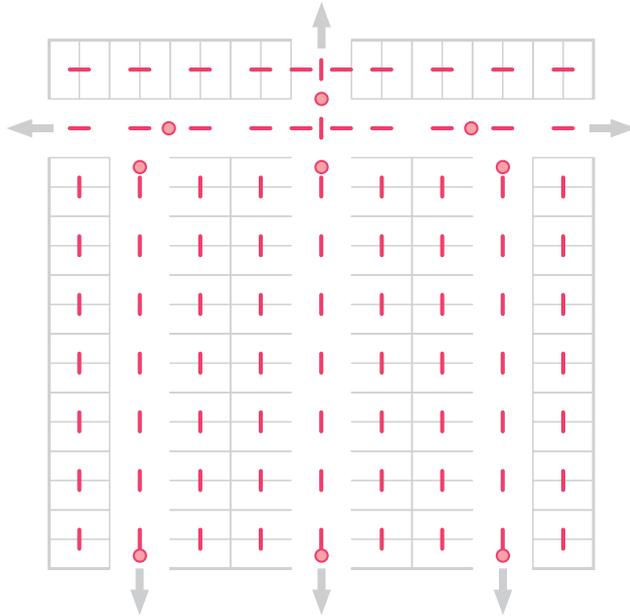
Produktbezeichnung	Stückzahl	EOC
LL523X LED100S/840 SIA MB 7 WH HE	x27	737 730 00
LL500E H4 WH	x9	737 907 00



Anwendungsbeispiele

Parkhaus mit externer Sensorik

Leuchten, Sensorplanung und Verhalten



Beispielwerte aus der Praxis



DIE INFO

Masse: 45,5 m x 46,2 m x 2,5 m
 Grundfläche Parkebene: 2.500 m²

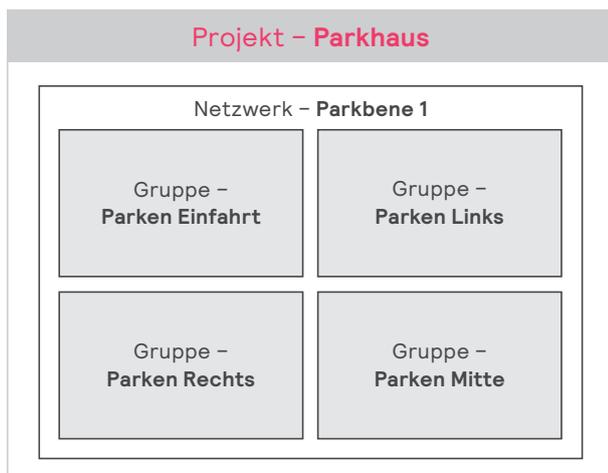
AUTOMATISCH



WICHTIG:

Zusätzliche Sensoren sind zur Erfassung von Personen auf Gehwegen und Eingängen einzuplanen.

Netzwerkaufbau



Parkhaus

- Gruppe – „Parken Einfahrt“
 - 22x CoreLine Waterproof
 - 3x LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH
- Gruppe – „Parken Links“
 - 21x CoreLine Waterproof
 - 2x LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH
- Gruppe – „Parken Rechts“
 - 21x CoreLine Waterproof
 - 2x LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH
- Gruppe – „Parken Mitte“
 - 21x CoreLine Waterproof
 - 2x LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH

Systemarchitektur

Produktbezeichnung	Stückzahl	EOC
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	x81	975 760 00
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	x4	975 784 00
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	x9	745 455 00



Interact Pro Parkhaus

Projekt: Sanierung Parkhaus Stadtbaumgarten, Chur

Auftraggeber: Parkhaus Chur AG

Lichtplanung: EM Licht

Elektroinstallation & Ausführung:
Etavis Grossenbacher AG

Zeitraum: Mai – Sept 2022



Reto Wettstein, Projektleiter
Etavis Grossenbacher



**„Das Ziel: Enorme
Energieeinsparungen
verbunden mit einfacher,
automatisierter und
dennoch individueller
Steuerung“**

Reto Wettstein, Projektleiter Etavis
Grossenbacher AG



EM – Lichtspezialist und Verkaufsberater Philipp Wachter (Mitte) bei der Projektbesprechung mit den Elektrikern von Etavis Grossenbacher vor Ort

Systemarchitektur

Produktbezeichnung	Stückzahl
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	x34
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	x264
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM	x37

Programmieren, Inbetriebnahme und individuelle Anpassungen und Änderungen an den Beleuchtungseinstellungen – alles auf Knopfdruck mit der Interact Pro App.

Erhebliche Energieeinsparung

Automatische Anpassung der Beleuchtungsstärke bei Bewegungserkennung

Lichtszenarien und vordefinierte Dimmzonen – jederzeit optimierbar



PHILIPS

LED-Leuchten für jede Herausforderung

PHILIPS

Interact Ready

Intelligente Sanierung - Vernetzte, kabellose Steuerung

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

PHILIPS

Spezifikation

Die beste Lösung für den Kunden: Individualität für jedes Projekt

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

PHILIPS

CoreLine

Der Standard: Einfach zu installieren und innovativ

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

PHILIPS

Ledinaire

Der Preisknaller: ideal als LED-Einstiegssortiment

- Bewährt
- Zuverlässig
- Günstig
- 3 Jahre Garantie

BEST

BETTER

GOOD

lighting.philips.ch



Hallenleuchten



GentleSpace Gen3

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

- Effizienz von bis zu 156 lm/W, HE-Ausführungen bis zu 174 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- Diverse Optiken (eng-, mittelbreit- und breitstrahlend und verstellbar (NBA))
- Einfache Installation mit Seilabhängung (optional mit Montagebügel)
- DALI-regelbar (PSD)
- 4.000 und 6.500 Kelvin (5.000 Kelvin auf Anfrage)
- Ausführungen für sehr hohe Umgebungstemperaturen, Einsatz in Schwimmbädern, ballwurfsicher und für explosionsgefährdete Bereiche
- 5 Jahre Garantie

BEST



CoreLine Hallenleuchte Gen5

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

- Effizienz von bis zu 159 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- 4.000 K
- Schaltbar (PSU), DALI-regelbar (PSD), auch Interact Pro Ready - für funkvernetztes, regelbares Licht (SIA H4)
- Garantie 5 Jahre

BETTER



GentleSpace Gen3



Produktbeschreibung

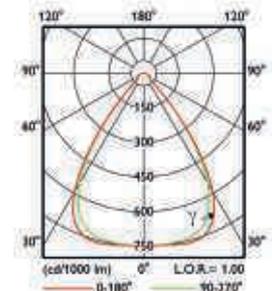
- Flache und leichte LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit Glasabdeckung (GC)
- Hocheffizient mit bis zu 156 Lumen pro Watt, HochEffizienzausführung (HE) optional mit bis zu 174 lm/W

Vorteile

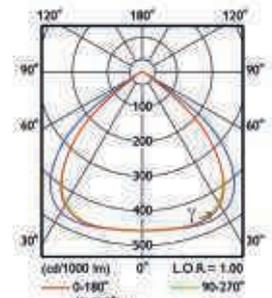
- 4 Lichtstrompakete von 13.000 bis 35.000 lm und zwei Baugrößen
- Breit- (WB) und mittelbreitstrahlende (MB) Optik sowie drei weitere Optiken auf Anfrage
- Ideal geeignet für eine Reduktion der Leuchtenanzahl bzw. für eine möglichst geringe Leuchtenanzahl im Neubau dank hoher Lichtstrompakete von bis zu 35.000 Lumen
- Mit elektronischem, DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD)
- Inkl. Triangelseilabhangung oder optional mit Montagebügel (BR).

Anwendungen

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



mittelbreitstrahlend (MB)



breitstrahlend (WB)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Nutzlebensdauer⁵
100.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



Grosse Lichtaustrittsfläche für geringe Blendung



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



Produktbezeichnung	Ersatz für HID ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
Dimmbar (DALI), verstellbare Optik									
BY480P LED130S/840 PSD NBA GC SI	250W HPL	13.000	84	155	100.000	4.000	DALI	460 x 410 x 80	R 41463400 P
BY481P LED250S/840 PSD NBA GC SI	400 W HPI / 250 W SON	25.000	160	156	100.000	4.000	DALI	600 x 490 x 87	R 41465800 P
Ballwurfsichere Ausführung mit extrastarker Seilabhangung, breitstrahlend									
BY481P LED130S/840 PSD WB GC SI CW5	250W HPL	13.000	84	155	100.000	4.000	DALI	460 x 410 x 80	R 97467100 P
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI CW5	400 W HPI / 250 W SON	25.000	160	156	100.000	4.000	DALI	600 x 490 x 85	R 01097000 R
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, mit dimmbarem SensorReady-InterAct-Betriebsgerät (SIA) und Präsenzmelder (H4), Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt und breitstrahlender Optik (WB), mit Seilabhangung, Gehäuse: silber									
BY480X LED130S/840 SIA WB GC SI H4	250 W HPL	13.000	84	154	100.000	4.000	ja	580 x 410 x 100	R P 98109900
BY481X LED250S/840 SIA WB GC SI H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	162	154	100.000	4.000	ja	716 x 490 x 110	R P 98115000
Zubehör									
BY480Z SMT L4000 D2	Seilauflhängung grosse & kleine Ausführung								R 41436800 P
BY480Z BA SI	Montagebügel kleine Ausführung (BY480P)								R 41439900 P
BY481Z BA SI	Montagebügel grosse Ausführung (BY481P)								R 41441200 P

Optional auf Anfrage:

- Version mit Konstantlichtstrom (CLO)
- 6.500 K
- 2 weitere Optiken: NB (engstrahlend), HRO (Hochregaloptik)
- HochEffizienz (HE) -Ausführungen für 4.000 K verfügbar (bis zu 174 lm/W)
- Xtreme Version für Umgebungstemperaturen von +60°/+70°C
- Für zentrales Notbeleuchtungsnetzwerk (PSED)

- Montagebügel (BR) als Alternative zur Seilabhangung
- Ausführungen für den Einsatz in Schwimmbädern (SWP), Sporthallen (ballwurfsicher) und explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)
- Mit Optikabdeckung aus Polycarbonat (PC) für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie (erfüllt damit die Anforderungen gemäss IFS/HACCP)
- Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SIA H4)



CoreLine Hallenleuchte Gen5



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L85)

5 Jahre
Garantie

interact
ready.

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready

Produktbeschreibung

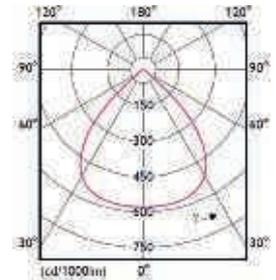
- Kompakte und robuste, rotationssymmetrische LED-Hallenleuchte mit tief- oder breitstrahlender kreisförmiger Linsenoptik
- Drei Baugrößen mit vier Lichtstrompaketen bis zu 30.000 lm
- Hohe Effizienz: bis zu 159 lm/W
- Neutralweisses (4.000 K) oder tageslichtweisses (6.500 K) Licht
- Gehäuse aus Aluminium und Optik aus Polycarbonat
- Mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), PSD-Betriebsgerät ist gleichspannungsgesiegt
- Mit Montagehaken und elektrischem IP65-Anschluss, von aussen zugänglich
- Zubehör: Montagebügel

Vorteile

- Kompakte LED-Hallenleuchte mit geringem Gewicht für einfache Handhabung
- Geringes Gewicht: nur 1,9 – 5,5 kg
- Gute Entblendung aufgrund hochpräziser Linsenoptik
- Einfacher elektrischer Anschluss von aussen
- Schnelle Montage mit Ein-Punkt-Aufhängung
- Erfüllt die Anforderungen gemäss IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen



breitstrahlend (WB)



Integrierte Kühlrippen für ein optimales Wärmemanagement. Einfacher elektrischer IP65-Anschluss: PSU/SIA H4: 1 Kabel; PSD: 2 Kabel



Optionales Zubehör: Montagebügel



CoreLine Hallenleuchte G5 auch als Interact Pro Ready Version lieferbar.



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für HID ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
LED-Hallenleuchte, schaltbar (PSU), tiefstrahlend (NB) oder breitstrahlend (WB), neutralweiß 4.000 K (/840) oder tageslichtweiß 6.500 K (/865)									
BY120P G5 LED105S/840 PSU WB	250 W HPL	10.500	67,0	157	75.000	4.000	-	290 x 90	R P 95567700
BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	126,0	159	75.000	4.000	-	330 x 99	R P 95569100
BY122P G5 LED250S/840 PSU WB	400 W HPI / 250 W SON	25.000	157,0	159	75.000	4.000	-	393 x 99	R P 95583700
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, mit dimmbarem SensorReady-InterAct-Betriebsgerät (SIA) und Präsenzmelder (H4), Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt, mit tiefstrahlender (NB) oder breitstrahlender Optik (WB)									
BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4	400 W HPI am SON-VG / 250 W SON	30.000	203,0	148	75.000	4.000	ja	530 x 393 x 126	R P 95593600
Zubehör									
BY121Z G5 BR L200	Montagebügel für alle CoreLine Hallenleuchten Gen5								R P 34186600





Feuchtraumleuchten



Pacific LED WT490C

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

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

BEST



CoreLine Feuchtraumleuchte

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

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

BETTER



Ledinaire Feuchtraumleuchte, 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

GOOD



Pacific LED WT490C



Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

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

Nutzlebensdauer⁵
100.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



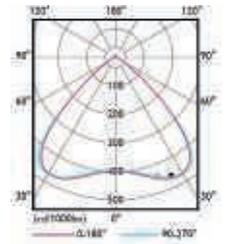
Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte mit IP66 und IK08 für viele Anwendungen



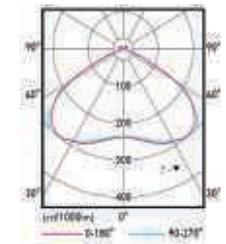
Einfache und flexible Montage: Einfacher und schneller Deckenbügel horizontal an vielelektrischer Anschluss (WA7) Montageabstände anpassbar



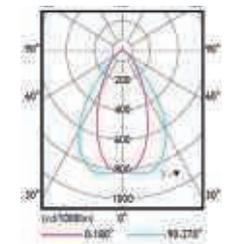
Zubehör: Set mit Spezialschrauben und -mutter für vertikale / horizontale Wandmontage oder als Leuchten-Diebstahlschutz (für 10 Leuchten)



WB (breitstrahlend)



VWB (sehr breitstrahlend)



NB-HRO (tiefstrahlend-Hochregallageroptik)

VWB (sehr breitstrahlend)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 / T5 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender (WB), Optik schaltbar (PSU), mit Schnellsteckanschluss (WA7), mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3), Länge: 1.200 mm (L1200) oder 1.600 mm (L1600)										
WT490C LED42S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200	2 x 36 W 1 x 58 W 1 x 49 W	4.200	25,5	165	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	R P 62674400
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600	2 x 36 W 1 x 58 W 1 x 49 W	6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	–	1.278 x 96 x 80	R P 62482500



CoreLine Feuchtraumleuchte



Lebensdauer⁵
50.000 h (L80)

interact
ready.

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready

5 Jahre
Garantie

Produktbeschreibung

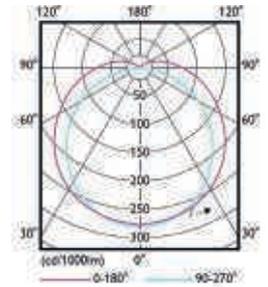
- Robuste und industrietaugliche Feuchtraumleuchte mit integrierter LED-Technik
- Bis zu 133 Lumen pro Watt

Vorteile

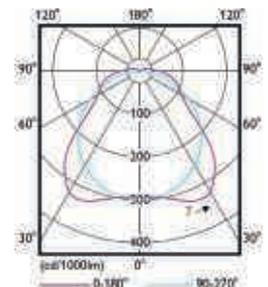
- Opal-prismatische Abdeckung PCO (Ausführung PSU) für eine sehr breitstrahlende Lichtverteilung mit Deckenaufhellung, ohne sichtbare LEDs
- Satinierte prismatische Abdeckung (Ausführung PSD und PSU MDU) für höchste Effizienz
- Erfüllt die Anforderungen gemäss IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie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

Anwendungen

- Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung



WT120C G2 PSU



WT120C G2 PSD / PSU MDU



Leicht zu schliessende/öffnende Edelstahlclips. Satinierte Abdeckung, glatte Aussenseite für einfaches Reinigen



Steckanschlussklemme – geeignet zur Durchgangsverdrahtung



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten (PSU)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten (PSD und WIA)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten (PSU MDU)

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.	
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatischer Abdeckung, schaltbar (PSU)											
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	2 x 18 W	1.900	16	119	50.000	4.000	Opt.*	–	665 x 80 x 76	R 6560/600 LED	
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	1 x 36 W	2.700	21,5	126	50.000	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	R P 84046600	
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	25,5	133	50.000	4.000	Opt.*	–	1.215 x 80 x 76	R 6561/1200 LED	
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	1 x 58 W	3.400	34	114	50.000	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	R 6560/1500 LED	
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.000	45	133	50.000	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	R 6561/1500 LED	
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	2 x 80 W	8.000	61	131	50.000	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	R 40928900 P	
Mit integrierter Notlichtbatterie											
WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	1 x 36 W	2.700	20,5	132	50.000	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	R 96250000 P	
WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	28,6	140	50.000	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	R 96262300 P	
WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	1 x 58 W	3.400	24,3	140	50.000	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	R 96270800 P	
WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.000	42,9	140	50.000	4.000	Opt.*	–	1.515 x 80 x 76	R 96281400 P	

* Optional bei jedem Produkt möglich (siehe Hinweise Montageanleitung)



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



CoreLine Feuchtraumleuchte mit Bewegungssensor



Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.	
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatischer Abdeckung, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungssensor (MDU)											
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	2 x 18 W	1.900	16	119	50.000	4.000	Opt.*	–	665 x 80 x 76	R 962 449 00 P	
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	1 x 36 W	2.700	22	123	50.000	4.000	Opt.*	–	1215 x 80 x 76	R 962 487 00 P	
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	3.400	25,5	133	50.000	4.000	Opt.*	–	1215 x 80 x 76	R 962 562 00 P	
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	1 x 58 W / 1 x 49 W	4.000	30	133	50.000	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	R 962 678 00 P	
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.000	45	133	50.000	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	R 962 753 00 P	
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	2 x 80 W	8.000	61	131	50.000	4.000	Opt.*	–	1515 x 80 x 76	R 962 869 00 P	
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatischer Abdeckung; Interact Pro Ready, funkvernetzt (WIA)											
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	30	133	50.000	4.000	Opt.*	Funk	1.215 x 80 x 76	R P 975 760 00	
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.500	45,5	143	50.000	4.000	Opt.*	Funk	1.515 x 80 x 76	R P 975 784 00	

CoreLine Feuchtraumleuchte Zubehör

Montageset für Zivilschutz

Montageset SIGNI BZS S 20-322 WT120Z SET CH (BZS S 20-322)

R P 56091500



Ledinaire Feuchtraumleuchte, Leergehäuse für T8-LEDtubes



Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

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

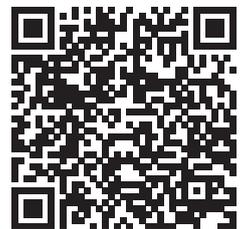
3 Jahre Garantie



Sicherer Halt der Abdeckung mit Edelstahlverschlüssen



Horizontal verschiebbare Montagebügel für maximale Flexibilität



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

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

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



MASTER LEDtube Value
1500mm UO 23W 840 T8 Glas
Bestell-Nr.: 316 881 00
1200mm UO 15,5W 840 T8 Glas
Bestell-Nr.: S P 31682900



CorePro LEDtube
1500mm 20W 840 T8 Glas
Bestell-Nr.: 710 913 00
1200mm 14,5W 840 T8 Glas
Bestell-Nr.: S P 44807000

	Länge (mm)	Länge wie T8/TLD	Nennleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Nutzlebensdauer (L70/B50) (h)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)
MASTER LEDtube Value UO	1.500	58	23,0	3.700	60.000	4.000
	1.200	36	15,5	2.500	60.000	4.000
CorePro LEDtube	1.500	58	20,0	2.200	30.000	4.000
	1.200	36	14,5	1.600	30.000	4.000



Einfach.Mehr.



ecowin[®] AWARD

Antrag einreichen und 10'000 Franken gewinnen!

And the winner is – vielleicht Sie? Stromeffizienz soll sich lohnen. Jedes Jahr verleiht EM den EM ecowin Award im Wert von CHF 10'000.– an denjenigen Elektroinstallateur, der die meisten eingesparten Kilowattstunden im Rahmen von EM ecowin Projekten nachweisen kann.

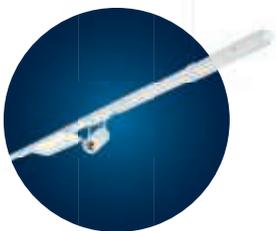


Reichen Sie jetzt Ihren Antrag ein und mit etwas Glück sind Sie unser nächster Gewinner: e-m.info/909





Lichtbandsysteme



Maxos fusion

Das flexibelste und effizienteste LED-Lichtbandsystem

- Erhöhte Einsparpotenziale durch optimale Optiken und freie Positionierung der Lichtträger möglich
- Zusätzliche Leuchten wie Strahler und Flächenleuchten können flexibel eingebunden werden
- Auch als IP54 Version verfügbar
- Auch als 13-polige Version für zentrale Notbeleuchtungsanlagen verfügbar
- Bis zu 180 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- Lichtfarbe: 4.000 Kelvin sowie 3.000, 5.000 und 6.500 Kelvin auf Anfrage
- DALI-regelbar (PSD) und für Interact Pro (SIA)
- 5 Jahre Garantie

BEST



Maxos fusion



Nutzlebensdauer⁵
100.000 h (L80)

interact
ready.

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready

5 Jahre
Garantie

Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

- Industrie- und Lagerhallen sowie Lebensmitteleinzelhandel



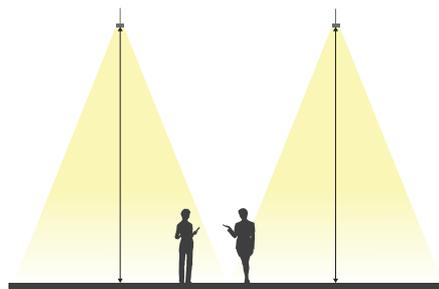
Montageanleitung
Lichtträger inkl. Masse



Montageanleitung
Tragschiene inkl. Masse

Empfohlene Optiken für Flächen*

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

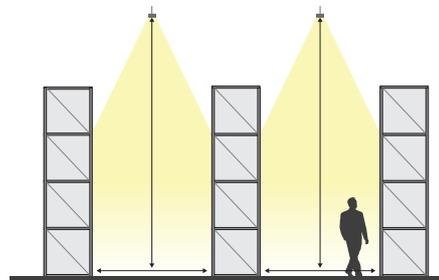


Lichtverteilung

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

Empfohlene Optiken für Hochregallager*

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



*Abhängig von der Raumgröße.



Maxos Fusion - LED-Lichtträger

Technische Daten

Produktbezeichnung	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimm- bar ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
LED-Lichtträger, dimmbar, breitstrahlend (WB)									
LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	6.200 Lumen	41 W	151lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	R 38423700 P
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	10000 Lumen	71 W	141lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	R 38424400 P
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	12.300 Lumen	89 W	138lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	R 38425100 P
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	3100 Lumen	21 W	148lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	R 38420600 P
LL512X LED31S/830 PSD WB 7 WH	3100 Lumen	22 W	141lm/W	50.000h	3000K	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	R LL512X LED31S/830 PSD WB 7 P
LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	5000 Lumen	36 W	139lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	R 38421300 P
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	6.100 Lumen	45 W	136lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	R 38422000 P
LED-Lichtträger, dimmbar, mediumbreitstrahlend (MB) und tiefstrahlend (NB)									
LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12300 Lumen	89W	138lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2276 x 80 x 15	R 38434300 P
LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	12300 Lumen	89W	138lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2276 x 80 x 15	R 38440400 P
LED-Lichtträger, dimmbar, opal (PCO)									
LL523X LED62S/840 PSD PCO 7 WH	5.300 Lumen	41 W	129lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 37	R 38414500 P
LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH	8600 Lumen	71 W	121lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 37	R 38415200 P
LL523X LED123S/840 PSD PCO 7 WH	10600 Lumen	89 W	119lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 37	R 38416900 P
LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH	2700 Lumen	22 W	129lm/W	50.000h	3000K	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 37	R 38411400 P
LL512X LED50S/840 PSD PCO 7 WH	4300 Lumen	36 W	119lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 37	R 38412100 P
LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH	5300 Lumen	45 W	118lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 37	R 38413800 P
LED-Lichtträger, dimmbar, Büroarbeitsplatztauglich UGR < 19 (WB-OC)									
LL512X LED31S/940 PSED WB-OC 13 WH	3100 Lumen	21 W	147lm/W	50.000h	4000K	13-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	R 18130400 P
LL523X LED62S/940 PSED WB-OC 13 WH	6.200 Lumen	41 W	151lm/W	50.000h	4000K	13-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	R 18134200 P
LED-Lichtträger IP54, dimmbar, breitstrahlend (WB) und mediumbreitstrahlend (MB)									
LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	12.300 Lumen	89 W	138lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.395 x 83 x 41	R 38497800 P
LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	12.300 Lumen	89 W	138lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	2.395 x 83 x 41	R 38498500 P
LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	6.100 Lumen	45 W	135lm/W	50.000h	4000K	7-pol.	DALI	1.257 x 83 x 41	R 38494700 P
LED-Lichtträger, dimmbar, mit integriertem Notlichtakku 3h, breitstrahlend (WB) und opal (PC)									
LL523X LED123S/840 PSD WB 13 ELP3 WH	12.300 Lumen	89 W	138lm/W	50.000h	4000K	13-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	R 16361400 P
LL523X LED62S/840 PSD PCO 13 ELP3 WH	5.300 Lumen	41 W	129lm/W	50.000h	4000K	13-pol.	DALI	2.276 x 80 x 40	R 18129800 P
LED-Lichtträger, SensorReady/InterAct									
LL512X LED61S/840 SIA WB 7 WH HE	5.200 Lumen	37,0 W	141lm/W	100.000h	4000K	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	R P 73788400
LL512X LED61S/840 SIA PCO 7 WH HE	6.100 Lumen	45,0 W	164lm/W	100.000h	4000K	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	R P 73793800
LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	12.300 Lumen	72,0 W	171lm/W	100.000h	4000K	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	R P 73777800
LED-Strahler für Maxos Fusion, Interact Ready									
ST321S LED27S/840 DIA MB		Green Space Accent Strahler Tiefbreitstrahlend für Maxos Fusion							R P 00265400
ST321S LED27S/840 DIA WB		Green Space Accent Strahler Breitstrahlend für Maxos Fusion							R P 00266100

Schienen & Leertragschienen

Technische Daten

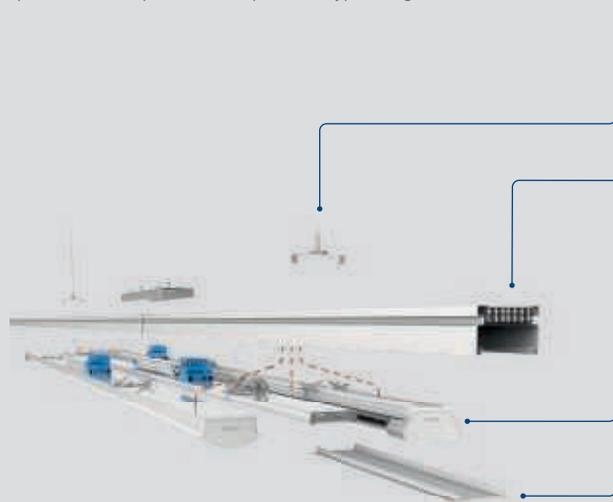
Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	EM Bestell-Nr.
Tragschienen IP54, 7-polig		
LL623T 7 WH	Tragschienen, IP54, Systemlänge 2.395 mm, inkl. Innenkupplung, Stromführungssystem, 7 x 2,5 qmm	R 39757299 P
LL646T 7 WH	Tragschienen, IP54, Systemlänge 4.790 mm, inkl. Innenkupplung, Stromführungssystem, 7 x 2,5 qmm	R 39759699 P
Tragschienen IP20, 7-polig		
LL512T 7 WH	Tragschienen, IP20, Systemlänge 1.138 mm, inkl. Innenkupplung, Stromführungssystem, 7 x 2,5 qmm	R 39736799 P
LL523T 7 WH	Tragschienen, IP20, Systemlänge 2.276 mm, inkl. Innenkupplung, Stromführungssystem, 7 x 2,5 qmm	R 39738199 P
LL546T 7 WH	Tragschienen, IP20, Systemlänge 4.552 mm, inkl. Innenkupplung, Stromführungssystem, 7 x 2,5 qmm	R 39740499 P
Tragschienen IP20, 13-polig		
LL512T 13 WH	Tragschienen, IP20, Systemlänge 1.138 mm, inkl. Innenkupplung, Stromführungssystem, 13 x 2,5 qmm	R 39737499 P
LL523T 13 WH	Tragschienen, IP20, Systemlänge 2.276 mm, inkl. Innenkupplung, Stromführungssystem, 13 x 2,5 qmm	R 39739899 P
LL546T 13 WH	Tragschienen, IP20, Systemlänge 4.552 mm, inkl. Innenkupplung, Stromführungssystem, 13 x 2,5 qmm	R 39741199 P
Leertragschienen		
LL512Z CD WH	Maxos LED fusion Zubehör; Leertragschiene; 1-längig, 1150mm; Farbe Weiss	R 37464199 P
LL523Z CD WH	Maxos LED fusion Zubehör; Leertragschiene; 2-längig, 2300mm; Farbe Weiss	R 37467299 P
LL546Z CD WH	Maxos LED fusion Zubehör; Leertragschiene; 4-längig, 4600mm; Farbe Weiss	R 37470299 P

Maxos Fusion - Zubehör

Technische Daten

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	EM Bestell-Nr.
Zubehör Pendelmontage		
LL500Z CB-CH WH	Abhänger für Kette / Seil, höhenverstellbar	R 37460399 P
9MX056 KGV KETTE GALV. VERZINKT	Verzinkte Abhängekette Maxos Fusion	R ELE 528332 99
LL500Z CPE WH	Aussenkupplung (bei Pendelmontage)	R 38329200 P
LL500Z MB-SW WH	Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, ohne Seil, 2mm	R 37451199 P
LL500Z SW2 L1250	Max Fusion Stahlseil 2mm, L=1250mm, für MB-SW	R 37476499 P
LL500Z SW2 L3000	Stahlseil 2mm, L=3000mm, für MB-SW	R 37477199 P
LL500Z SW2 L5000	Stahlseil 2mm, L=5000mm, für MB-SW	R 37478899 P
LL500Z MB-SW2 L5000 WH	Schnellabhänger, stufenlos verstellbar, inkl. Seil 5.000 mm	R 37457399 P
9MX056 CF-SW-L1250 ZC	Max Fusion Deckenbefestigung incl. Stahlseil 1250mm	R ELE 567096 00
9MX056 CF-SW-L3000 ZC	Deckenbefestigung incl. Stahlseil 3000mm	R 61548300 P
Zubehör Deckenmontage		
LL500Z SMB WH	Abhänger für direkte Deckenmontage	R 37448199 P
Blinddeckel		
LL500Z BC L2276 WH	Blindabdeckung aus Kunststoff L=2276mm	R 38354400 P
LL600Z BC L520 WH	Blindabdeckung aus Kunststoff L=520mm	R 98947099 P
LL600Z BC L1040 WH	Blindabdeckung aus Kunststoff L=1040mm	R 98948799 P
Zubehör L-, T- und X-Verbinder		
LL500Z CPL WH	Maxos Fusion L Verbinder weiss	R 98758200 P
LL500Z CPT WH	Maxos Fusion T Verbinder weiss	R 98761200 P
LL500Z CPX WH	Maxos Fusion X Verbinder weiss	R 98755100 P
LL500Z SPA-CD	Halter für Kabel	R 37463499 P
Elektrisches Zubehör		
LL500A EC (5PCS)	Elektrische Einspeisung für Tragschiene, 5 Stück	R 37447499 P
LL500Z CM L400 WH	Mittelseinspeisung mit 3 Kabeleinführungen, L=400mm	R 38319300 P
LL500Z 2xEP CU WH	2x Endkappe für Tragschiene, inkl. elektr. Einspeisung	R 37444399 P
LL500Z Mini Panel SNS210IA	Interact Pro Sensor für tiefe Höhen (2.5-3m LpH, Erfassungsbereich Ø = Höhe x 1.4)	R P 74956600
LL500E H4 WH	Interact Pro Sensor für grosse Höhen (4-16m LpH, Erfassungsbereich Ø = Höhe x 1.1)	R P 62512900
Mechanisches Zubehör		
LL500Z BA WH ALL	Adapterplatte weiss lackiert	R 81334500 P
WT470Z MB-TTX400 (10PCS)	Befestigungsbügel (10 Stück)	R 04122100 P

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



System	Komponenten		
Abhänger			
Tragschienen	7-polig	Optionen	13-polig
In Weiss (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)		7 x 2,5 mm ² 13 x 2,5 mm ²	
Lichtträger	Lichtträger mit Linsenoptiken (WB, MB, NB, DA35W, DA25W, DA25N, A20, DA45 etc.)		Lichtträger mit PCO-Abdeckung
In Weiss (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)			
Zubehör			
Einspeisung und Blindabdeckung			
Lichtsteuerung	ACW: LL500E H4 WH Interact Pro Sensor		



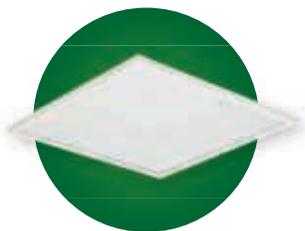
Einlege- und Einbauleuchten



CoreLine Panel MultiLumen

3-fach flächiges Licht in einer Leuchte

- 3 Produkte in einem – einfaches Umschalten an der Leuchte ermöglicht 3 Lichtstrompakete
- Quadratische Einlegeleuchten für 625 mm und 600 mm Moduldecken
- BAP-taugliche Optik (OC)
- Jetzt auch in Lichtfarbe /865 - 6.500 K (tageslichtweiss)
- Bis zu 125 lm/W
- Einfache und sehr schnelle Montage mit QuickConnector
- Optionales Zubehör für Deckeneinbau, Deckenanbau und mit Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar
- 5 Jahre Garantie



CoreLine Panel

Flach und flächiges Licht – BAP-tauglich und opal

- Quadratische und Langfeld-Einlegeleuchten für 625 mm und 600 mm Moduldecken (Langfeld nur 300 x 1200 mm)
- BAP-taugliche (OC) und opale (NOC) Optiken
- Jetzt auch in Lichtfarbe /865 - 6.500 K (tageslichtweiss)
- Bis zu 125 lm/W
- Einfache und schnelle Montage mit neuem QuickConnector
- Optionales Zubehör für Deckeneinbau, Deckenanbau und mit Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar
- Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- 5 Jahre Garantie

BETTER



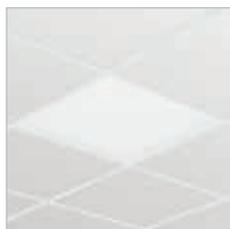
CoreLine Panel MultiLumen



2.900 lm	3.400 lm	4.000 lm
3.100 lm	3.600 lm	4.300 lm
3.100 lm	3.600 lm	4.300 lm

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

5 Jahre
Garantie



Einfache Einlegemontage
in Deckensysteme mit
sichtbaren Tragprofilen



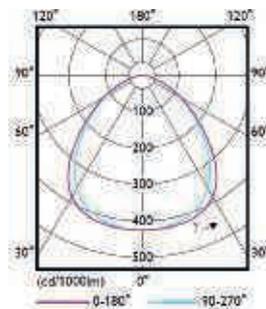
CoreLine Panel OC mit breit-
strahlender, BAP-tauglicher
Opal-MicroOptik aus PMMA.
Konform EN12464-1:
L65 < 3.000 cd/m² und
UGR_R19



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



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



RC132V G5 / RC133V G5 OC,
BAP-tauglich

Produktbeschreibung

- 3 Produkte in einem – einfaches Umschalten ermöglicht 3 Lichtstrompakete
- Flache quadratische Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiss lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Hocheffizient: bis zu 125 lm/W
- Mit BAP-tauglicher Optik (OC), konform EN12464-1: L65 ≤ 3.000 cd/m² und UGR_R 19
- Mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD) - flimmerfrei
- Mit zwei am Betriebsgerät integrierten Minischaltern für das Einstellen der 3 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 ist der Lichtstrom einfach einstellbar
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Optionales Zubehör für Deckeneinbau, -anbau und Pendelmontage

Anwendungen

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



RC132V G5/RC133V G5
Montageanleitung mit
Abmessungen und
Gewichten, inklusive Zubehör

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	UGR _R	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.	IP20			IP44			IK03	CE	05
									deckenseitig			raumseitig					
Einlegeleuchte, MultiLumen, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR_R 19 (OC), integrierte Minischalter für 3-fach-Lichtstromveränderung																	
RC133V G5 29_34_40S/830 PSU W62L62 OC	NEU	4 x 14/18 W	2.900/3.400/4.000	24,5/28,5/34,5	118/120/116	3.000	19	620 x 620 x 62	R 95032000 P								
RC133V G5 31_36_43S/840 PSU W62L62 OC	NEU		3.100/3.600/4.300	24,5/28,5/34,5	125/126/125	4.000	19	620 x 620 x 62	R 95033700 P								
Einlegeleuchte, MultiLumen, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), UGR_R 19 (OC), integrierte Minischalter für 3-fach-Lichtstromveränderung																	
RC133V G5 29_34_40S/830 PSD W62L62 OC	NEU	4 x 14/18 W	2.900/3.400/4.000	24,5/28,5/34,5	118/120/116	3.000	19	620 x 620 x 67	R 95038200 P								
RC133V G5 31_36_43S/840 PSD W62L62 OC	NEU		3.100/3.600/4.300	24,5/28,5/34,5	125/126/125	4.000	19	620 x 620 x 67	R 95039900 P								
Einlegeleuchte, MultiLumen, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR_R 19 (OC), integrierte Minischalter für 3-fach-Lichtstromveränderung																	
RC132V G5 29_34_40S/830 PSU W60L60 OC	NEU	4 x 14/18 W	2.900/3.400/4.000	24,5/28,5/34,5	118/120/116	3.000	19	595 x 595 x 62	R 95030600 P								
RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 OC	NEU		3.100/3.600/4.300	24,5/28,5/34,5	125/126/125	4.000	19	595 x 595 x 62	R 95031300 P								
Einlegeleuchte, MultiLumen, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), UGR_R 19 (OC), integrierte Minischalter für 3-fach-Lichtstromveränderung																	
RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC	NEU	4 x 14/18 W	3.100/3.600/4.300	24,5/28,5/34,5	125/126/125	3.000	19	1.195 x 295 x 67	R 95037500 P								

Optional auf Anfrage:

- Zubehör für Deckeneinbau, Deckenanbau und mit Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar (siehe Seite 37)



CoreLine Panel



Produktbeschreibung

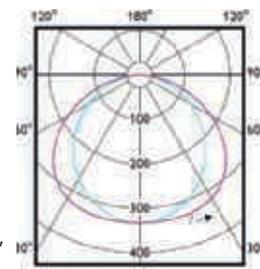
- Sehr flache quadratische und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiss lackiert (ähnlich RAL 9016)
- Hocheffizient: bis zu 125 lm/W
- Zwei Ausführungen: OC – BAP-tauglich konform EN12464-1: $L65 \leq 3.000 \text{ cd/m}^2$ und UGR 19 und NOC – opal: UGR 22
- Mit schaltbarem (OC und NOC) oder gleichspannungsgereinigtem, DALI-regelbarem Betriebsgerät (OC) – flimmerfrei
- Mit QuickConnector für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet

Vorteile

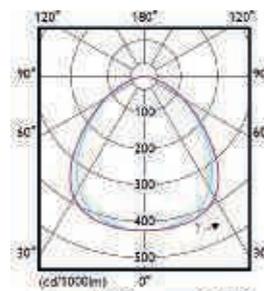
- Flächiges, angenehmes und komfortables Licht
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliches CoreLine Panel OC: mit optimierter, breitstrahlender Lichtverteilung für Büros
- Optionales Zubehör für Deckeneinbau, -anbau und Pendelmontage

Anwendungen

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



RC132V G4/RC133V G4 NOC



RC132V G4 / RC133V G4 OC, BAP-tauglich

Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L80)

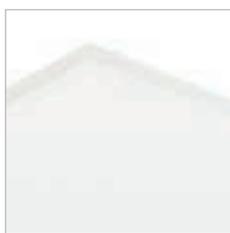
5 Jahre
Garantie

interact
ready.

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready



Einfache Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen



CoreLine Panel OC mit breitstrahlender, BAP-tauglicher Opal-MicroOptik aus PMMA. Konform EN12464-1: $L65 < 3.000 \text{ cd/m}^2$ und UGR_R19



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



RC132V G5/RC133V G5 Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten, inklusive Zubehör (PSU, PSD, WIA)



RC132V G5/RC133V G5 Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten, inklusive Zubehör (PSED)

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.	
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, opal, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR 22 (NOC)										
RC133V G5 34S/830 PSU W62L62 NOC	NEU	4 x 14/18W	3.400	28,5	120	50.000	3.000	-	620 x 620 x 61	R P 95001600
RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC	NEU		3.600	28,5	125	50.000	4.000	-	620 x 620 x 61	R P 95002300
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, opal, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR 22 (NOC)										
RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 NOC	NEU	4 x 14/18W	3.400	28,5	120	50.000	3.000	-	595 x 595 x 61	R P 94999700
RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	NEU		3.600	28,5	125	50.000	4.000	-	595 x 595 x 61	R P 95000900
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGR 19 (OC)										
RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC	NEU	4 x 14/18W	3.400	28,5	120	50.000	3.000	DALI	595 x 595 x 67	R P 95008500
RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC	NEU		3.600	28,5	125	50.000	4.000	DALI	595 x 595 x 67	R P 95009200
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), UGR 19 (OC)										
RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC	NEU	1 x 28/36/54W	3.400			50.000	3.000	DALI	1195 x 295 x 67	R P 95012200
RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC	NEU		3.600			50.000	4.000	DALI	1195 x 295 x 67	R P 95013900
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); UGR 19 (OC)										
RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC	interact ready NEU	4 x 14/18W	3.600	28,5	125	50.000	4.000	ja	620 x 620 x 70	R P 95370300
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); UGR 19 (OC)										
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC	interact ready NEU	4 x 14/18W	3.600	28,5	125	50.000	4.000	ja	595 x 595 x 70	R P 95367300
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); UGR 19 (OC)										
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC	interact ready NEU	1 x 28/36/54W	3.600	28,5	125	50.000	4.000	ja	1195 x 295 x 70	R P 95371000

CoreLine Panel Zubehör



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



Anbaumontage
Alle CoreLine Panel PSU und PSD können mit einem optionalen Anbaurahmen aus weiss lackiertem Aluminium (ähnlich RAL 9003), der schnell und einfach zusammengesteckt wird, auch an vielen Decken befestigt werden. Die dadurch entstandene Anbauleuchte hat eine Höhe von nur 76 mm.



Pendelmontage
Alle CoreLine Panel können mit einem optionalen Abhängeset auch als direktstrahlende Pendelleuchten eingesetzt werden. Werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar.

RC132Z G5 SMB-PLC

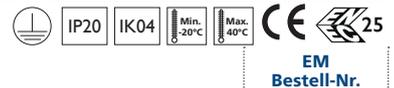
Decken-ausschnitt	A (mm)	B (mm)
W62L62	580	580
W60L60	580	580
W30L120	1.180	280



Technische Daten

Produktbezeichnung

Produktbeschreibung



Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	EM Bestell-Nr.
Einbauklemmen für gesägte Decken – VPE 4 Stück, pro Leuchte werden 4 Klemmen benötigt		
RC132Z G5 SMB-PLC	NEU Einbauklemmen	R P 95403899
Anbaurahmen aus Aluminium, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)		
RC133Z G5 SMB W62L62	NEU Anbaurahmen für W62L62 Version PSU und PSD, nicht für Ausführung WIA	R P 95398799
RC132Z G5 SMB W60L60	NEU Anbaurahmen für W60L60 Version PSU und PSD, nicht für Ausführung WIA	R P 95397099
RC132Z G5 SMB W30L120	NEU Anbaurahmen für W30L120 Version PSU und PSD, nicht für Ausführung WIA	R P 95399499
Triangel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin inkl. Anschlusskabel; werkzeuglose, stufenlose Höhenverstellung; max. Abhängelänge: 1,50 m		
RC132Z G5 SME-3 WH	NEU Seil-Abhängeset für schaltbare (PSU) oder Interact Pro Ready (WIA) CoreLine Panel G5	R P 95407699
RC132Z G5 SME-4 WH	NEU Seil-Abhängeset für dimmbare (PSD oder PSED) CoreLine Panel G5	R P 95408399



Pendel- und Anbauleuchten



SmartBalance Pendel- und Anbauleuchte Flächiges Licht mit innovativer Formsprache

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



FastSet Anbauleuchte Kompakter IP44-Allrounder – schnell installiert

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



CoreLine Anbauleuchte Funktionales Licht – MultiLumen und schnell montiert

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



SmartBalance Pendel- und Anbauleuchte



Produktbeschreibung

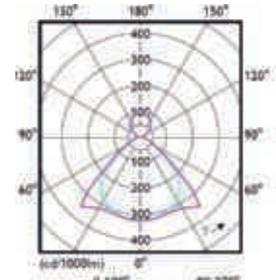
- Flächige, flache LED-Pendel- und Anbauleuchten
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Hocheffizient: bis zu 127 lm/W
- Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
- Leuchtgehäuse aus weissem Polycarbonat (ähnlich RAL9016)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät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

Vorteile

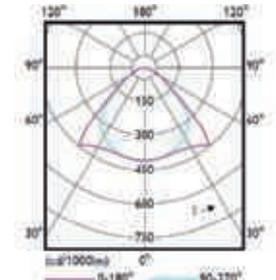
- Brilliante Lichtfläche mit sanftem Lichtübergang zur Decke
- Bis zu 53 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- OLC-Microlinsenoptik für komfortables, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1

Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



SP482P, direkt-indirekt



SM480C, Anbau



SmartBalance, Anbauleuchte



Brilliante OLC-Microlinsenoptik für hohen Lichtkomfort



Optionales Kupplungsstück für bis zu drei Pendelleuchten.



Pendelleuchte Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten



Anbauleuchte Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L85)	K ⁶	UGR _R	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)										
SP482P LED50S/940 PSD ACC-MLO SM2	1 x 54 W/1 x 49 W	5.000	39,5	127	50.000	4.000	19	DALI	1.340 x 240 x 50	R P 96694200
Zubehör für Pendelleuchte										
SP480Z CP WH	Kupplungsstück zur Verbindung von bis zu 3 Leuchten in weiss (ähnlich RAL 9016)									R ELE 265030 00
Anbauleuchte, BAP-tauglich, OLC-Microlinsenoptik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD)										
SM480C LED40S/940 PSD ACC-MLO WH	1 x 54 W/1 x 49 W	4.000	33	121	50.000	4.000	19	DALI	1.340 x 240 x 52	R P 96621800



Optional auf Anfrage:

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

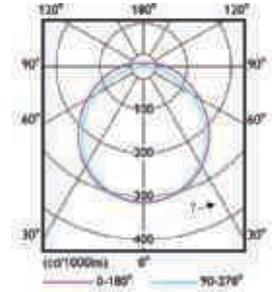


FastSet Anbauleuchte



Produktbeschreibung

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



Vorteile

- Komfortables, breitstrahlendes, gleichmässiges Licht – mit Deckenaufhellung
- Bis zu 59% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Montage an Decken und Wänden; Wandmontage horizontal oder vertikal
- Zur Anwendung als Einzelleuchte oder als Lichtbandleuchte – Kopf an Kopf

Anwendungen

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



FastSet Anbauleuchte mit gewölbter opal-prismatischer Abdeckung



FastSet Anbauleuchten sind auch zur Wandmontage geeignet-horizontal oder vertikal



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
schaltbar (PSU), mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtung (TW3)										
SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602	2 x 18/14 W	2.400	20	120	50.000	4.000	ja	–	602 x 160 x 61	R 38123399 P
SM150C LED24S/830 PSU TW3 PI5 L602	2 x 18/14 W	2.400	20	120	50.000	3.000	ja	–	602 x 160 x 61	R 38124099 P
SM150C LED48S/840 PSU TW3 PI5 L1160	2 x 36/28 W	4.800	45	107	50.000	4.000	ja	–	1.160 x 160 x 61	R 38125799 P
SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160	2 x 36/28 W	4.800	45	107	50.000	3.000	ja	–	1.160 x 160 x 61	R 38126499 P
SM150C LED37S/840 PSU TW3 PI5 L1440	1 x 58/49 W	3.700	35	106	50.000	4.000	ja	–	1.440 x 160 x 61	R 38493799 P
SM150C LED60S/840 PSU TW3 PI5 L1440	2 x 58/49 W	6.000	55	109	50.000	4.000	ja	–	1.440 x 160 x 61	R 38127199 P



CoreLine Anbauleuchte



Produktbeschreibung

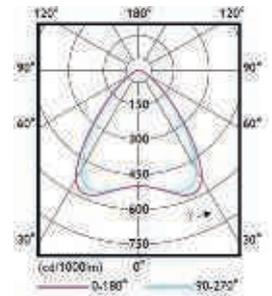
- Kompakte LED-Anbauleuchte
- Hocheffizient: bis zu 142 lm/W
- Zwei Ausführungen:
BAP-tauglich konform EN12464-1: L65 3000 cd/m² und UGR_R 19 (OC) und nicht BAP-tauglich (NOC)
- Mit Microprismenoptiken aus Polycarbonat
- Leuchtgehäuse aus weiss lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)
- Mit MultiLumen-Betriebsgerät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

Vorteile

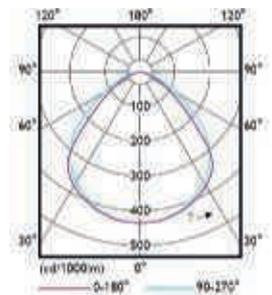
- Microprismenoptik für komfortables Licht
- Bis zu 68 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Anbaumontage

Anwendungen

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



SM136V OC, BAP-tauglich



SM136V NOC



CoreLine Anbauleuchte SM136V mit einteiliger Microprismenoptik



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



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



Pendelset (separat bestellbar)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	UGR _R	D ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
<div style="text-align: right;"> PSU PSD IP20 IK03 CE 05/30 (IAI) </div>										
Anbauleuchte, BAP-tauglich (OC), MultiLumen, mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.200 mm										
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	3.100/3.700/4.300	22/26/31	141/142/139	50.000	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 69	R 51235100 P
Anbauleuchte, BAP-tauglich (OC), MultiLumen, mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.430 mm										
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	1 x 58/49 W	3.100/3.700/4.300	22/26/31	141/142/139	50.000	4.000	19	DALI	1.430 x 200 x 69	R 51240500 P
Anbauleuchte, nicht BAP-tauglich (NOC), MultiLumen, mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.200 mm										
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	1/2 x 36/28 W	3.100/3.700/4.300	22/26/31	141/142/139	50.000	4.000	25	-	1.200 x 200 x 69	R 51231300 P
Anbauleuchte, nicht BAP-tauglich (NOC), MultiLumen, mit schaltbarem (PSU) MultiLumen-Betriebsgerät, Länge: 1.430 mm										
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	1 x 58/49 W	3.100/3.700/4.300	22/26/31	141/142/139	50.000	4.000	25	-	1.430 x 200 x 69	R 51237500 P
Zubehör										
SM136Z SME-3 WH	Pendelset für PSU Leuchten (ein/aus)									R 93161999 P
SM136Z SME-4WH	Pendelset für PSD Leuchten (DALI)									R 95812899 P

Optional: Mit integriertem Notlichtakku (ELx3)



Stehleuchte



SmartBalance Stehleuchte Design und Effizienz im Einklang

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

BEST

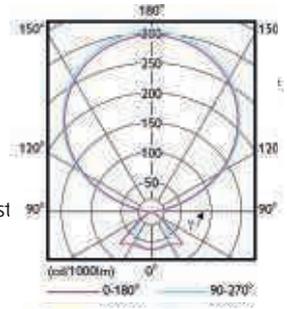


SmartBalance Stehleuchte



Produktbeschreibung

- LED-Stehleuchte mit direkt-indirekter Lichtverteilung (14%-86%)
- Mit Farbwiedergabe $R_a \geq 90$ für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 132 lm/W
- Mit brillianter BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
- Zwei Ausführungen
 - ACL: Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume und Tast (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung, manuell bedienbar über Taster im Gestänge)
 - SW: Mit integriertem Doppel-Taster im Gestänge (manuelle Bedienung, separates Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes)
- Leuchtgehäuse und Gestänge: Aluminium; Leuchtenfuß aus Stahl, alles weiss lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei)
- Mit Netzanschlusskabel und Schukostecker oder Schweizer Stecker



Vorteile

- Eine Leuchte kann sowohl einen Einzel- als auch einen Doppelarbeitsplatz normkonform beleuchten
- Bis zu 63% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Hervorragende Lichtqualität – sehr gute Farbwiedergabe und bildschirmtaugliche Entblendung: konform EN12464-1 ($L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$ und $UGR_R 16$)
- Das elegante Design integriert sich hervorragend in jedes Büro
- Nutzerfreundliche Bedienung: sowohl automatisch als auch manuell

Anwendungen

- Büro- und Besprechungsräume



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



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



Standardfuß aller SmartBalance Stehleuchten



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L85)	K ⁶	UGR _R	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.	
SmartBalance Stehleuchten mit Schweizer Stecker (CCH)											
direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (SW)											
FS484F LED125S/940 PSD-T SW CCH WH P	bis zu 4 x 55 W	12.500	95	132	50.000	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	R 97477000 P	
direkt-indirekt strahlend (16%-84%), mit OLC-Microlinsenoptik, mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL) und Taster zum manuellen Dimmen und Schalten (Direkt- und Indirektlicht zusammen)											
FS484F LED125S/940 PSD-T ACL CCH WH P	bis zu 4 x 55 W	12.500	96	130	50.000	4.000	13	DALI	700 x 250 x 2.000	R 97479400 P	



Optional auf Anfrage:

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



Wand- und Deckenleuchten



CoreLine Wand- und Deckenleuchte

Vandalismussicheres Licht für den Innen- und Aussenbereich

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

BETTER



Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP44 IK03

Günstiges, flächiges Licht – rundum

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

GOOD



CoreLine Wand- und Deckenleuchte MultiColour / MultiLumen

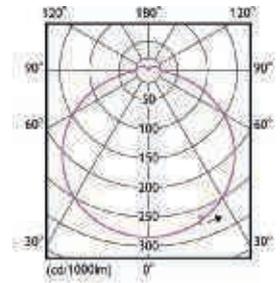


2.700 K	3.000K	4.000 K
1.200 lm	2.000 lm	
2.000 lm	3.400 lm	



Produktbeschreibung

- Kompakte, runde, vandalismussichere LED-Wand- und Deckenleuchte mit opaler Abdeckung
- Eine Baugröße: Durchmesser 390 mm
- Hocheffizient: bis zu 113 lm/W
- Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat
- Optional mit integriertem HF-Bewegungsmelder, (PSU MDU)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Hohe Schutzart IP65 und hohe Schlagfestigkeit IK10
- Interact Pro Ready (WIA) für automatisiertes, funkvernetztes Licht
- MultiColour/MultiLumen-Version: 6 Lichtvarianten in 1 Leuchte - einfaches Umschalten ermöglicht 3 Lichtfarben und jeweils 2 Lichtstrompakete -> MultiColour: 3 Lichtfarben in einer Leuchte (2.700 K, 3.000 K und 4.000 K) -> MultiLumen: 2 Lichtstrompakete in einer Leuchte (1.200 lm / 2.000 lm und 2.000 lm / 3.400 lm)
- Zubehör - DecoRinge, welche silbergraue und schwarze Leuchten ermöglichen - finden Sie direkt im EM Webshop unter «Zubehör» der jeweiligen Leuchten



Vorteile

- Komfortables, gleichmässiges Licht mit Wand- und Deckenaufhellung
- Bis zu 85% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Einfache und schnelle Montage an Decken und Wänden
- Einsetzbar in Bereichen mit erhöhter Schutzart, auch Aussen

Anwendungen

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



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



Einfacher elektrischer Steckanschluss. Zur Weiterverdrahtung geeignet.



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø x H mm	EM Bestell-Nr.
rund, Ø = 390 mm, MultiColour/MultiLumen, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiss (WH)									
WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH	2 x 18 W 2 x 26 W	1.200 2.000	12 20	100	2.700 3.000 4.000	3-pol.	–	390 x 85	R P 52879699
WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH	2 x 26 W 2 x 36 W	2.000 3.400	20 34	100	2.700 3.000 4.000	3-pol.	–	390 x 85	R P 52880299
rund, Ø = 390 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiss (WH)									
WL140V LED12S/830 PSU WH	2 x 18 W	1.275	12	106	3.000	3-pol.	–	390 x 85	R P 52871099
WL140V LED12S/840 PSU WH		1.350	12	113	4.000	3-pol.	–	390 x 85	R P 52872799
WL140V LED20S/830 PSU WH	2 x 26 W	2.100	20	105	3.000	3-pol.	–	390 x 85	R P 52873499
WL140V LED20S/840 PSU WH		2.200	20	110	4.000	3-pol.	–	390 x 85	R P 52874199
WL140V LED34S/830 PSU WH	2 x 36 W	3.400	32	106	3.000	3-pol.	–	390 x 85	R P 52875899
WL140V LED34S/840 PSU WH		3.550	32	111	4.000	3-pol.	–	390 x 85	R P 52876599
rund, Ø = 390 mm, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungsmelder mit SafetyDim (MDU), Gehäusefarbe weiss (WH)									
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	2 x 18 W	1.850	19	97	3.000	3-pol.	–	390 x 85	R P 52877299
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH		1.950	19	103	4.000	3-pol.	–	390 x 85	R P 52878999
rund, Ø = 390 mm, Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); Gehäusefarbe weiss (WH), mit Notlichtakku (3h)									
WL140V LED20S/830 WIA ELB3 WH	2 x 26 W	2.100	25	84	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	R P 97876100
WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH		2.200	25	88	4.000	3-pol.	Ja	390 x 85	R P 97877800
WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH	2 x 36 W	3.350	38,2	87	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	R P 97878500
WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH		3.400	38,5	88	4.000	3-pol.	Ja	390 x 85	R P 97879200



Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP44 IK03



Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

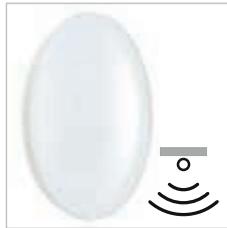
- Flure, Treppenhäuser und Nebenräume



Leuchten mit Ø=285 mm.
(1.100 lm)



Leuchten mit Ø=345 mm.
(1.700 lm)



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



Montageanleitung
mit Abmessungen und
Gewichten

Technische Daten



Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø x H mm	EM Bestell-Nr.	
rund, Ø = 285 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiss (WH)											
WL060V LED11S/830 PSU II WH		1.100	12	92	35.000	3.000	3-pol.	–	285 x 88	R 33909299 P	
WL060V LED11S/840 PSU II WH	2 x 18 W	1.100	12	92	35.000	4.000	3-pol.	–	285 x 88	R 33910899 P	
rund, Ø = 345 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiss (WH)											
WL060V LED17S/830 PSU II WH		1.700	18,5	92	35.000	3.000	3-pol.	–	345 x 97	R 33911599 P	
WL060V LED17S/840 PSU II WH	2 x 26 W	1.700	18,5	92	35.000	4.000	3-pol.	–	345 x 97	R 33912299 P	



Lichtleisten



CoreLine Lichtleiste

Einfach und schnell zu installieren

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

BETTER



Ledinaire Lichtleiste

Preisgünstige Lichtleiste in vielen Längen

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

GOOD



CoreLine Lichtleiste



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L70)

5 Jahre
Garantie

Produktbeschreibung

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

Vorteile

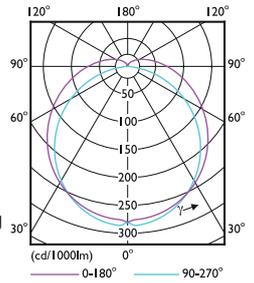
- Sehr einfache und schnelle Montage dank 2-Punkt-Befestigung mit Einspeisung zentral von oben und stirnseitig möglich
- Einsetzbar als Einzeilleuchte oder durch Aneinanderreihen als Lichtband
- Leuchten können mit Schnellverbindern lückenlos aneinandergereiht werden

Anwendungen

- Nebenräume, Flure, Kantinen, Voutenbeleuchtung

Zivilschutzanlagen: Schon gewusst?

- Die Coreline Balkenleuchte kann auch in Zivilschutzanlagen eingesetzt werden (Schockgeprüft 1 Bar). Das entsprechende Set mit Etikette und Montagematerial finden Sie direkt im EM Webshop unter «Zubehör» der jeweiligen Leuchten. Zulassungs-Nr BZS S 21-302



Montageanleitung (PSU) mit Abmessungen und Gewichten



Die neue 2-Punktbefestigung sorgt für eine noch schnellere Montage.



Lückenlose Verbindung mit Schnellverbindern ermöglicht ein durchgehendes Lichtband.



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



Montageanleitung (PSD) mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung (PSU ELB3) mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 600 mm									
BN126C LED20S/830 PSU L600	NEU	2 x 18 W	2.000	17,0	118	50.000	3.000	600 x 65 x 65	R P 94875499
BN126C LED22S/840 PSU L600	NEU		2.200	17,0	129	50.000	4.000	600 x 65 x 65	R P 94874799
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.135 mm									
BN126C LED23S/830 PSU L1200	NEU	1 x 36 W	2.300	18,0	128	50.000	3.000	1135 x 65 x 65	R P 94877899
BN126C LED25S/840 PSU L1200	NEU		2.500	18,0	139	50.000	4.000	1135 x 65 x 65	R P 94876199
BN126C LED38S/830 PSU L1200	NEU	1/2 x 36 W	3.800	31,0	123	50.000	3.000	1135 x 65 x 65	R P 94879299
BN126C LED41S/840 PSU L1200	NEU		4.100	31,0	132	50.000	4.000	1135 x 65 x 65	R P 94878599
BN126C LED60S/830 PSU L1200	NEU	2 x 36 W	6.000	49,0	122	50.000	3.000	1135 x 65 x 65	R P 94881599
BN126C LED64S/840 PSU L1200	NEU		6.400	49,0	131	50.000	4.000	1135 x 65 x 65	R P 94880899
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.450 mm									
BN126C LED32S/830 PSU L1500	NEU	1 x 58 W	3.200	25,5	125	50.000	3.000	1450 x 65 x 65	R P 94883999
BN126C LED35S/840 PSU L1500	NEU		3.500	25,5	137	50.000	4.000	1450 x 65 x 65	R P 94882299
BN126C LED48S/830 PSU L1500	NEU	1/2 x 58 W	4.800	40,0	120	50.000	3.000	1450 x 65 x 65	R P 94885399
BN126C LED52S/840 PSU L1500	NEU		5.200	40,0	130	50.000	4.000	1450 x 65 x 65	R P 94884699
BN126C LED74S/830 PSU L1500	NEU	2 x 58 W	7.400	59,0	125	50.000	3.000	1450 x 65 x 65	R P 94887799
BN126C LED80S/840 PSU L1500	NEU		8.000	59,0	136	50.000	4.000	1450 x 65 x 65	R P 94886099
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.750 mm									
BN126C LED60S/830 PSU L1800	NEU	-	6.000	49,0	122	50.000	3.000	1750 x 65 x 65	R P 94889199
BN126C LED94S/830 PSU L1800	NEU		6.400	49,0	131	50.000	4.000	1750 x 65 x 65	R P 94888499
BN126C LED64S/840 PSU L1800	NEU		9.400	75,0	125	50.000	3.000	1750 x 65 x 65	R P 94891499
BN126C LED100S/840 PSU L1800	NEU		10.000	75,0	133	50.000	4.000	1750 x 65 x 65	R P 94890799
Lichtleiste, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm									
BN126C LED41S/840 PSD L1200	NEU	1/2 x 36 W	4.100	34,0	121	50.000	4.000	1135 x 65 x 65	R P 10064000
BN126C LED52S/840 PSD L1500	NEU	1/2 x 58 W	5.200	43,00	121	50.000	4.000	1450 x 65 x 65	R P 10065700

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm									
BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	NEU 1/2 x 36 W	4.100	39,0	105	50.000	4.000	nein	1135 x 65 x 65	R P 10021300
BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500	NEU 1/2 x 58 W	5.200	45,0	116	50.000	4.000	nein	1450 x 65 x 65	R P 10024400
Zubehör									
BN126Z SC	Seil-Abhängeset, werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar; max. Pendellänge: 1 m								R 36574999 P
BZS S 21-302	Montageset mit 4 Schrauben Ø5x40mm, 4 Dübel; zugelassen für Zivilschutzanlagen, schockgeprüft								R P 56090800



Ledinaire Lichtleiste



Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

- Nebenräume, Flure, Kantinen, Voutenbeleuchtung



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



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



Die Ledinaire Lichtleiste kann mit dem mitgelieferten Verbindungskabel flexibel weiterverbunden werden



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8/T5 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
Schaltbar										
BN021C LED5S/840 L300	1 x 8 W	500	5	100	35.000	4.000	ja	–	326 x 28 x 36	R P 52784399
BN021C LED5S/830 L300		480	5	96	35.000	3.000	ja	–	326 x 28 x 36	R P 52785099
BN021C LED10S/840 L600	1 x 18 W	1.000	10	100	35.000	4.000	ja	–	586 x 28 x 36	R P 52786799
BN021C LED10S/830 L600		940	10	94	35.000	3.000	ja	–	586 x 28 x 36	R P 52787499
BN021C LED15S/840 L900	1 x 30 W	1.500	15	100	35.000	4.000	ja	–	886 x 28 x 36	R P 52788199
BN021C LED14S/830 L900		1.450	15	97	35.000	3.000	ja	–	886 x 28 x 36	R P 52789899
BN021C LED20S/840 L1200	1 x 36 W	2.000	20	100	35.000	4.000	ja	–	1.186 x 28 x 36	R P 52790499
BN021C LED19S/830 L1200		1.900	20	95	35.000	3.000	ja	–	1.186 x 28 x 36	R P 52791199
BN021C LED25S/840 L1500	1 x 35 W TL-5	2.500	24	104	35.000	4.000	ja	–	1.486 x 28 x 36	R P 52792899
BN021C LED24S/830 L1500		2.400	24	100	35.000	3.000	ja	–	1.486 x 28 x 36	R P 52793599

Downlights



CoreLine Downlight

Einfach und schnell zu installieren

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

BETTER



Ledinaire Downlight

Der preisgünstige Wechsel auf LED

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

GOOD

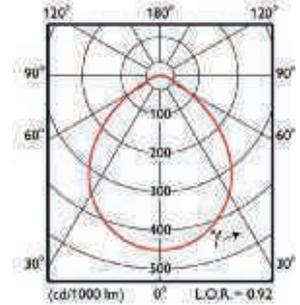


CoreLine Downlight



Produktbeschreibung

- Integriertes schaltbares Betriebsgerät oder externes DALI- regelbares Betriebsgerät
- Passt in vorhandene Installationen mit den Standard-Deckenausschnitten 150 mm und 200 mm
- Mit weissem Reflektor
- Satinierte Lichtaustrittsöffnung für komfortables, gleichmässiges Licht
- In warmweisser (3.000 K) und neutralweisser (4.000 K) Lichtfarbe
- 5 Jahre Garantie



Vorteile

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

Anwendungen

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

interact ready.

Weitere Infos unter:
philips.de/interact-ready



Downlight DN140B, Ausführung: Mini



Downlight DN140B, Compact Ausführung: IP54 mit klarem Schutzglas



Einfache Montage mit zwei Federklemmen



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	EM Bestell-Nr.
Schaltbar											
DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	2 x 18 W	1.100	9,5	116	50.000	4.000	ja	–	150	162 x 97	R 32581100 P
DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6		1.100	9,5	116	50.000	4.000	ja	–	150	162 x 100	R 32597200 P
DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	2 x 26 W	2.200	19	116	50.000	4.000	ja	–	200	216 x 105	R 32585900 P
DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6		2.200	19	116	50.000	4.000	ja	–	200	216 x 108	R 32601600 P
Interact Ready											
DN140B LED20S/830 WIA-E WR	2 x 26 W	2.200	22	100	50.000	3.000	ja	Funk	200	216 x 105	R P 97625500
DN140B LED20S/840 WIA-E WR		2.200	22	100	50.000	4.000	ja	Funk	200	216 x 105	R P 97627900

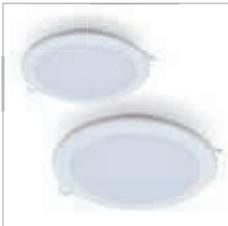


Optional auf Anfrage:

- Mit IP54 Schutz und DALI-regelbar in Kombination



Ledinaire Downlight MultiColour



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

Produktbeschreibung

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

Vorteile

- Geeignet für den Einsatz in gedämmten Hohldecken – keine zusätzlichen Abstandhalter notwendig
- Einfache Installation durch integriertes Betriebsgerät
- Preisgünstiger 1:1 LED-Ersatz für konventionelle Downlights

Anwendungen

- Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- Wartezimmer, Empfangsbereiche

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	Dimmbar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	EM		
										R	P	Bestell-Nr.
Schaltbar												
DN065B G3 LDNR LED10/CCT 10.5W D150 RD	2 x 18 W	1.000	10,5	95	35.000	3.000/4.300/6.500	nein	150-155	175 x 50	R	P	32910200
DN065B G3 LDNR LED20/CCT 19.5W D200 RD	2 x 26 W	2.000	19,5	103	35.000	3.000/4.300/6.500	nein	200-205	225 x 50	R	P	32912600



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 deckenseitiger Höhe
- Schaltbar, DALI-regelbar oder Interact Ready
- Einfache Reinigung durch glatte und geschlossene Oberfläche
- 5 Jahre Garantie





CoreLine Slim Downlight



Produktbeschreibung

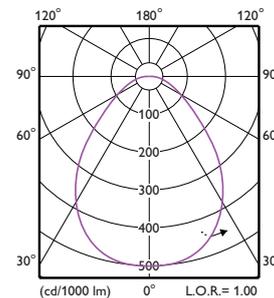
- Drei Baugrößen mit drei Lichtstrompaketen:
 - Micro mit 650 lm (2 x 10 W-Ersatz),
 - Mini mit 1.100 lm (2 x 18 W-Ersatz) und
 - Compact mit 2.100 lm (2 x 26 W-Ersatz)
- Inklusive Betriebsgerät:
 - Einbauversion: externes, schaltbares, elektronisches Betriebsgerät
- In warmweisser (3.000 K) und neutralweisser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

Vorteile

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

Anwendungen

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



Montageanleitung (PSU) mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung (PSD & IA1) mit Abmessungen und Gewichten



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



Einbauvariante 1.100 und 2.100 lm: mit Steckanschlussklemme für einfache Montage

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für KLL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	DV ⁷	Dimmbar ⁸	Ø mm	Ø x H mm	EM Bestell-Nr.	IP44 raumseitig		IP20 deckenseitig		IK02	CE
												IP44	IP20				
Einbauvariante, schaltbar																	
DN145B LED10S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1.100	11	100	50.000	3.000	ja	-	152-157	166 x 28	R 33947499	P	IP44	IP20	IK02	CE	
DN145B LED10S/840 PSU II WH																	
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2 x 26 W	2.100	21	100	50.000	3.000	ja	-	203-208	217 x 28	R 33949899	P	IP44	IP20	IK02	CE	
DN145B LED20S/840 PSU II WH																	



Einbaustrahler



CoreLine Einbaustrahler

Brilliante und flexible LED-Lösung

- Bis zu 115 lm/W
- Zwei Größen für Deckenausschnitte von 68mm und 78mm
- Flexibles Konzept aus LED-Modul und Rahmen für viele Kombinationsmöglichkeiten von Lichtstrom, Lichtfarbe und Rahmentyp. Auch eine spätere Design-Änderung ist möglich.
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden
- Mit integriertem Betriebsgerät für einfache Installation
- 5 Jahre Garantie

BETTER



Ledinaire Einbaustrahler

Kostengünstiger LED-Einbaustrahler

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

GOOD



CoreLine Einbaustrahler



Nutzlebensdauer⁵
50.000 h (L70)

5 Jahre
Garantie

Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

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



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



Rahmen rund schwenkbar
für IP 44 raumseitig
(RS150/155Z CFRM RND
ADJUST) in Weiss, Alu und
Schwarz



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



Montageanleitung mit
Abmessungen und Gewichten
für RS150/151B PSR



Montageanleitung mit
Abmessungen und Gewichten
für RS155/156B PSR

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für T8 ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	Dimmbar ⁸	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.	
Deckenausschnitt 78 mm										
Sets aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen										
rund, schwenkbar, dimmbar über Phasenanschnitt, Farbe weiss (WH) oder Aluminium (ALU)										
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	NEU	750	7,2	104	50.000	3.000	ja	95 x 60	R P 54811499	
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	NEU	800	7,2	110	50.000	4.000	ja	95 x 60	R P 54813899	
RS151B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU	NEU	660	7,2	92	50.000	2.700	ja	95 x 60	R P 54815299	
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	NEU	750	7,2	104	50.000	3.000	ja	95 x 60	R P 54812199	
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	NEU	720	7,2	100	50.000	4.000	ja	95 x 60	R P 54814599	
rund, schwenkbar, dimmbar (DALI), weiss										
RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH	NEU	> 50 W	1.280	12,3	104	50.000	3.000	ja	95 x 60	R P 54824499
rund, schwenkbar, dimmbar über Phasenanschnitt, geeignet für Einbetoniergehäuse, weiss										
RS151B LED6-WB-/830 D78HALOX PSR PI6 WH	NEU	50 W	680	7,2	94	50.000	3.000	ja	95 x 60	R P 93843499
Deckenausschnitt 68 mm										
Sets aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen										
rund, schwenkbar, dimmbar (DALI), weiss										
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH	NEU	> 50 W	1.300	12,3	105	50.000	3.000	ja	85 x 62	R P 94095699
rund, schwenkbar, dimmbar über Phasenanschnitt, geeignet für Einbetoniergehäuse, weiss										
RS156B LED6-WB-/830 D68HALOX PSR PI6 WH	NEU	50 W	750	7,2	104	50.000	3.000	ja	85 x 62	R P 94084099

Optional auf Anfrage:

- DALI-dimmbar
- Lichtstrom 1.200 für PSR Ausführung

- Eckige Einbaurahmen für 78 mm Deckenausschnitt in Weiss und Alu.
- Einbaurahmen für Betoneinbaudosen, z.B. HaloX



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
- 3 Jahre Garantie

Vorteile

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

Anwendungen

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



Attraktives Erscheinungsbild, dank Halogen-Reflektoroptik und Aluminium-Ring



Einfache Durchgangsverdrahtung dank externer Anschlussbox



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für Halogen ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	Ausstrahlwinkel	Dimmbar ⁸	Ø mm	IP20 IK02 EM CE	EM Bestell-Nr.
Schwenkbar, weiss											
RS061B G2 LDNR LED5-36/830 WH TW	50 W	500	6	83	35.000	3.000	38°	ja	68	80 x 52	R P 33107500
RS061B G2 LDNR LED5-36/840 WH TW		550	6	92	35.000	4.000	38°	ja	68	80 x 52	R P 33109900



Stromschienenstrahler



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





CoreLine Stromschienenstrahler

Produktbeschreibung

- Kompakter LED 3-Phasen Stromschienenstrahler im modernen Design
- Lichtfarben: warmweiss 3.000 K, neutralweiss 4.000 K mit sehr guter Farbwiedergabe $R_a > 90$
- Lichtstrom: 3.000 Lumen (Ersatz für bis zu 35 W CDM)
- Schwenkbereich: 70° 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
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden – dadurch wartungsarm
- Mit GA69-Universaladapter- kompatibel mit gängigen 3-Phasen Stromschienen (z.B. Global/Nordic Aluminium, Erco, Eutrac)
- 5 Jahre Garantie

Vorteile

- Unauffälliges Design: Integriertes Betriebsgerät – keine Treiberbox
- Kompakte Abmessungen für einen modernen Verkaufsraum
- Hohe Lichtqualität durch professionelle Linsenoptik
- Reduzierte Blendung für ein angenehmes Lichterlebnis
- Energieeffizient mit bis zu 110 lm/W

Anwendungen

- Verkaufsräume, repräsentative Bürogebäude, Museen



Professionelle Linsenoptik für optimale Farbhomogenität; Reduzierte Blendung (UGR 16 bei 25°; UGR 18 bei 38°) durch schwarzen Entblendungsring



Mit passiver Kühlung



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für CDM ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70B50)	Ausstrahlungswinkel	K ⁶	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
schaltbar, breitstrahlend									
ST151T LED30S/930 WB WH	35 W	3.000	30	100	50.000	38°	3.000	196 x 80	R P 52861199
ST151T LED30S/940 WB WH		3.000	27	110	50.000	38°	4.000	196 x 80	R P 52862899

Scheinwerfer



OptiVision Scheinwerfer Modernste Flächen- und Sportplatzbeleuchtung

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

BEST



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

BETTER



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

GOOD



CoreLine Tempo



Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

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



Montageanleitung BVP110 inkl. Masse und Gewichte



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

Einfacher elektrischer Anschluss mit aussenliegendem Kabelverbinder (IP68)



Montageanleitung BVP125 inkl. Masse und Gewichte



Montageanleitung BVP130 inkl. Masse und Gewichte



Montageanleitung BVP140 inkl. Masse und Gewichte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck-Entladungslampe ¹	BVP110:		BVP125/130:		BVP140:		EM Bestell-Nr.
		lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	L x B x H mm	
Symmetrische Optik (S)								
BVP110 LED42/NW S	bis zu 70 W	4.200	38	111	75.000	4.000	285 x 254 x 52	R 30636000 P
BVP125 LED80-4S/740 S	bis zu 150 W	8.000	63	133	75.000	4.000	389 x 265 x 67	R 45590300 P
BVP125 LED120-4S/740 S	bis zu 250 W	12.000	95	129	75.000	4.000	389 x 265 x 67	R 45589700 P
BVP130 LED160-4S/740 S	bis zu 250 W	16.000	120	133	75.000	4.000	486 x 389 x 40	R 09644100 P
BVP130 LED210-4S/740 S	bis zu 400 W	21.000	162	130	75.000	4.000	486 x 389 x 40	R 09643400 P
BVP130 LED260-4S/740 S	bis zu 400 W	26.000	217	120	75.000	4.000	486 x 389 x 40	R 09642700 P
Asymmetrische Optik (A)								
BVP110 LED42/NW A	bis zu 70 W	4.200	38	111	75.000	4.000	285 x 254 x 52	R 30635300 P
BVP125 LED80-4S/740 A	bis zu 150 W	8.000	63	133	75.000	4.000	389 x 265 x 67	R 45588000 P
BVP125 LED120-4S/740 A	bis zu 250 W	12.000	95	129	75.000	4.000	389 x 265 x 67	R 45587300 P
BVP130 LED160-4S/740 A	bis zu 250 W	16.000	120	133	75.000	4.000	486 x 389 x 40	R 09641000 P
BVP130 LED210-4S/740 A	bis zu 400 W	21.000	162	130	75.000	4.000	486 x 389 x 40	R 09640300 P
BVP130 LED260-4S/740 A	bis zu 400 W	26.000	217	120	75.000	4.000	486 x 389 x 40	R 09639700 P

* Type BVP140 abweichend von Abbildung

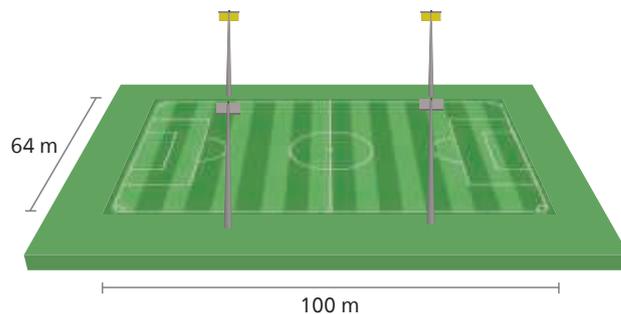
Optional auf Anfrage:

- 3.000 K
- DALI

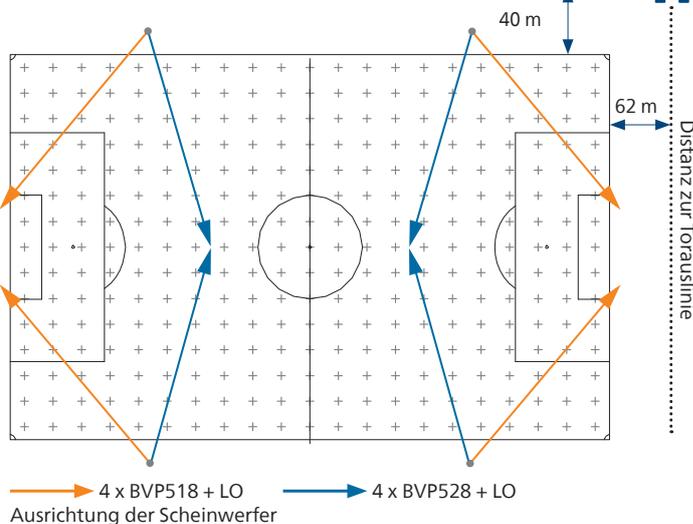
Beispiel: Standardplatz Fussball Training: 80 lux

Musteranlage 1: 4 Masten (16 m), 80 lux

Mittelmaste



Distanz Wohnbebauung bis Seitenlinie zur Einhaltung der Blendungsbegrenzung



Technische Daten

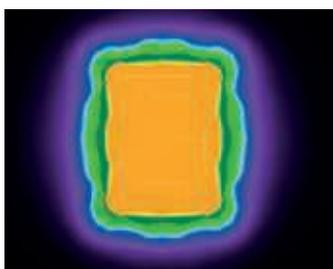
Masten	4 Stk., Höhe: 16 m
Scheinwerfer	4 x OptiVision LED Gen3.5, 1.000 W 4 x OptiVision LED Gen3.5, 1.500 W
Produktbezeichnung	4 x BVP518 1xLED1480/740 50K A35-NB +LO* 4 x BVP528 1xLED2220/740 50K A35-WB +LO*
Anlagensystemleistung	10 kW
Eh mittel	> 80 Lux nach SLG
Emin/Emittel	> 0,4
Farbwiedergabe R_a	> 70
Blendung GR max	50.3
Licht oberhalb 90° ULOR	0%
Wartungsfaktor MF	0,9

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

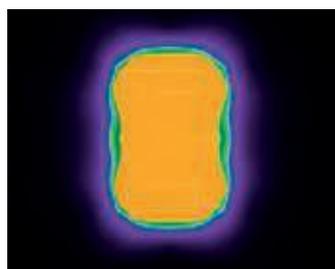
Das Produkt – OptiVision LED Gen3.5

- Optimale Blendungsbegrenzung durch exakte Lichtverteilung bei minimalem Streulicht
- Bessere Insektenverträglichkeit dank fehlender UV-Strahlung (auch in 3.000K erhältlich für noch bessere Verträglichkeit für Insekten)
- Hervorragende Lichtqualität für Spieler und Zuschauer durch gute Farbwiedergabe
- Minimierung der Betriebskosten und des Ausfallrisikos dank langlebiger LEDs und optimiertem Wärmemanagement
- Sofortiges Licht ohne Aufwärm- und Abkühlzeit dank LED-Technik

effeSPORT ist ein nationales Förderprogramm des Fachverbandes der Beleuchtungsindustrie FVB zur Sanierung der Beleuchtungen von Sportanlagen. www.fffesport.ch



Standard:
Beleuchtung eines Sportplatzes mit normalen Scheinwerfern ohne Streulichtbegrenzung



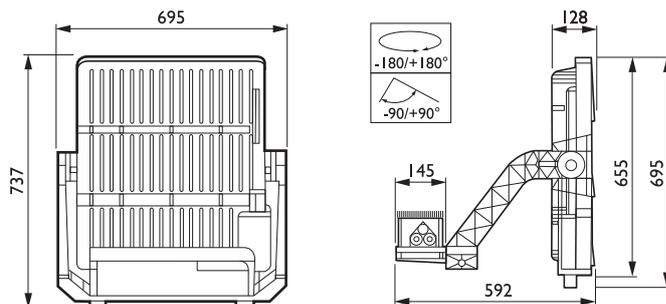
LO:
Beleuchtung eines Sportplatzes mit Scheinwerfern mit Streulichtbegrenzung (LO)



BV Ausführung:
Externes Betriebsgerät für entfernte Montage im Karton beigelegt



HGB Ausführung:
Externes Betriebsgerät auf Montagebügel vormontiert



Ausführung BVP528. Abmessungen in mm

OptiVision LED Gen3.5



Produktbeschreibung

- Ersatz für traditionelle HID Scheinwerfer bis 2.000 W
- Hocheffizientes optisches System mit symmetrischen oder asymmetrischen Lichtverteilungen
- Weitere Energieeinsparungsmöglichkeit durch zusätzliche Steuerung und Dimmung
- Einfache Montage und Wartung dank externem Betriebsgerät und geringem Gewicht

Vorteile

- Hocheffiziente Optiken und Zubehör (Zielfernrohr/LO Blendschutzraster) für eine optimale Streulichtkontrolle und Vermeidung von Lichtverschmutzung
- Eine optionale Systemsteuerung ermöglicht zusätzliche Energieeinsparungen (auch nachträglich realisierbar)
- Minimierung der Wartungskosten und des Energieverbrauchs dank langlebiger LEDs und optimiertem Wärmemanagement des Scheinwerfers sowie des zuverlässigen externen IP66-Betriebsgerätes

Anwendungen

- Flutlichtbeleuchtung für den Sportbereich, Logistikbereiche, Industriegebiete, Parkbereiche



BVP528: Ausführung mit 3 LED-Modulen



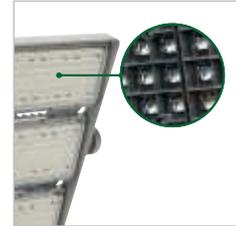
BVP518: Ausführung mit 2 LED-Modulen



Optionale Befestigung des Betriebsgerät auf dem Montagebügel (HGB)



Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr für eine normgerechte Beleuchtung**



Internes Blendschutzraster LO

Schon gewusst?

EM unterstützt Sie auch bei der Planung und Realisierung von Sportplätzen. Wenden Sie sich gerne direkt an Ihren Ansprechpartner im Aussendienst.



Ledinaire Mini



Ledinaire Mini BVP164



Ledinaire Mini BVP164 Ausführung mit flexibel einstellbarem Bewegungs- und Tageslichtsensor (MDU)

Produktbeschreibung

- Kompakter und bewährter LED-Scheinwerfer im neuen Design
- Lichtstrompakete von 1.100 bis 6.000 Lumen
- Symmetrische Lichtverteilung
- LEDs in neutralweisser (4.000 K) oder warmweisser (3.000 K) Lichtfarbe und guter Farbwiedergabe (R_a 80)
- Ausführung mit Bewegungs- und Tageslichtsensor optional erhältlich (BVP164 MDU)

Vorteile

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

Anwendungen

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



Montageanleitung BVP164 inkl. Masse und Gewichte



Montageanleitung BVP164 MDU inkl. Masse und Gewichte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für Halogen-Glühlampen ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
Symmetrische Optik								
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	bis zu 100 W	1,100	10	110	50,000	3,000	137 x 88 x 31	R P 53364699
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE	bis zu 250 W	2,200	20	110	50,000	3,000	161 x 109 x 31	R P 53363999
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE	bis zu 400 W	5,500	50	110	50,000	3,000	281 x 193 x 39	R P 53361599
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE	bis zu 100 W	1,200	10	120	50,000	4,000	137 x 88 x 31	R P 53356199
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	bis zu 250 W	2,400	20	120	50,000	4,000	161 x 109 x 31	R P 53355499
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	bis zu 400 W	6,000	50	120	50,000	4,000	281 x 193 x 39	R P 53353099
Symmetrische Optik, flexibel einstellbarer Bewegungs- und Tageslichtsensor (MDU)								
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	bis zu 100 W	1,100	10	110	50,000	3,000	137 x 88 x 31	R P 53482799
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE	bis zu 250 W	2,200	20	110	50,000	3,000	161 x 109 x 31	R P 53480399
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE	bis zu 400 W	5,500	50	110	50,000	3,000	281 x 193 x 39	R P 53476699
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	bis zu 100 W	1,200	10	120	50,000	4,000	137 x 88 x 31	R P 53481099
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE	bis zu 250 W	2,400	20	120	50,000	4,000	161 x 109 x 31	R P 53479799
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE	bis zu 400 W	6,000	50	120	50,000	4,000	281 x 193 x 39	R P 53475999





Ledinaire Maxi



Ledinaire Maxi BVP165

Produktbeschreibung

- Kompakter und bewährter LED-Scheinwerfer im neuen Design
- Lichtstropfpakete von 12.000 bis 24.000 Lumen
- LEDs in neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe und guter Farbwiedergabe (R_a 80)
- Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung

Vorteile

- Hohe Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Scheinwerfern
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 50.000 Stunden – dadurch wartungsarm
- Vorinstalliertes Anschlusskabel (2 m) für eine einfache Installation

Anwendungen

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



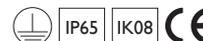
Montageanleitung
BVP165 symmetrisch
inkl. Masse und Gewichte



Montageanleitung
BVP165 asymmetrisch
inkl. Masse und Gewichte

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck-Entladungslampen ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L70)	K ⁶	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
Ledinaire Maxi Scheinwerfer aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischem Betriebsgerät und Montagebügel, symmetrisch sehr breitstrahlend								
BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE	bis zu 250 W	12,000	100	120	50,000	4,000	312 x 185 x 32,5	R P 53351699
BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE	bis zu 250 W	18,000	150	120	50,000	4,000	409 x 242 x 32,5	R P 53350999
BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE	bis zu 400 W	24,000	200	120	50,000	4,000	482 x 296 x 35,7	R P 53349399
Ledinaire Maxi Scheinwerfer aus Aluminium, mit schaltbarem, elektronischem Betriebsgerät und Montagebügel, asymmetrische Lichtverteilung								
BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE	bis zu 125 W	10,500	100	105	50,000	4,000	409 x 242 x 32,5	R P 53495799
BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE	bis zu 250 W	15,700	150	105	50,000	4,000	409 x 242 x 32,5	R P 53494099
BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE	bis zu 400 W	21,000	200	105	50,000	4,000	482 x 296 x 35,7	R P 53493399





Strassenleuchten



TownGuide

Die effizienteste und langlebigste LED-Strassenleuchte

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

BEST



TownTune

Technisch-Dekorative Mastaufsatzleuchte mit vielfältigen Designoptionen

- Bis zu 131 Lumen pro Watt
- 100.000 Stunden Nutzlebensdauer (bis zu L95)
- Zukunftsfähig dank LEDGINE-O Technologie
- SR-Ready – Anschluss verschiedenster Controller oder Sensoren möglich
- 5 Jahre Garantie

BEST



ClearWay Gen2

Einfach zu installieren und mit langer Lebensdauer

- Bis zu 150 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- Universeller Mastadapter: Aufsatz- und Ansatzmontage am Zopfmass 48-76mm
- Homogene Lichtverteilung durch Mehrfachüberlagerungsoptik
- Verstellbarer Neigungswinkel
- 5 Jahre Garantie

BETTER



TownGuide



Produktbeschreibung

- Technisch-Dekorative Mastaufsatzleuchte mit modernem Design, das sich harmonisch in die Umgebung einfügt
- Leuchtdach und Mastaufsatzstück aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss
- Hohe Vandalismusbeständigkeit (IK10)
- Konstantlichtstromsteuerung (CLO) – konstantes Licht über die gesamte Lebenszeit
- Steckverbinder ermöglicht eine einfache Installation ohne Öffnen der Leuchte

Anwendungen

- Gehwege

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für HPL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ₆ (L80B50)	K ⁷	Für Mastzopf-durchmesser	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
BDP100 GRN40/830 DS PCC ALU 76P	125 bzw. 2 x 80 W	3.900	28,6	106	100.000	3.000	76	571 x 571 x 209	R BDP100 GRN40/830 DS P



TownTune



Produktbeschreibung

- Modular und zukunftsfähig im Design
- Modernste Technologien und Schnittstellen
- Hohe Vandalismusbeständigkeit (IK10)
- Energieeinsparung durch verschiedene Lichtregelung

Technische Daten

Produktbezeichnung	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ₆ (L80B50)	K ⁷	Für Mastzopf-durchmesser	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
BDP260 LED39-4S/830 PSU DS50 PCC DGR 76P	3.900	31W	89 lm/W	100.000	3.000	76	477 x 477 x 187	R P 24441200





ClearWay Gen2



Produktbeschreibung

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

Vorteile

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

Anwendungen

- Haupt- und Nebenstrassen, Rad- und Fusswege
- Parkplätze, Werkstrassen und Industrieanlagen

Technische Daten

Produktbezeichnung	Ersatz für HPL ¹	lm ²	W ³	lm/W ⁴	h ⁵ (L80)	K ⁶	Für Mastzopfdurchmesser	L x B x H mm	EM Bestell-Nr.
BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76S	80 W	1.584	12	132	100.000	4.000	48-76	526 x 326 x 109	R 99629400 P
BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76S	125 W	3.080	22	140	100.000	4.000	48-76	526 x 326 x 109	R 99630000 P
BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76S	250 W	6.160	41	150	100.000	4.000	48-76	526 x 326 x 109	R 99631700 P
BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76S	400 W	10.200	74	138	100.000	4.000	48-76	526 x 326 x 109	R 99632400 P
Parkplatzversion									
BGP307 LED69-4S/740 II DX10 D11 48/76S	bis 250W	5.900	41	143	100.000	4.000	48-76	526 x 326 x 109	R P 11997000

Parkplatzversion:

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

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

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



Interact Pro Zubehör

interact
ready.

Connected LEDtube T8



- Inbetriebnahme einfach über Bluetooth mit der Interact Pro App, Kommunikation der Lampen und des Zubehörs untereinander via ZigBee
- Höchste Lichtausbeute: bis zu 148 lm/W
- Ideal für die einfache und schnelle Umrüstung von bestehenden Beleuchtungsanlagen
- Sparen Sie bis zu 62% Energie ggü. herkömmlichen Leuchtstofflampen und zusätzliche bis zu 38% durch Funk-Präsenzmelder (Bewegungsaktivierte und Tageslichtlichtabhängige Regelung und Schaltung)
- Jederzeit erweiterbar und aufrüstbar um weitere Interact Pro Ready LED-Lampen, Funk-Präsenzmelder oder Funk-Bewegungsmelder, Funkschalter und Interact Pro Ready Leuchten

Produktbezeichnung														EM Bestellnr.	
MASTERConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W 840 T8	NEU	KVG/VVG	58	25	3.700	60.000	Ja	160	80	4.000	Ja	5	A++	10	S P 66976800
MASTERConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W 840 T8	NEU	KVG/VVG	36	16	2.500	60.000	Ja	160	80	4.000	Ja	5	A++	10	S P 66970600

Connected LEDspots GU10



- Inbetriebnahme einfach über Bluetooth mit der Interact Pro App, Kommunikation der Lampen und des Zubehörs untereinander via ZigBee
- Ideal für die einfache und schnelle Umrüstung von bestehenden Beleuchtungsanlagen
- Sparen Sie bis zu 62% Energie ggü. herkömmlichen GU10-Reflectorlampen und zusätzliche bis zu 38% durch Funk-Präsenzmelder (Bewegungsaktivierte und Tageslichtlichtabhängige Regelung und Schaltung)
- Jederzeit erweiterbar und aufrüstbar um weitere Interact Pro Ready LED-Lampen, Funk-Präsenzmelder oder Funk-Bewegungsmelder, Funkschalter und Interact Pro Ready Leuchten
- Ersatz für Hochvolt-Halogenreflectorlampen mit Sockel GU10
- Mit Farbwiedergabe Ra90 für exzellente Lichtqualität und Komfort

Produktbezeichnung														EM Bestellnr.
MASTERConnect LEDspot IA 4,7-50W GU10 927 36' DIM		50	4.7	345	500	25.000	Ja	36	90	2.700	5	A+	10	S P 69392300
MASTERConnect LEDspot IA 4,7-50W GU10 930 36' DIM		50	4.7	345	500	25.000	Ja	36	90	3.000	5	A+	10	S P 69394700

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 (Klebe-pad im Lieferumfang enthalten)

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	EM Bestellnr.
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	2-Taster-Funkschalter (1 Wippe), EIN/AUS/Dimmen, ZigBee GreenPower (batterie- und netzloser Betrieb)	1	R P 871951427377100
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	4-Taster-Funkschalter (Doppelwippe), EIN/AUS/Dimmen/Szenen, ZigBee GreenPower (batterie- und netzloser Betrieb)	2	R P 871951427380100
UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B	2-Taster-Funkschalter, AN/ AUS/ Dimmen 4 Szenen, ZigBee GreenPower (batterie- und netzloser Betrieb)	3	R 44931800 P

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.	EM Bestellnr.
OCC SENSOR IA CM IP42 WH	Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage, IP42, batteriebetrieben, mit 8-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 4 m	3	J 77752700 P
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	J 77754100 P

Funk Bewegungsmelder, 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

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	EM Bestellnr.
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage, IP65, batteriebetrieben, mit 10-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 8 m	5	R P 871869974542400

Steuerungskomponenten



- Die **Infrarot-Fernbedienung** IRT9015 kann optional zusätzlich zur Interact Pro App für eine noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4, IA4 und H4 eingesetzt werden.
- Ein optimaler Einsatz der Infrarot-Fernbedienungen ist bei Montagehöhen der Leuchten bis zu 16 m gewährleistet.
- Das **Interact Pro Gateway** ermöglicht ein Upgrade des Systems mit dem zusätzliche Funktionen, wie z.B. Energiemonitoring, Fernsteuerung oder Fehlerdiagnose möglich sind.
- Mit dem **Interact DALI Connector Kit** können Sie beliebige DALI-Leuchten in Ihr Interact System einbinden.

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	EM Bestellnr.
IRT9015/00 InterAct Retrofit	Infrarot-Fernbedienung zur Inbetriebnahme von Interact Pro (empfohlen) - optional: zusätzlich zur Interact Pro App für noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4 / IA4 und H4	6	R 82759800 P
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)	7	R 77579000 P
Interact Ready RF DALI Connector	DALI Connector Kit zum Anschluss von beliebigen DALI Leuchten	8	R 26616200 P

Massgeschneiderte Beleuchtung dank **3D-gedruckte Leuchten**

Warum Leuchten aus dem 3D Drucker?



Individuelles Design



Kurze Lieferzeiten



Nachhaltig



Lichtqualität und breites Sortiment



Bereit für die Kreislaufwirtschaft



Die Produkte sind nach dem Konzept der Kreislaufwirtschaft entwickelt. Das Material – einschmelzbares Polycarbonat - wird wiederverwendet und sorgt für ein effektives Recycling.

Bis zu 50% niedrigere CO₂-Bilanz



Die CO₂ Bilanz zur Gewinnung der Rohmaterialien ist geringer als bei Metall. Darüber hinaus resultieren europäische Produktionsstandorte sowie geringeres Gewicht in einem umweltfreundlichen Transport

Unzählige Kombinationen von Material, Farbe und Texturen



Wählen Sie Ihre Farbe, Oberfläche und Textur für ein einzigartiges Design. Konfigurieren Sie die Leuchte, die für Ihren Raum am besten geeignet ist - sowohl funktional als auch ästhetisch. Transparent, durchscheinend oder undurchsichtig Glänzend, saniert oder matt.

Weitere Infos:



Ihre Lösung für jeden Deckenausschnitt

Ein Sortiment von 3D-gedruckten Downlights, das jeden Deckenausschnitt zwischen 150-280 mm abdeckt

Keinen Ärger mehr!

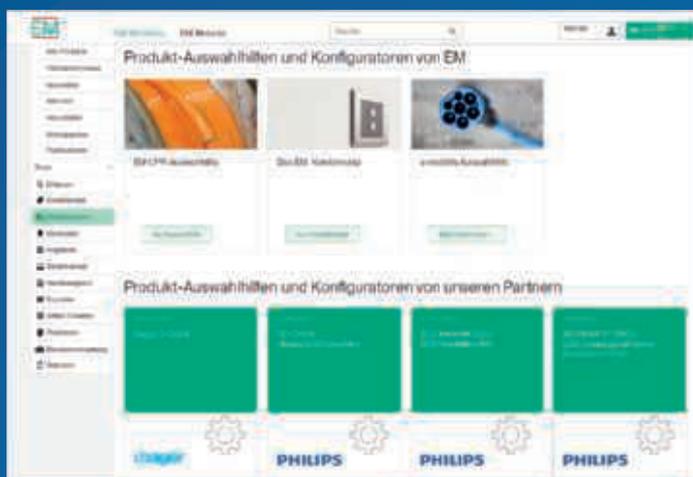
Keine Leuchte passt in Ihren vorhandenen Deckenausschnitt? Kein Problem! Dank unseres PerfectFit Versprechens passt unsere Leuchte wie angegossen für eine schnelle Installation und einen makellosen Eindruck. 3D-gedruckte Leuchten sind die richtige Entscheidung, wenn Sie eine individuelle Beleuchtungslösung wünschen, die Ihre Anforderungen genau erfüllt.

- ✓ Installation in nur zwei Minuten
- ✓ Sie müssen keine Deckenausschnitte mehr anpassen
- ✓ Passende Randbreite für einen makellose Eindruck

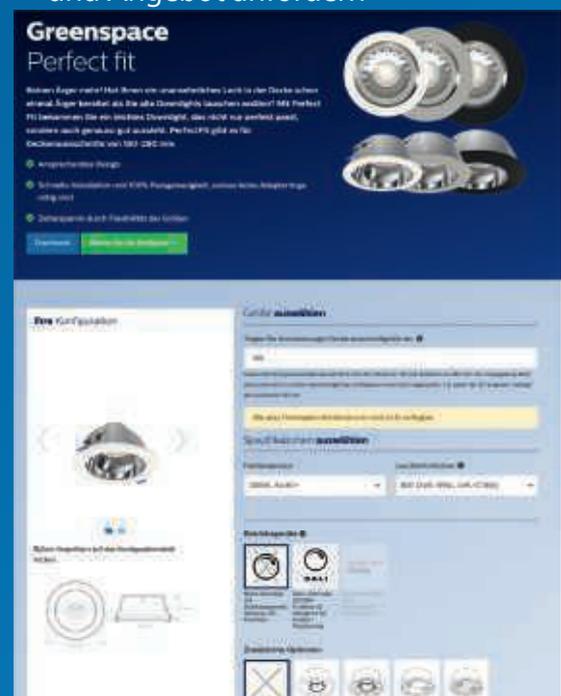


Und so funktioniert es!

1. Im EM-Webshop Konfigurator auswählen



2. Passende Leuchte konfigurieren und Angebot anfordern



Starten Sie gleich mit Ihrer Konfiguration



