

# Alles auf einen Blick LED-Leuchten

Unsere Kompaktübersicht für jede Anwendung. Stand August 2023

# Immer das richtige Produkt zur Hand

Es gibt Zuwachs in den beiden Produktfamilien CoreLine und Ledinaire! Entdecken Sie das neue All-in Angebot auf Seite 4.



# Inhalt

### Seite Produkt **Produkt** Seite

# Interact Pro



# Hallenleuchten



# Feuchtraumleuchten



Lichtbandsysteme





# Einlege- und Einbauleuchten



- SmartBalance Gen2 PowerBalance
  - + FlexBlend SlimBlend Gen2
  - + TrueLine CoreLine Panel Ledinaire Panel

66

+ TrueLine

+ FlexBlend

SmartBalance FastSet CoreLine

Ledinaire

75

80

# Pendel- und Anbauleuchten



Stehleuchten

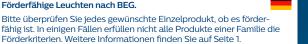


# Wand- und Deckenleuchten



CoreLine Ledinaire IP44 IK03 Ledinaire IP65 IK08

SmartBalance Gen2



# Lichtleisten



12

GentleSpace

CoreLine Value

+ CoreLine

+ Maxos fusion

Maxos LED Industry + CoreLine

Ledinaire

46

Pacific LED WT490C

CoreLine Rohrleuchte + Ledinaire Classic

Ledinaire Leergehäuse für T8-LEDtube-Lampen

+ CoreLine

Ledinaire

36

### 31 **Downlights**



Slim Downlights



Einbaustrahler





**Dekorative Pendelleuchten** 



Scheinwerfer





**UV-C** Desinfektion



86

CoreLine Ledinaire

# 90

GreenSpace PerfectFit + CoreLine Ledinaire

# 95

Coreline Slim Ledinaire Slim MultiColour

# 98

GreenSpace Accent CoreLine Ledinaire

# 103

StoreFit CoreLine





# Straßenleuchten





108

106

Grand

Dome

**Jewels** 

Coastal Breeze

OptiVision ClearFlood CoreLine Tempo Ledinaire Mini Ledinaire Maxi

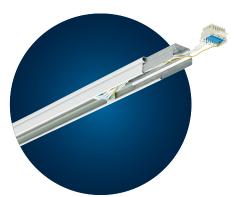
# 116

LumiStreet Gen2 ClearWay Gen2

# 120

Luftdesinfektion

+ Förderfähige Leuchten nach BEG. Bitte überprüfen Sie jedes gewünschte Einzelprodukt, ob es förder-



# **Maxos fusion Tragschiene Gen2**

# Neue Innenkupplung für beste Verbindung der Tragschienen

- Verbessertes Design der Innenkupplung ermöglicht Pendelmontage jetzt ohne Außenkupplung
- Die Tragschienen lassen sich noch leichter ineinanderführen und verbinden
- · Der maximale Abhängeabstand von 4,6 m bleibt erhalten
- · 5 Jahre Garantie

# **CoreLine Downlight Gen5**

# Neues Design für verbesserte Lichtverteilung und Effizienz. Auch für Büroarbeitsplätze

- Modernes Downlight mit weißem Reflektor oder mit Aluminumreflektor für Büroarbeitsplätze (UGR19)
- · Mit bis zu 122 lm/W jetzt auch BEG-förderfähig
- · Lichtverteilung für verbesserte Ausleuchtung und mehr Sehkomfort
- Externes Betriebsgerät und Schnellsteckverbinder für einfache Installation





# **Pendelleuchten von Philips MyCreation**

# Moderne 3D-gedruckte Designs aus recycelten Materialen

- · Leuchtenserie Grand mit integriertem LED-Modul in drei Formen und zwei Größen
- $\cdot$  zahlreiche zeitgemäße Farben und Texturen
- Coastal Breeze Serie (aus 100% recyceltem Fischernetz) und Jewels Serie mit E27-Fassung als echte Hingucker

Philips All-in für CoreLine und Ledinaire

# Alles, was Sie für eine maximal flexible Installation brauchen

Bis zu 9 Artikel in einem sind möglich! Stellen Sie sich vor, Sie könnten einfach einen Schalter umlegen und aus einer (bereits installierten) Leuchte eine andere machen. Unsere neuesten Mitglieder der Philips CoreLine und Ledinaire Familie, die All-in Leuchten, kombinieren unterschiedliche Leuchtenlichtströme und Lichtfarben in einer einzigen Leuchte.



# **CoreLine All-in**



Bis zu 9 Artikel in einem!\*\*



2 oder 3 Leuchtenlichtströme



3 Lichtfarben

• Mittlere Nutzlebensdauer: bis zu 100.000 Stunden

• Bewährte Philips Qualität mit 5 Jahren Garantie

CoreLine Panel All-in Mehr auf Seite 62 CoreLine Feuchtraumleuchte All-in Mehr auf Seite 40

CoreLine Lichtleiste All-in Mehr auf Seite 88

CoreLine Anbauleuchte All-in Mehr auf Seite 73

CoreLine Wandund Deckenleuchte All-in Mehr auf Seite 81











# Kein langes Überlegen mehr

Reduziertes Risiko auf die falsche Leuchte zu setzen. Beim Großhändler einfach nur eine All-in Leuchte auswählen, die in vielen Anwendungen eingesetzt und bei Bedarf vor Ort auf das gewünschte Licht eingestellt werden kann.



# Einfach zu installieren

Alle All-in Leuchten können einfach und schnell montiert werden. Der elektrische Anschluss erfolgt werkzeuglos und schnell mit Steckklemmen.



# Passend für jede Anwendung

Beim Wechsel der Leuchten vor Ort diese meistens 1:1 austauschen, bei Bedarf eine andere Lichteinstellung (Leuchtenlichtstrom und/oder Lichtfarbe) auswählen oder später an die Wünsche des Kunden anpassen.

# Ledinaire All-in



Bis zu 3 Artikel in einem!\*\*

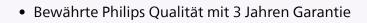


2 Leuchtenlichtströme



3 Lichtfarben

• Mittlere Nutzlebensdauer: bis zu 50.000 Stunden





**Ledinaire Panel All-in**Mehr auf Seite 65



Ledinaire Feuchtraumleuchte Classic All-in Mehr auf Seite 43



Ledinaire Slim Downlight All-in Mehr auf Seite 97

\*\* Abhängig von den jeweiligen Produktspezifikationen.



# BEG Bundesförderung für effiziente Gebäude



# Was wird gefördert?

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

# Wer wird gefördert?

- · Unternehmen (ohne Bundesbeteiligungen)
- gemeinnützige Organisationen einschließlich Kirchen
- Antragsberechtigt sind Eigentümer, Pächter oder Mieter des Gebäudes sowie Energiedienstleister (Contracting)
- · Sonstige juristische Personen

# Wie wird gefördert?

- · Förderzeitraum: 01.01.2021 bis 31.12.2030
- Der Fördersatz beträgt für Einzelmaßnahmen 15% und für Baubegleitung 50%
- Ab dem 28.07.2022 über die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) als Zuschuss für Kommunen (P-Nr. 464) oder als Darlehen mit Tilgungszuschuss (P-Nr. 263) für Neubau, Kauf, Sanierung zum Effizienzgebäude
- Das Förderprogramm unterliegt nicht dem EU-Beihilferecht

# Welche Voraussetzungen müssen erfüllt werden?

- Das Gebäude muss mindestens 5 Jahre als sein und beheizt werden. Die geförderte Anlage ist mindestens 10 Jahre zu nutzen.
- Es ist ein Effizienzexperte (nach Expertenliste) einzubinden
- Das Investitionsvolumen beträgt mindestens 2.000 Euro (netto)
- · Einhaltung der technischen Mindestanforderungen
  - d.h. die Systemlichtausbeute beträgt (Leuchtenlichtausbeute) mindestens:
    - 140 Lumen je Watt bei LED Lichtbandleuchten
    - 120 Lumen je Watt bei allen anderen LED Beleuchtungssystemen
  - Der Lichtstromerhalt für LED-Leuchten muss mindestens L80 bei 50.000 Betriebsstunden betragen

# **Antragstellung**

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

# Wir unterstützen Sie gern:

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

Weitere Informationen finden Sie hier.



BAnz AT 30.12.2020 B2.pdf (bundesanzeiger.de)



BAFA - Sanierung



energie-effizienz-experten.de

# Ihr Ansprechpartner:

Kai Nitschke Signify GmbH

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

# Förderungen für Effiziente Beleuchtung Einzelmassnahmen Schweiz



# Warum Förderung?

- Als Endkunde: Eine LED-Beleuchtung ist an sich bereits eine sinnvolle Investition in die Umwelt und lohnt sich auch finanziell. Mit einer Förderung kann die Investition noch schneller amortisiert werden.
- Installateure: Unterstützen Sie Ihre Kunden beim Beantragen von Fördergeldern. So schaffen Sie Mehrwerte und positionieren sich als Berater bei Ihren Kunden.

# Was wird gefördert?

- Der Leuchtentausch inklusive Umfeldmassnahmen wie Baustelleneinrichtung, Materialkosten, Installation, Deinstallation und Entsorgung der ersetzten Beleuchtung.
- Die Sanierung von Beleuchtungsanlagen auf Sportplätzen, in Stadien und von Arbeitsplätzen im Freien sowie die Sanierung von Beleuchtungen von Halogenmetalldampflampen (HQI).
- Steuerungen z.B. für Tageslicht oder Präsenz inklusive aller Komponenten sowie Komponenten für ein Energiemanagementsystem einschließlich Inbetriebnahme.
- Maßnahmen zur Anlagenoptimierung, Fachplanungund Baubegleitung.

# Wer wird gefördert?

- Projekte können von allen privaten oder öffentlichen Trägerschaften eingereicht werden.
- Projekteigner können die rechtlich verbindlichen Eigentümer der von den Massnahmen tangierten Anlagen sowie Unternehmen, Privatpersonen oder die öffentliche Hand sein.

# Wie wird gefördert?

- In der Schweiz gibt es eine Vielzahl von Förderprogrammen.
- Förderungsfähig sind Umbauprojekte in der Schweiz, deren Ziel die Reduktion des Elektrizitätsverbrauchs einer bestehenden Beleuchtungsanlage in Innenräumen, Sportanlagen und Arbeitsplätzen im Aussenraum ist.
- Unterschieden wird zwischen Projekten kleiner und grösser 2000qm.
- Für Projekte >2000qm beträgt eine mögliche Förderung zwischen CHF 20'000 und maximal CHF 2'000'000.
- Der maximal zulässige Förderanteil durch bspw. ProKilowatt beträgt maximal 30 % der gesamten Investitionskosten.

# Welche Voraussetzungen müssen erfüllt werden?

- Grundsätzlich gilt für alle Massnahmen und Anlagen eine Standard-Nutzungsdauer von 15 Jahren.
- Zu den Projektkosten gehören grundsätzlich alle Kosten für die Umsetzung der Massnahme und den Nachweis der Energieeinsparung nach Erhalt der Verfügung, einschliesslich der Kosten für das Projektmanagement. Die geplanten externen Kosten sind durch die Einreichung von Angeboten nachvollziehbar zu belegen.
- Als Investition anrechenbar sind dabei die Gesamtkosten inklusive Nebenkosten wie bspw. Kosten für die Projektierung, Personal- und Materialkosten für die stromrelevante Installation und Kosten für ein begleitendes Monitoring. Die geplanten Massnahmen müssen im Detail beschrieben sein.
- Das Vorgehen zur Berechnung der Stromeinsparungen muss nachvollziehbar dargelegt werden. Zur Berechnung der Amortisationszeit (Paybackzeit) ist eine vereinfachte statische Berechnung durchzuführen.
- · Alle Massnahmen mit einer Amortisationszeit von weniger als 4 Jahren werden vom BFE nicht gefördert.
- Die Amortisationszeit hat keine Auswirkung auf die Höhe der möglichen Förderung.
- Zur Auswahl und Projekteingabe des jeweils richtigen Förderprogramms ist die Einbindung eines Experten für Licht und Energie empfehlenswert.

# **Antragstellung**

- Die Umsetzung der Massnahmen und die Reduktion des Elektrizitätsverbrauchs muss in der Schweiz erfolgen.
- Der Beginn der Umsetzung muss spätestens 6 Monate nach dem Erhalt der positiven Verfügung erfolgen.
- Die Umsetzung der Massnahmen darf jedoch nicht vor Erhalt des Zuschlagsentscheides erfolgen.
- Die Laufzeit der Projekte kann je nach Förderprogramm bis zu 36 Monate betragen.
- Ein Bezug von Fördermittel aus mehreren Quellen wie bspw. Kantone, Gemeinden, Elektrizitätswerke, Stiftungen, Lieferanten ist nicht erlaubt. Als Ausnahme davon dürfen für die Sanierung von Beleuchtungsanlagen auf Sportplätzen und in Stadien zusätzliche Förderbeiträge von Dritten im Rahmen der Sportförderung (z.B. Swisslos, Loterie Romande, SportToto etc.) beantrag werden.

Nicht zugelassen sind Massnahmen, die den alleinigen Leuchtmittelwechsel vorsehen. Der Einsatz von LED-Leuchtmitteln mit integrierter Präsenz-/Tageslichtsteuerung ist ausnahmsweise zugelassen.

Weitere Informationen finden Sie hier.



# **Ihr Ansprechpartner:**

Gerne unterstützen wir Sie bei Fragen rund ums Thema Förderung.

E-Mail:

led-ch@signify.com



# Förderungen für effiziente Beleuchtung Einzelmaßnahmen Österreich



# Warum Förderung?

- Als Endkunde: Eine LED-Beleuchtung ist an sich bereits eine sinnvolle Investition in die Umwelt und lohnt sich auch finanziell. Mit einer Förderung kann die Investition noch schneller amortisiert werden.
- Installateure: Unterstützen Sie Ihre Kunden beim Beantragen von Fördergeldern. So schaffen Sie Mehrwerte und positionieren sich als Berater bei Ihren Kunden.

# Was wird gefördert?

- Der Leuchtentausch inklusive Umfeldmaßnahmen wie Baustelleneinrichtung, Materialkosten, Installation, Deinstallation und Entsorgung der ersetzten Beleuchtung.
- Die Sanierung von Beleuchtungsanlagen auf Sportplätzen, in Stadien sowie Straßen- und Außenbeleuchtung.
- Steuerungen z.B. für Tageslicht oder Präsenz inklusive aller Komponenten sowie Komponenten für ein Energiemanagementsystem einschließlich Inbetriebnahme.
- Maßnahmen zur Anlagenoptimierung, Fachplanung- und Baubegleitung.

# Wer wird gefördert?

- Projekte können von allen privaten oder öffentlichen Trägerschaften eingereicht werden.
- Projekteigner können die rechtlich verbindlichen Eigentümer der von den Maßnahmen tangierten Anlagen sowie Unternehmen, Privatpersonen oder die öffentliche Hand sein.

# Wie wird gefördert?

- Förderungsfähig sind Umbauprojekte deren Ziel die Reduktion des Elektrizitätsverbrauchs einer bestehenden Beleuchtungsanlage in Innenräumen, Sportanlagen und Arbeitsplätzen im Außenraum ist.
- Unterschieden wird zwischen Projekten kleiner und größer 20KW.
- Der maximal zulässige Förderanteil durch bspw. ProKilowatt beträgt maximal 30 % der gesamten Investitionskosten.

# Welche Voraussetzungen müssen erfüllt werden?

- Zu den Projektkosten gehören grundsätzlich alle Kosten für die Umsetzung der Maßnahme und den Nachweis der Energieeinsparung nach Erhalt der Verfügung, einschließlich der Kosten für das Projektmanagement. Die geplanten externen Kosten sind durch die Einreichung von Angeboten nachvollziehbar zu belegen.
- Als Investition anrechenbar sind dabei die Gesamtkosten inklusive Nebenkosten wie bspw. Kosten für die Projektierung, Personal- und Materialkosten für die stromrelevante Installation und Kosten für ein begleitendes Monitoring. Die geplanten Maßnahmen müssen im Detail beschrieben sein.
- Das Vorgehen zur Berechnung der Stromeinsparungen muss nachvollziehbar dargelegt werden. Es ist nur die Gesamtrechnung einzureichen. Die Förderantragstellung muss VOR Umsetzung der Maßnahme eingereicht werden.

# **Antragstellung**

Bitte beachten: Es gibt zwei unterschiedliche Arten der Förderung.

# 1. Förderung unter 20KW

Die Antragstellung für die Förderung kann erst nach der Umsetzung der Maßnahmen erfolgen. Das Rechnungsdatum der Hauptleistung darf zum Zeitpunkt der Antragstellung nicht mehr als 6 Monate zurückliegen.

# Mehr Informationen:

https://www.umweltfoerderung.at/betriebe/led-systeme-im-aussenbereich-beleuchtungsoptimierung.html

# 2. Förderung über 20KW

Die Antragstellung muss vor der ersten rechtsverbindlichen Bestellung von Leistungen (ausgenommen Planungsleistungen), vor Lieferung, vor Baubeginn oder einer anderen Verpflichtung, die die Investition unumkehrbar macht, wobei der früheste dieser Zeitpunkte maßgebend ist, erfolgen.

### Mehr Informationen:

https://www.umweltfoerderung.at/betriebe/led-systeme-im-innenbereich.html

# Auf jedes Watt kommt es an - **Senken** Sie Ihre **Energiekosten**



Bei fast täglich steigenden Strompreisen kommt es auf jedes eingesparte Watt an, welches gar nicht erst erzeugt werden muss. **LED Leuchten sind im Vergleich zu konventionellen Leuchten um bis zu 70 % effizienter**, bei gleicher oder höherer Lichtqualität und reduzieren Ihre Energiekosten nachhaltig.

# Ihre Stromkostenersparnis pro Jahr für jedes eingesparte Watt Leistung:

Die Tabelle zeigt die Stromkostenersparnis pro Watt in Abhängigkeit von Betriebsdauer und Preis pro kWh. Multiplizieren Sie einfach die eingesparte Leistung in Watt mit dem Wert aus der Tabelle und Sie erhalten die Stromkostenersparnis für ihre LED Leuchte pro Jahr.

				Stro	mkoste	en pro l	kWh		
		0.25€	0.30€	0.35€	0.40€	0.45€	0.50€	0.55€	0.60€
	1.000h	0.25€	0.30€	0.35€	0.40€	0.45€	0.50€	0.55€	0.60€
p.a	2.000h	0.50€	0.60€	0.70€	0.80€	0.90€	1.00€	1.10€	1.20€
	2.500h	0.63€	0.75€	0.88€	1.00€	1.00€ 1.13€ 1.2		1.38€	1.50€
nden	3.000h	0.75€	0.90€	1.05€	1.20€	1.35€ 1.50€		1.65€	1.80€
) ţţ	4.000h	1.00€	1.20€	1.40€	1.60€ 1.80€ 2.00		2.00€	2.20€	2.40€
pse	5.000h	1.25€	1.50€	1.75€	2.00€	2.25€	2.50€	2.75€	3.00€
Betriebsstu	6.000h	1.50€	1.80€	2.10€	2.40€	2.70€	3.00€	3.30€	3.60€
3et	7.000h	1.75€	2.10€	2.45€	2.80€	3.15€	3.50€	3.85€	4.20€
	8.000h	2.00€	2.40€	2.80€	3.20€	3.60€	4.00€	4.40€	4.80€

# Drei Beispiele von LED Leuchten zeigen, wie hoch die jährliche Einsparung an Stromkosten sein kann.

Ihren persönlichen Einsparwert erhalten Sie bei Vorliegen der lichttechnischen und energetischen Daten. Gerne führen wir für Sie eine individuelle Einsparberechnung durch. Beachten Sie bitte, dass es abhängig vom eingesetzten Produkt zu unterschiedlichen Nutzungsdauern kommt. Wir beraten Sie bei der Produktauswahl - sprechen Sie ihren Vertriebspartner einfach an!

		Konv. Einlegeleuchte	CoreLine Panel	Ledinaire Panel
t e		4x18W T8 mit VVG	RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 OC BN	RC066B LED34S/840 PSU W62L62 OC BN
1	Systemleistung	88 W	28.5 W	34 W
90	Stromverbrauch/Jahr	352 kWh	114 kWh	136 kWh
l i	Stromkosten/Jahr	141 EUR	46 EUR	54 EUR
"	Ersparnis Stromkosten/Jahr*		95 EUR	86 EUR

Tte Tte	Konv. Feuchtraumleuchte	CoreLine	Ledinaire
nch	2x58W T8 mit VVG	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 BN	WT060C LED56S/840 PSU L1500
Systemleistung	133 W	43 W	46 W
Stromverbrauch/Jahr	532 kWh	172 kWh	184 kWh
Stromkosten/Jahr	213 EUR	69 EUR	74 EUR
Ersparnis Stromkosten/Jahr*		144 EUR	139 EUR

ā		Konv. Lichtbandleuchte	Maxos Fusion HE	Maxos LED Industry
등		2x49W T5 mit EVG	LL515X 61S/840 PSD WB 7 HE	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB
leu	Systemleistung	108 W	37 W	41 W
and	Stromverbrauch/Jahr	432 kWh	148 kWh	164 kWh
抹	Stromkosten/Jahr	173 EUR	59 EUR	66 EUR
Ĕ	Ersparnis Stromkosten/Jahr*		114 EUR	107 EUR





# Signify Webinare Blender oder Lichtgestalt?

Seien Sie dabei und erfahren Sie in unseren unterhaltsamen Webinaren alles über Themen, die Sie weiterbringen. Wir freuen uns auf Sie und beantworten Ihre **Fragen live!** 

# Besser Lernen mit der Signify Lighting Academy

Sie möchten immer auf dem aktuellsten Stand der Beleuchtungstechnik sein? Ideen erhalten, um sich weiterzuentwickeln und sich einen Wissens- und Kompetenzvorsprung erschaffen?

Dann sind Sie in unserer Signify Lighting Acadamy genau richtig. In der SLA finden Sie Lerninhalte, die sich für Ihre Aufgabengebiete maßschneidern lassen und jederzeit abrufbar sind.

Alle Webinare finden Sie auch auf LiSA!





Wir sind Signify, der Weltmarktführer für Beleuchtung.



interact





# LED-Leuchten für jede Herausforderung



**Interact Ready** 

# Intelligente Sanierung -Vernetzte, kabellose Steuerung

- Perfektes Zusammenspiel: Interact Pro App mit Interact Ready Leuchten und Lampen
- · Einfache Installation und Einrichtung
- Weiterverwendung vorhandener 3x 1,5 mm<sup>2</sup> Leitungen



Spezifikation

# Die beste Lösung für den Kunden: Individualität für jedes Projekt

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



CoreLine

# **Der Standard:** Einfach zu installieren und innovativ

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



Ledinaire

# **Der Preisknaller:** ideal als LED-Einstiegssortiment

- Bewährt
- · Zuverlässig
- Günstig
- 3 Jahre Garantie



lighting.philips.de









# Flexibilität und Zukunftssicherheit für jede Anwendung

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

- Ideal für Sanierung und Neubau Keine zusätzlichen (DALI-) Steuerleitungen notwendig
- Schnelle Installation
   Nach der Montage der Leuchten und des Zubehörs in wenigen Klicks betriebsbereit
- Perfekt für jede Projektgröße keine Einschränkung bei der Anzahl der Lichtpunkte

- Hohe Flexibilität
   Anpassung des Systems jederzeit möglich
- Keine zusätzlichen Gebühren
   Systemkonfiguration über kostenlose
   Interact Pro App
- Keine Einwahl ins lokale IT-Netzwerk des Kunden erforderlich Inbetriebnahme über Handy-App und Bluetooth (für Anlagen mit Interact Pro ohne Gateway)



# **Energieeinsparung**

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



# **Automatisierung**

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









# Licht + App = Los!

Echte Profis sind in drei Schritten ready für automatisiertes Licht



Wählen



Laden Sie die kostenfreie Interact Pro App herunter!









Laden



Verbinden Sie die Beleuchtung mit der App.



Verbinden











# Darf es ein bisschen mehr sein?

Ein System, das mit den Anforderungen wächst

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

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

# Interact Pro ohne Gateway

Bietet automatisiertes Licht mit optionaler manueller Bedienbarkeit.

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

# Interact Pro mit Gateway

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

- · Die Inbetriebnahme erfolgt über die Interact Pro App mit Einwahl ins lokale IT-Netz des Kunden.
- · Das Praktische: Ein Upgrade



States To State St	To see the second secon	ist jederzeit auch zu einem späteren Zeitpunkt möglich.
<b>Ohne</b> Gateway	<b>Mit</b> Gateway	
<b>✓</b>	<b>✓</b>	Bewegungsabhängiges Schalten
<b>✓</b>	✓	Tageslichtabhängiges Regeln und Schalten
<b>✓</b>	✓	Manuelles Schalten und Dimmen mit Funkschaltern
<b>~</b>	<b>~</b>	Erstellung individueller Lichtszenen
<b>~</b>	<b>~</b>	App-Steuerung durch Besitzer*in der Anlage (gesamte Anlage)
	<b>✓</b>	App-Steuerung durch autorisierte Mitarbeiter*innen (freigeschaltete Anlage)
	<b>~</b>	Nutzerverwaltung
	<b>✓</b>	Zeit-Schaltpläne zur Lichtsteuerung
	<b>✓</b>	Dashboard über Webbrowser (auch Off-Site) für  • Energiemonitoring  • (Fehler)diagnose  • Projektdokumentation  • Höherer Nutzungskomfort
	<b>~</b>	Fernsteuerung für App und Dashboard (Off-site)







CoreLine Interact Pro Ready Leuchten sind mit funkvernetzten Betriebsgeräten (WIA) ohne integrierte Sensoren ausgestattet. WIA-Betriebsgeräte sind gleichspannungsgeeignet und flimmerfrei. Für zusätzlichen Komfort und Energieeinsparung sind externe, zusätzliche Funk-Präsenz- oder Bewegungsmelder für automatisiertes Licht und/oder Funkschalter für manuelle Steuerung erforderlich. Zubehör siehe Seiten 25 und 26.



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

# **CoreLine Panel**



- · Flache quadratische und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- · Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Hocheffizient: bis zu 125 lm/W
- BAP-tauglich konform EN12464-1: L65:  $3.000 \text{ cd/m}^2$  und UGR $_{\scriptscriptstyle R}$  19 (OC)
- · Mit QuickConnector für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet
- · Zubehör für CoreLine Panel WIA: siehe Seite 58
- · Hinweis: Der Anbaurahmen kann nicht in Verbindung mit dem CoreLine Panel WIA eingesetzt werden.
- · Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten										□ IP20 deckenseitig; IP44 raumseitig IK03 <b>( € ( )</b>					
Produktbezeichnung		Ersatz für T5/T8¹	lm²	₩³	lm/W <sup>4</sup>	h⁵ (L90)	K <sub>6</sub>	UGR <sub>R</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC				
inlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); UGR <sub>R</sub> 19 (OC)															
RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC	NEU	4 x 14/18 W	3.400	28,5	120	50.000	3.000	19	Ja	620 x 620 x 70	501 973 00				
RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC	NEU	4 X 14/ 18 W	3.600	28,5	125	50.000	4.000	19	Ja	620 x 620 x 70	501 980 00				
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600; In	teract	Pro Ready, BAP-ta	uglich, din	nmbar, I	Bluetooth	und ZigBee	-funkvern	etzt (WIA	A); UGR <sub>R</sub> 19	(OC)					
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 OC		4 x 14/18 W	3.400	28,5	120	50.000	3.000	19	Ja	595 x 595 x 70	953 666 00				
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC		4 X 14/ 18 W	3.600	28,5	125	50.000	4.000	19	Ja	595 x 595 x 70	953 673 00				
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600; Inte	ract Pr	o Ready, BAP-tau	glich, dimn	nbar, Bl	uetooth u	nd ZigBee-	funkverne	tzt (WIA	); UGR <sub>R</sub> 19	(OC)					
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC		1 x 28/36/54 W	3.600	28,5	125	50.000	4.000	19	Ja	1.195 x 295 x 70	953 710 00				

# **CoreLine Anbauleuchte**



- · Kompakte LED-Anbauleuchte
- · Hocheffizient: bis zu 142 lm/W
- Mit BAP-tauglicher Optik (OC): konform EN12464-1: L65 3000 cd/m<sup>2</sup> und UGR<sub>o</sub> 19
- $\cdot \ \mathsf{Mit} \ \mathsf{Microprismenoptik} \ \mathsf{aus} \ \mathsf{Polycarbonat}$
- · Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)
- · Mit QuickConnector-Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten									☐ IP20 IK03	<b>( €  3</b> 30
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	₩³	lm/W⁴	h⁵ (L85)	<b>K</b> <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich	(OC), dimmbar, Bl	uetooth u	nd ZigBe	ee-funkvei	netzt (WIA	), Länge: 1	.200 mm	(L120) ode	er 1.430 mm (L150)	
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	4.000	31	129	50.000	3.000	19	Ja	1.200 x 200 x 69	515 062 00
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	4.300	31	139	50.000	4.000	19	Ja	1.200 x 200 x 69	515 079 00
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	1 x 58/49 W	4.000	31	129	50.000	3.000	19	Ja	1.430 x 200 x 69	515 086 00
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	1 x 58/49 W	4.300	31	139	50.000	4.000	19	Ja	1.430 x 200 x 69	515 093 00









# CoreLine Wand- und Deckenleuchte



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

Technische Daten								P65 K10	Min. Max. 35°C	( <b>{ </b>			
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL¹	lm²	₩³	lm/W <sup>4</sup>	h⁵ (L85)	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	ØxH mm	Bestell-Nr. EOC			
rund, Ø = 390 mm, Interact Pro Ready, dir	rund, Ø = 390 mm, Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); Gehäusefarbe weiß (WH)												
WL140V LED20S/830 WIA WH	2 x 26 W	2.100	22	95	50.000	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 600 00			
WL140V LED20S/840 WIA WH	2 X 26 W	2.200	22	100	50.000	4.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 617 00			
WL140V LED34S/830 WIA WH	2×26W	3.350	35,5	94	50.000	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 624 00			
WL140V LED34S/840 WIA WH	2 x 36 W	3.400	35,5	96	50.000	4.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 631 00			

# **CoreLine Lichtleiste**



- · LED-Lichtleiste für Decken- und Wandanbaumontage
- · Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech
- · opale Abdeckung aus Polycarbonat mit homogenem Lichtbild
- · Hocheffizient: bis zu 141 lm/W
- · Mit Steckanschlussklemme und vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- · Sehr einfache und schnelle Montage dank 2-Punkt-Befestigung
- Einsetzbar als Einzelleuchte oder durch Aneinanderreihen als Lichtband
- · Detailierte Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten							(=	IP20	IK04 Min. Max.	<b>( { ( ( ( ( ( ( ( ( ( (</b>
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL¹	lm²	₩³	lm/W <sup>4</sup>	h⁵ (L85)	<b>K</b> <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Lichtleiste, Interact Pro Ready, dimmba	r, Bluetooth und 2	ZigBee-funk	vernetzt (V	VIA); Gehäu	sefarbe we	eiß (WH)				
BN126C LED41S/840 WIA L1200	1/2x36W	4.100	34	121	50.000	4.000	-	Ja	1135 x 65 x 65	100 435 00
BN126C LED60S/830 WIA L1200	2 x 36 W	6.000	54	111	50.000	3.000	-	Ja	1135 x 65 x 65	100 633 00
BN126C LED64S/840 WIA L1200	2 x 36 W	6.400	54	119	50.000	4.000	-	Ja	1135 x 65 x 65	100 220 00
BN126C LED52S/840 WIA L1500	1/2x58W	5.200	37	141	50.000	4.000	-	Ja	1450 x 65 x 65	100 442 00
BN126C LED74S/830 WIA L1500	2 x 58 W	7.400	64	116	50.000	3.000	-	Ja	1450 x 65 x 65	102 293 00
BN126C LED80S/840 WIA L1500	2 x 58 W	8.000	64	125	50.000	4.000	-	Ja	1450 x 65 x 65	100 268 00









# **CoreLine Downlight**



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

### **Technische Daten** | IP20 | | IK02 | **(** Bestell-Nr. Produktbezeichnung Ersatz für KLL<sup>1</sup> Ø mm ØхН lm/W4 (L70) Downlight, Interact Pro Ready, mit extern DN140B LED20S/830 WIA-E WR 2.200 20,5 107 50.000 3.000 200 216 x 108 976 255 00 ja 2 x 26 W DN140B LED20S/840 WIA-E WR 2 200 20.5 107 50.000 4.000 ja Ja 200 216 x 108 976 279 00

# CoreLine Slim Downlight



- · Ultra-flaches LED Downlight für 155 oder 205 mm Deckenausschnitt
- · Ideal bei wenig Platz in der Zwischendecke
- 1.000/2.000 lm in warmweißer (3.000 K) oder neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe
- · Flache, satinerte Unterseite für angenehmes Licht
- · Sehr effizient mit 100 lm/W
- · Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten		20 IK02 <b>( </b>										
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL¹	lm²	<b>W</b> <sup>3</sup>	lm/W⁴	h⁵ (L <b>75</b> )	K <sub>e</sub>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Slim Downlight, Interact Pro Ready, mit e	Slim Downlight, Interact Pro Ready, mit externem Betriebsgerät, dimmbar, ZigBee-funkvernetzt (WIA-E)											
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	2 × 10 W	1.100	11	100	50.000	3.000	-	Ja	152-157	166 x 31	976 385 99	
DN145B LED10S/840 WIA-E WH	2 x 18 W	1.100	11	100	50.000	4.000	-	Ja	152-157	166 x 31	976 408 99	
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	226.W	2.100	21	100	50.000	3.000	-	Ja	203-208	217 x 31	976 422 99	
DN145B LED20S/840 WIA-E WH	2 x 26 W	2.100	21	100	50.000	4.000	-	Ja	203-208	217 x 31	976 446 99	

# CoreLine Einbaustrahler



- Flexibles Konzept aus LED-Modul und Rahmen für viele Kombinationsmöglichkeiten von Lichtstrom, Lichtfarbe und Rahmentyp. Auch eine spätere Design-Änderung ist möglich.
- · Zwei Größen für Deckenausschnitte von 68 mm und 78 mm
- · Bis zu 115 Lumen pro Watt
- · Lichtfarben 3.000 K und 4.000 K
- · Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten														
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL¹	lm²	₩³	lm/ W⁴	h⁵ (L <b>70</b> )	K <sup>6</sup>	Ausstrahl- winkel	Dimm- bar <sup>8</sup>	Ø mm	ØxH mm	Bestell-Nr. EOC			
Einbaustrahler, rund, Deckenausschnitt 78 mm, schwei	Einbaustrahler, rund, Deckenausschnitt 78 mm, schwenkbar, Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); Set aus Leuchtenmodul und Einbaurahmen													
RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA PI6 WH	> 50 W	1.300	12	108	50.000	3.000	36°	Ja	78	95 x 60	548 220 99			
RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH	> 50 W	1.380	12	115	50.000	4.000	36°	Ja	78	95 x 60	548 237 99			
Einbaustrahler, rund, Deckenausschnitt 68 mm, schwe	Einbaustrahler, rund, Deckenausschnitt 68 mm, schwenkbar, Interact Pro Ready, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); Set aus Leuchtenmodul und Einbaurahmen													
RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH	> 50 W	1.300	12	108	50.000	3.000	36°	Ja	68	85 x 62	940 932 99			
RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH	> 50 W	1.380	12	115	50.000	4.000	36°	Ja	68	85 x 62	940 949 99			

# Einlege- und Einbauleuchten - Interact Pro Ready







Die nachfolgenden Interact Pro Ready Einlege- und Einbauleuchten sind mit regelbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD oder SEIA) und integriertem, funkvernetztem Multi-Sensor (U4 / IA4) für eine automatisierte tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung ausgeführt. SRD-Betriebsgeräte sind gleichspannungsgeeignet und flimmerfrei. SEIA-Betriebsgeräte sind gleichspannungs- und notlichtgeeignet und flimmerfrei. Für zusätzliche manuelle Steuerung, Komfort und Energieeinsparung sind Funkschalter oder Funk-Bewegungsmelder zur Vergrößerung des Erfassungsbereiches verfügbar – Zubehör siehe Seite 25.

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

# **PowerBalance**







- Höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Einlegeleuchte (bis zu 140 lm/W)
- · Quadratische und Langfeldleuchten für Deckenmodul 625 mm
- SmartPyramid-Optik aus weißem Spezialkunststoff (ähnlich RAL 9016)
- Mit Farbwiedergabe R₂≥90 für exzellente Lichtqualität
- · Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Auch als Einbauleuchten für gesägte Decken (PCV) und für Decken mit verdeckten Tragprofilen (CPC) verfügbar
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten						P20 decke	nseitig;	IP40 ra	aumseitig IK02	<b>( € (%</b> 05	
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	<b>W</b> ³	lm/W⁴	h⁵ (L90)	K <sub>6</sub>	UGR <sub>R</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC	
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)											
RC463B LED28S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	3 x 14/18 W	2.800	20	140	50.000	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	980 337 00	
RC463B LED34S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	4 x 14/18 W	3.400	24,5	139	50.000	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	980 344 00	
RC463B LED40S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	4 x 14/18 W	4.000	28,5	140	50.000	4.000	16	Ja	622 x 622 x 86	980 351 00	
RC463B LED60S/940 SRD W62L62 VPC U4 PIP	4 x 14/18 W	6.000	44,5	135	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 86	980 368 00	
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625; Interact Pro Rea	ady, BAP-taug	lich, dim	mbares S	SensorRe	ady-Betri	ebsgerät (SRD	und M	ulti-Sen	sor (IA4),		
ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIF	2)										
RC463B LED34S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP		3.400	24,5	139	50.000	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 79	980 481 00	
RC463B LED40S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP	2 x 28/36 W	4.000	28,5	140	50.000	4.000	16	Ja	1.247 x 310 x 79	980 498 00	
RC463B LED60S/940 SRD W31L125 VPC IA4PIP		6.000	44,5	135	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 79	980 504 00	
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, mit Lichtfarbveränderung TunableWhite (TW9), BAP-tauglich, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SIA) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Steckanschlussklemme (PIP)											

Hinweis: Leuchten mit Lichtfarbveränderung TunableWhite (TW9) sind ab Herbst 2023 lieferbar.









# SlimBlend Gen2







- Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Einlegeleuchte (bis zu 137 lm/W)
- Quadratische (Modul 600 und 625 mm) und Langfeldleuchten
- · Mit MXO-Micro-Hexagonaloptik für eine brillante Lichtfläche
- Mit Steckanschluss-QuickConnector f
  ür sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Optionales Zubehör zum Einbau in gesägten Decken, Deckensystemen mit verdeckten Tragprofilen, zum Deckenanbau und zum Abhängen als direkt strahlende Pendelleuchte
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten	IP20 deckenseitig; IP40 raumseitig IK02						<b>( € (</b>   <b>(</b>   <b>(   <b>(</b></b>			
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W³	lm/W⁴	h⁵ (L90)	<b>K</b> <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pr (SEIA) und Multi-Sensor (IA4), Bluetooth- und ZigBe			dimmbar	es Senso	rInteractR	eady-Betriebs	gerät, g	gleichspa	annungs- und no	tlichtgeeignet
RC332V 36S/930 SEIA W62L62 MXO IA4		3.600	27,0	133	50.000	3.000	19	Ja	620 x 620 x 43	014 831 00
RC332V 36S/940 SEIA W62L62 MXO IA4	4 x 14/18 W	3.700	27,0	137	50.000	4.000	19	Ja	620 x 620 x 43	014 848 00
RC332V 42S/930 SEIA W62L62 MXO IA4	4 X 14/10 W	4.200	31,5	133	50.000	3.000	19	Ja	620 x 620 x 43	014 855 00
RC332V 42S/940 SEIA W62L62 MXO IA4		4.300	31,5	137	50.000	4.000	19	Ja	620 x 620 x 43	014 862 00
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600; Interact Pr (SEIA) und Multi-Sensor (IA4), Bluetooth- und ZigBe			dimmbar	es Senso	rInteractR	Ready-Betrieb	sgerät, į	gleichsp	annungs- und no	otlichtgeeigne
RC330V 36S/940 SEIA W60L60 MXO IA4	4 x 14/18 W	3.700	27,0	137	50.000	4.000	19	Ja	595 x 595 x 43	014 695 00
RC330V 42S/940 SEIA W60L60 MXO IA4	4 x 14/18 W	4.300	31,5	137	50.000	4.000	19	Ja	595 x 595 x 43	014 725 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600; Interact Pro R (SEIA) und Multi-Sensor (IA4), Bluetooth- und ZigBe			mbares	SensorInt	teractRead	dy-Betriebsge	rät, glei	chspanr	nungs- und notli	htgeeignet
RC330V 36S/940 SEIA W30L120 MXO IA4		3.600	26,5	136	50.000	4.000	19	Ja	1195 x 295 x 43	014 947 00
RC330V 42S/930 SEIA W30L120 MXO IA4	2 x 28/36 W	4.000	31,0	129	50.000	3.000	19	Ja	1195 x 295 x 43	014 961 00
RC330V 42S/940 SEIA W30L120 MXO IA4		4.200	31,0	135	50.000	4.000	19	Ja	1195 x 295 x 43	014 978 00

# **FlexBlend**







- Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Einlegeleuchte (bis zu 140 lm/W)
- · Quadratische und Langfeldleuchten für Deckenmodul 625 mm
- Mit BAP-tauglicher Optik PCS: brillante Optik mit höchster Effizienz oder mit BAP-tauglicher Microlinsen-Komfortoptik MLO mit hoher Effizienz
- Mit Farbwiedergabe R<sub>a</sub>≥90 für exzellente Lichtqualität
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Auch als Einbauleuchten für gesägte Decken (PCV) und für Decken mit verdeckten Tragprofilen (CPC) verfügbar
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten			IP20 de	ckenseiti	g; IP40 ra	aumseiti	ig IP54	raumse	eitig (PCS) IK02	<b>( E 3</b> 30
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W³	lm/W <sup>4</sup>	h⁵ (L85)	<b>K</b> <sup>6</sup>		Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready					), beide B	AP-taug	lich, di	mmbare	s SensorReady-	
Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkver					50.000	4000	40		coo coo 70	700 244 00
RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	3 x 14/18 W		20	140	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 341 00
RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	4 x 14/18 W	3.600	25,5	141	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 372 00
RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	4 x 14/18 W	4.200	30	140	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 402 00
RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	3 x 14/18 W	2.800	28	100	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 334 00
RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	4 x 14/18 W	3.600	37	97	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 365 00
RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	4 x 14/18 W	4.200	44,5	95	50.000	4.000	19	Ja	622 x 622 x 79	708 396 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625; Interact Pro Ready, P	CS-Optik odei	Microlin	senoptik	(MLO), b	eide BAP-	-tauglich	n, dimm	bares Se	ensorReady-Beti	riebsgerät
(SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit Sted	kanschlusskle	emme								
RC342B LED36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	2 x 28/36 W	3.600	25,5	141	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 77	708 358 00
RC342B LED42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	2 X 20/30 W	4.200	30	140	50.000	4.000	19	Ja	1.247 x 310 x 77	708 389 00

# Einlege- und Einbauleuchten - Interact Pro Ready







# **TrueLine**





- Sehr schlanke, höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Einbauleuchte (143 lm/W)
- · Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
- · Mit satinierter Optik für komfortables Licht
- ・ Mit Farbwiedergabe  $R_a$ ≥90 für exzellente Lichtqualität
- Einbauleuchte zur Montage in gesägten Decken (PCV)
- · Auch als Lichtbandleuchte RC532B lieferbar
- · Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten									aumseitig IK02	<b>( € (%</b> 05	
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W³	lm/W⁴	: :	K <sup>6</sup>	:	Dimm- bar <sup>8</sup>	i .	Bestell-Nr. EOC	
Einbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, Steckanschlussklemme (PI3)	Einbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, satinierte Optik, dimmbares SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, mit										
RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	1 x 49/80 W/2 x 35 W	4.300	30	143	50.000	4.000	19	Ja	1.432 x 75 x 136	971 622 00	

# Pendel- und Anbauleuchten - Interact Pro Ready







Die nachfolgenden Interact Pro Ready Pendel- und Anbauleuchten sind mit regelbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und integriertem, funkvernetztem Multi-Sensor (U4 / IA4) für eine automatisierte tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung ausgeführt. SRD-Betriebsgeräte sind gleichspannungsgeeignet und flimmerfrei. Für zusätzliche manuelle Steuerung, Komfort und Energieeinsparung sind Funkschalter oder Funk-Bewegungsmelder zur Vergrößerung des Erfassungsbereiches verfügbar – Zubehör siehe Seite 25. Die Leuchten werden nur über 3-polige Steckanschlussklemmen angeschlossen. Zusätzliche (DALI-) Steuerleitungen sind nicht erforderlich. Alle Leuchten mit SRD U4 / SRD IA4 haben 5 Jahre Garantie. Zusätzlich zu den aufgeführten (vernummerten) Produkten sind weitere Produktausführungen konfigurierbar. Ihr Signify-Partner berät Sie gern.

# **TrueLine**







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

Technische Daten											
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W³	lm/W⁴	h⁵ (L90)	K <sub>e</sub>	UGR <sub>R</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (65%-35% Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, Gehäuse:			-tauglich	, satinier	te Optik, r	nit dimmbarer	n Sens	orReady	/-Betriebsgerät	(SRD) und	
SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	1 x 58/49 W	4.700	34	138	50.000	4.000	16	Ja	1.449 x 55 x 88	972 575 00	
SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	1 x 80 W	6.600	47,5	139	50.000	4.000	16	Ja	1.449 x 55 x 88	972 636 00	
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich, sa ZigBee-funkvernetzt, Gehäuse: Aluminium naturelo		it dimmb	arem Ser	sorRead	y-Betrieb:	sgerät (SRD) u	nd Mu	lti-Sens	or (U4),		
SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	1 x 58/49 W	3.100 4.300	21,5 30,5	144 141	50.000 50.000	4.000 4.000	19 19	Ja Ja	1.449 x 55 x 88 1.449 x 55 x 88	972 094 00 972 179 00	







# **FlexBlend**









- Höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Pendel- und Anbauleuchte (bis zu 140 lm/W)
- Mit BAP-tauglicher Optik PCS: brillante Optik mit höchster Effizienz oder mit BAP-tauglicher Microlinsen-Komfortoptik MLO mit hoher Effizienz
- Mit Farbwiedergabe R<sub>a</sub>≥90 für exzellente Lichtqualität
- Leuchtengehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003)
- Pendelleuchten werden mit Abhängezubehör und elektrischer Anschlussleitung geliefert
- Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten										<b>(€</b> ∰³	
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	<b>W</b> <sup>3</sup>	lm/W⁴	h⁵ (L85)	<b>K</b> <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, Interact Pro Ready, PCS-Optik oder Microlinsenoptik (MLO), beide BAP-tauglich, mit dimmbarem SensorReady-Betriebsgerät (SRD) und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, Gehäuse: weiß (WH)											
SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	35	129	50.000	4.000	≤ 19	Ja	1.470 x 200 x 73	708 181 00	
SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	1 x 80 W	6.000	46,5	129	50.000	4.000	≤ 19	Ja	1.470 x 200 x 73	708 174 00	
SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	42,5	106	50.000	4.000	≤ 19	Ja	1.470 x 200 x 73	708 105 00	
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, PCS-Optik oder Mic und Multi-Sensor (U4), ZigBee-funkvernetzt, Gehäuse:		LO), beid	e BAP-ta	auglich, m	nit dimmb	arem Se	nsorRe	ady-Betr	iebsgerät (SRD)		
SM340C 36S/940 SRD PCS U4 L120 WH	1 x 54 W	3.600	26,5	136	50.000	4.000	19	Ja	1.200 x 200 x 73	708 167 00	
SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	1 x 54 W	4.200	32	131	50.000	4.000	19	Ja	1.200 x 200 x 73	708 150 00	
SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	1 x 49/58 W	3.500	25	140	50.000	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	708 143 00	
SM340C 45S/940 SRD PCS U4 L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	32,5	138	50.000	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	708 136 00	
SM340C 52S/940 SRD PCS U4 L150 WH	1/2 x 49/58 W	5.200	39	133	50.000	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	708 129 00	
SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	43	105	50.000	4.000	19	Ja	1.470 x 200 x 73	708 112 00	

# Lichtbandsysteme - Interact Pro Ready







Die nachfolgenden Interact Pro Ready Lichtbandsysteme verfügen über ein regelbares SensorReady/Interact-Betriebsgerät (SIA) und müssen mit einer funkvernetzten Sensoreinheit (H4 / IA4) kombiniert werden.



- 1 Sensoreinheit für je 4 Lichtträger/Lichtbandeinheiten, steuerbar mit der Interact Pro App über Bluetooth
- Zwei Sensoren zur Auswahl für alle Montagehöhen bis zu 16 Metern
- Sensor erfasst Bewegung und Tageslicht und ermöglicht so eine automatisierte Schaltung und Regelung der Lichtbänder

# **Maxos fusion Lichtbandsystem**







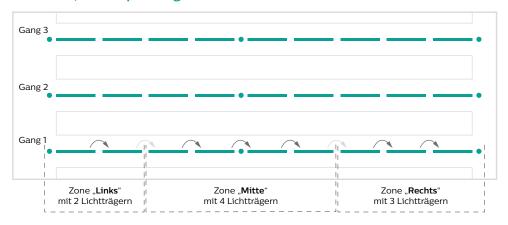
Das flexibelste und effizienteste LED-Lichtbandsystem, das eine freie Positionierung der Lichtträger in der Tragschiene ermöglicht.

- Zwei Lichtträgerlängen: 2,3 m & 1,15 m.
- Bis zu 180 lm/W und mittlere Nutzlebensdauer (L85) von 100.000 Stunden
- Breite Palette an Optiken, um für jede Anforderung die optimale Lichtverteilung zu finden für maximale Ersparnisse bei gleichzeitig optimalem Sehkomfort

Technische Daten												
Produktbezeichnung	lm²	₩³	lm/W⁴	h⁵ (L85)	<b>K</b> <sup>6</sup>	DV	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC			
LED-Lichtträger hocheffizient, SensorReady/Int	erAct, 2.276 mi	n Länge (	Standardl	änge)								
LL523X LED62S/840 SIA WB 7 WH HE	6.200	35	180	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 808 00			
LL523X LED100S/840 SIA MB 7 WH HE	10.000	57	177	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 730 00			
LL523X LED100S/840 SIA WB 7 WH HE	10.000	57	177	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 747 00			
LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	12.300	72	171	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 754 00			
LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	12.300	72	171	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 761 00			
LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	12.300	72	171	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 778 00			
LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	16.000	97	165	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 785 00			
LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	16.000	97	165	100.000	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 792 00			
LED-Lichtträger, SensorReady/InterAct, 1.138 m	m Länge (Ergär	nzungslär	ige zum Aı	uffüllen eines	Lichtbandes	5)						
LL512X LED31S/840 SIA WB 7 WH HE	3.100	18	172	100.000	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	737 921 00			
LL512X LED50S/840 SIA WB 7 WH HE	5.000	29	172	100.000	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	737 853 00			
LL512X LED61S/840 SIA NB 7 WH HE	6.100	37	165	100.000	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	737 860 00			
LL512X LED61S/840 SIA MB 7 WH HE	6.100	37	165	100.000	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	737 877 00			
LL512X LED61S/840 SIA WB 7 WH HE	6.100	37	165	100.000	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	737 884 00			
LL512X LED80S/840 SIA NB 7 WH HE	8.000	50	160	100.000	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	737 891 00			
LL512X LED80S/840 SIA MB 7 WH HE	8.000	50	160	100.000	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	737 907 00			
Sensoren für Lichtbänder												
LL500E H4 Gen2 WH	Interact Pro Se SIA-Betriebsg				s – zur Kombi	ination mit I	_ichtträgern	ı mit	772 793 00			
LL500E IA4 WH	Interact Pro S SIA-Betriebsg				ır Kombinati	on mit Licht	trägern mit		771 499 00			

Weitere Komponenten wie Tragschienen, Einspeisung und Abhänger finden Sie auf der Produktseite (Seite 40).

# Leuchten, Sensorplanung und Verhalten



LL523X SIA LL500E H4/IA4 Elektrischer Verbinder Elektrischer Verbinder ohne DALI-Leitung 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.









# CoreLine Lichtbandsystem Gen2



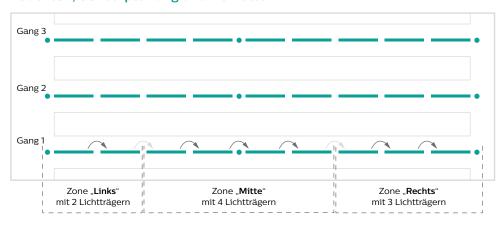


- Integriertes Lichtbandsystem: Tragschiene mit Kupplung und LED-Lichtträger bilden eine Einheit. Jeder Einheit liegen ein Abhänger für Seilabhängung und eine Abdeckung für den Kupplungsbereich bei. Alles in einer Verpackung. Schnell und einfach installiert.
- · Höchsteffizient: bis zu 161 lm/W
- Zwei Leuchtenlängen: Standardlänge 3,40 m (LL234X) und Ergänzungslänge 1,70 m (LL217X) in weiß (RAL9003)
- · Breitstrahlende (WB) oder engstrahlende (NB) Linsenoptik
- Optional stehen eine Blindeinheit und halb bestückte (HB) Lichtträger sowie weitere Abhänger für unterschiedliche Montagearten zur Verfügung

Technische Daten											
Produktbezeichnung	Ersatz für HID	lm²	<b>W</b> <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	h⁵ (L70)	<b>K</b> <sup>6</sup>	DV	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
3,40 m Länge (Standardlänge), mit breit	strahlender (V	VB) und engs	trahlende	er (NB) Opt	ik						
LL234X 90S/840 1xSIA WB 7x1.5	1 x 58 W	9.000	56	161	100.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	737 952 00	
LL234X 160S/840 1xSIA WB 7x1.5	2 x 58 W	16.000	100	160	100.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	737 969 00	
LL234X 90S/840 1xSIA NB 7x1.5	1 x 58 W	9.000	56	161	100.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	737 976 00	
LL234X 160S/840 1xSIA NB 7x1.5	2 x 58 W	16.000	100	160	100.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	737 983 00	
1,70 m Länge (Ergänzungslänge - zum A	uffüllen eines I	Lichtbandes	auf die ge	wünschte	Gesamtlän	ge), mit bre	itstrahlend	er (WB) un	d engstrahlender (	NB) Optik	
LL217X 45S/840 1xSIA WB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	100.000	4.000	7-pol.	funk	1700 x 81 x 50	737 990 00	
LL217X 80S/840 1xSIA WB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	100.000	4.000	7-pol.	funk	1700 x 81 x 50	738 003 00	
LL217X 45S/840 1xSIA NB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	100.000	4.000	7-pol.	funk	1700 x 81 x 50	738 010 00	
LL217X 80S/840 1xSIA NB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	100.000	4.000	7-pol.	funk	1700 x 81 x 50	738 027 00	
3,40m Länge mit halb LED-Einheit & hal	b Blindabdeck	kung mit brei	tstrahlen	der (WB) u	nd engstrah	ılender (NE	3) Optik				
LL234X 45S/840 1xSIA HB WB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	100.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	738 034 00	
LL234X 80S/840 1xSIA HB WB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	100.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	738 041 00	
LL234X 45S/840 1xSIA HB NB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	100.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	738 058 00	
LL234X 80S/840 1xSIA HB NB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	100.000	4.000	7-pol.	funk	3400 x 81 x 50	738 065 00	
Sensoren für Lichtbänder											
LL200E H4 7x2.5 WH	CoreLine Lich SIA-Betriebs				für 4m-16m	Höhe, weiß	s - zur Komb	ination mit	Lichtträgern mit	625 143 00	

Weitere Komponenten wie Einspeisung und Abhänger finden Sie auf der Produktseite (Seite 46).

# Leuchten, Sensorplanung und Verhalten



LL234X SIA

LL200E H4

Elektrischer Verbinder ohne DALI-Leitung

Elektrischer Verbinder mit DALI-Leitung

### WICHTIG:

Achten Sie darauf, dass an einem Sensor LL200E 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.









Die nachfolgenden Interact Pro Ready Hallenleuchten sind mit regelbarem SensorReady-(InterAct)-Betriebsgerät (SIA) und integriertem, funkvernetztem Präsenzmelder (H4) für eine automatisierte tageslichtabhängige und

bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung für Montagehöhen zwischen 4 m und 16 m ausgeführt.

SRD und SIA-Betriebsgeräte sind gleichspannungsgeeignet und flimmerfrei. Für zusätzliche manuelle Steuerung, Komfort und Energieeinsparung sind Funkschalter oder Funk-Bewegungsmelder zur Vergrößerung des Erfassungsbereiches verfügbar – Zubehör siehe Seiten 25.

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

# **GentleSpace**





- · Flache, kompakte und leichte LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit Glasabdeckung
- · Leistungsstarke Lichtpakete: 13.000, 17.000, 25.000 und 35.000 lm
- · Breitstrahlende Optik für optimale Ausleuchtung großer Flächen
- · Bis zu 156 lm/W; Hocheffizienzausführung (HE): bis zu 173 lm/W
- Optimales Wärmemanagement ermöglicht extrem hohe Mittlere Nutzlebensdauer: (L80): 100.000 Stunden
- Einfache und schnelle Montage mit Seilabhängung, werkzeuglos und stufenlos höhenverstellbar (im Lieferumfang enthalten), inkl. elektrischem IP65-Anschluss
- · Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten								IK02	Min. Max. 45°C	<b>( ( (</b> ( ( ) 18)
Produktbezeichnung	Ersatz für HID	lm²	<b>W</b> ³	lm/ W⁴	h⁵ (L80 HE: L85)	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	ØxH mm	Bestell-Nr. EOC
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, mit dimmbare breitstrahlender Optik (WB), mit Glasabdeckung (		ebsgerät	(SIA) un	nd Präs	senzmelde	r (H4), Bl	ueto	th und	ZigBee-funkverr	etzt und
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	981 099 00
BY480X LED170S/840 SIA WB GC SI H4	400 W HPL / 250 W HPI	17.000	120	141	100.000	4.000	-	Ja	580 x 410 x 100	981 143 00
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	981 150 00
BY481X LED350S/840 SIA WB GC SI H4	400 W HPI am SON-VG / 400 W SON	35.000	232	150	100.000	4.000	-	Ja	716 x 490 x 110	983 413 00
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, mit dimmbare					senzmelde	r (H4), Bl	ueto	th und	ZigBee-funkverr	etzt und
breitstrahlender Optik (WB), mit Glasabdeckung (	GC), Hocheffizienzausführung	(HE), Gel	ıäuse: si	ilber						
BY480X LED130S/840 SIA HE WB GC SI H4	250 W HPL	13.000	75	173	100.000	4.000	-	Ja	580 x 410 x 100	981 211 00
BY480X LED170S/840 SIA HE WB GC SI H4	400 W HPL / 250 W HPI	17.000	98	173	100.000	4.000	-	Ja	580 x 410 x 100	981 228 00
BY481X LED250S/840 SIA HE WB GC SI H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	144	173	100.000	4.000	-	Ja	716 x 490 x 110	981 235 00
BY481X LED350S/840 SIA HE WB GC SI H4	400 W HPI am SON-VG / 400 W SON	32.500	206	157	100.000	4.000	-	Ja	716 x 490 x 110	012 837 00

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

# CoreLine Hallenleuchte





- ${\bf \cdot} \ {\bf Runde, kompakte \ LED-Hallenleuchte \ aus \ Aluminium, \ mit \ Polycarbonatab deckung}$
- · Leistungsstarke Lichtpakete: 10.500, 20.000, 25.000 und 30.000 lm für viele Anwendungen
- Tiefstrahlende (NB) und Breitstrahlende Optik (WB)
- · Hocheffizient: 151 lm/W
- · Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 50.000 Stunden
- Einfache und schnelle Montage mit Zwei-Punkt-Montagebügel für Seil- oder Kettenabhängung (im Lieferumfang enthalten), inkl. elektrischem IP65-Anschluss
- · Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten						P65	IK05	Min. -30°C Max. 45°C	( <b>(  ( ( ( ( ( ( ( ( </b>
Produktbezeichnung	Ersatz für HID¹	lm²	W³	lm/ W⁴	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, mit dir tiefstrahlender (NB) oder breitstrahlende	nmbarem SensorReady-InterAct-Betriebsgerät (SIA) u r Optik (WB)	nd Präsen	zmeld	er (H4	), Blueto	oth (	ınd ZigB	ee-funkvernetzt	, mit
BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4	250 W HPL	10.500	72	146	4.000	-	Ja	530 x 393 x 99	955 905 00
BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	133	150	4.000	-	Ja	530 x 393 x 99	955 912 00
BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	166	151	4.000	-	Ja	530 x 393 x 126	955 929 00
BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4	400 W HPI am SON-VG / SON 400 W/ HPL-N 700 W	30.000	203	148	4.000	-	Ja	530 x 393 x 126	955 936 00
BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4	250 W HPL	10.500	72	146	4.000	-	Ja	530 x 393 x 99	955 943 00
BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	133	150	4.000	-	Ja	530 x 393 x 99	955 950 00
BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	166	151	4.000	-	Ja	530 x 393 x 126	956 049 00
BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4	400 W HPI am SON-VG / SON 400 W/ HPL-N 700 W	30.000	203	148	4.000	-	Ja	530 x 393 x 126	956 056 00

# Feuchtraumleuchten - Interact Pro Ready







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

SIA- und WIA-Betriebsgeräte sind gleichspannungsgeeignet und flimmerfrei. Für optimalen Komfort und Energieeinsparung sind externe, zusätzliche Funk-Präsenz- oder Bewegungsmelder für automatisiertes Licht und/oder Funkschalter für manuelle Steuerung erforderlich. Zubehör siehe Seite 25. Die Leuchten werden nur über 3-polige Netzklemmen angeschlossen. Zusätzliche (DALI-) Steuerleitungen sind nicht erforderlich. Alle Feuchtraumleuchten Interact Pro Ready haben 5 Jahre Garantie.

# **Pacific LED**



- · Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat
- Nur eine (auch chemisch resistente) Leuchtentype für viele Anwendungen: einfachere Auswahl und Planung im Projektfall
- · Höchste Effizienz: bis zu 165 lm/W
- · 2 Leuchten-Längen (1.200 mm und 1.800 mm)
- · 6 Lichtstrompakete bis zu 15.000 lm
- · 3 optimierte Optiken für unterschiedliche Anwendungen, WB teilweise auch für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- · Mit Steckanschlussklemme, auch mit Durchgangsverdrahtung
- · Detailliertere Informationen finden Sie auf der Produktseite dieser Leuchte

Technische Daten							IP66	IK08	Min. Max. 45°C	<b>( E 3</b> 30
Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D¹	lm²	₩³	lm/ W <sup>4</sup>	h⁵ (L80)	<b>K</b> <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, Interact Pro Ready, mit dim breitstrahlender Optik (WB) und Steckanschluss	mbarem SensorReady-Interact-Bet klemme (PI5)	riebsgei	ät (SIA	), mit	Bluetooth	- und Zi	gBee-F	unk-Dim	ımaktor (IA9), mi	t
WT490C LED64S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	1/2 x 58 W / 1/2 x 49 W / 1 x 80 W	6.400	40	160	100.000	4.000	-	Ja	1248 x 96 x 80	625 761 00
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	2 x 58 W / 2 x 49 W / 1 x 80 W	8.000	51	157	100.000	4.000	-	Ja	1248 x 96 x 80	625 778 00
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800		8.000	48,5	165	100.000	4.000	-	Ja	1810 x 96 x 80	625 785 00

Hinweis: Zusätzlich zu den aufgeführten (vernummerten) Produkten sind weitere Produktausführungen (z.B. mit sehr breitstrahlender Optik (VWB), tiefstrahlender Hochregallager-Optik (NB-HRO), Warmweiß (/830), vielen Lichtstrompaketen und mit Durchgangsverdrahtung konfigurierbar. Ihr Signify-Partner berät Sie gern.
\* Optional bei jedem Produkt möglich (siehe Hinweise Montageanleitung)

# CoreLine Feuchtraumleuchte Gen2



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

Technische Daten										
Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D¹	lm²	W³	lm/W <sup>4</sup>	h⁵ (L80)	<b>K</b> <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prisma	atischer Abdeckung; Interact Pr	o Ready,	dimmba	ar, Blueto	oth und Zig	Bee-funl	kvernet	zt (WIA)		
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	2 x 36 W/1 x 58 W	4.000	29	138	50.000	4.000	Opt.*	Ja	1.215 x 80 x 76	975 760 00
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	2 x 58 W/2 x 49 W	6.500	45	144	50.000	4.000	Opt.*	Ja	1.515 x 80 x 76	975 784 00
WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W / 2 x 80 W	8.000	61	131	50.000	4.000	Opt.*	Ja	1.515 x 80 x 76	965 348 00

Hinweis: Leuchten WT120C G2 WIA mit Lichtfarbe /865 auf Anfrage verfügbar (LED40S L1200 und LED60S L1500).





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

# **Funkschalter**





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

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

# Funk-Bewegungs- und Präsenzmelder, IP 20 - für Innenräume





- Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage, IP20, batteriebetrieben, mit 8-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 4 m Für CoreLine-WIA-Leuchten und als Ergänzungs-Bewegungsmelder für SRD U4 / SRD IA4 / SEIA IA4-Leuchten und SIA H4-Leuchten
- Funk-Präsenzmelder (Tageslicht- und Bewegungssensor) für Deckenanbaumontage, IP20, batteriebetrieben, mit 8-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 4 m
- empfohlen in Verbindung mit CoreLine WIA-Leuchten

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Bestell-Nr. EOC
OCC 0100A/02 BP Sensor WH	Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage IP20, batteriebetrieben (austauschbar)	3	260 566 00
OCC 0101A/02 DL BP Sensor WH	Funk-Präsenzmelder (Tageslicht- und Bewegungssensor) für Deckenanbaumontage IP20, batteriebetrieben (austauschbar); (empfohlen in Verbindung mit CoreLine WIA-Leuchten)	4	260 597 00

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





- Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage, IP65, batteriebetrieben, mit 10-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 8 m
- Für CoreLine-WIA-Leuchten und als Ergänzungs-Bewegungsmelder für SRD U4 / SRD IA4 / SEIA IA4-Leuchten und SRD H4 / SIA H4-Leuchten
- Funk-Präsenzmelder (Tageslicht- und Bewegungssensor) für Deckenanbaumontage, IP65, batteriebetrieben, mit 10-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 8 m
- empfohlen in Verbindung mit CoreLine WIA-Leuchten und Pacific LED SIA IA9

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung		Bestell-Nr. EOC	
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	C SENSOR IA CM IP65 WH Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage, IP65, batteriebetrieben, mit 10-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 8 m			
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	Funk-Präsenzmelder (Tageslicht- und Bewegungssensor) für Deckenanbaumontage, IP65, batteriebetrieben, mit 10-Jahresbatterie (austauschbar), Montagehöhe: bis zu 8 m (empfohlen in Verbindung mit CoreLine WIA-Leuchten und Pacific LED SIA IA9)		745 455 00	





# Infrarot-Fernbedienungen





- Die Infrarot-Fernbedienungen IRT9015 und IRT9090 können optional zusätzlich zur Interact Pro App für eine noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4, IA4 und H4 eingesetzt werden.
- Ein optimaler Einsatz der Infrarot-Fernbedienungen ist bei Montagehöhen der Leuchten bis zu 16 m gewährleistet.

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Abb.	Bestell-Nr. EOC					
Infrarot-Fernbedienungen (optional: zusätzlich zur Interact Pro App für noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4 /IA4 und H4)								
IRT9015/00 InterAct Retrofit	Infrarot-Fernbedienung zur Inbetriebnahme von Interact Pro (empfohlen) - optional: 29015/00 InterAct Retrofit zusätzlich zur Interact Pro App für noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4 / IA4 und H4							
IRT9090/01 Extended IR Programming Tool	Infrarot-Fernbedienung zur Inbetriebnahme von Interact Pro und ActiLume-Systemen - optional: zusätzlich zur Interact Pro App für noch schnellere Inbetriebnahme von Leuchten mit integriertem Sensor U4 / IA4 und H4		747 635 00					

# **Gateway**



- Das Gateway LCN1840/05 ermöglicht die Ausführung des Systems Interact Pro mit Gateway
- Es ermöglicht zusätzliche Funktionalitäten, die zur weiteren Flexibilität, höheren Nutzerfreundlichkeit und Kostenoptimierung beitragen. Übersicht der zusätzlichen Funktionalitäten: siehe Seite 12.
- Die Inbetriebnahme erfolgt über die Interact Pro App mit Einwahl ins lokale IT-Netz des Kunden

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

Besuchen Sie das Interact Pro Portal für weitere Dokumentation: 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



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

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

# **Entdecken Sie:**

- · Eine vielfältige und flexible Produktsuche mit diversen Filterfunktionen
- Produktdaten wie Datenblätter, EEL, Ausschreibungstexte, Produktfotos, Abmessungsskizzen und Montageanleitungen
- · Das Download Center mit unseren Produktbroschüren, Videos und ergänzenden technischen Informationen
- · Die unkomplizierte Schnellplanung für Ihr ausgewähltes Produkt mit dem FastCalc Schnellplanungstool
- · Unser aktuelles Angebot an Webinaren & Trainings
- Informationen rund um smartes Licht für smarte Unternehmen mit Interact Pro

Hier geht's direkt zu LiSA: www.philips.com/lisa



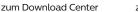
# LiSA kann noch mehr:

- LiSA ermöglicht eine optimale Projektkoordination einfach, übersichtlich und effizient
- Individualisierbare Outputs im Downloadbereich des Projektes, z.B. eine Projektpräsentation (PPT) passend für Ihre Bedürfnisse
- Alle Projekt- und Produktdaten anschaulich in einer Projektmappe als PDF-Datei oder auch als Stückliste in Excel verfügbar



Download Center







zur Produktauswahl

- <sup>1)</sup> Ersatz für angegebenes herkömmliches Äquivalent: Hochdruck-Entladungslampen (HID), CDM-Lampen (CDM), Hochdruck-Quecksilberdampflampen (HPL), Leuchtstofflampen Ø 26 mm (T8), Leuchtstofflampen Ø 16 mm (T5), Kompaktleuchtstofflampen (KLL), Halogenlampen (Halogen),
- <sup>2)</sup> Leuchten-Lichtstrom in Lumen (lm)
- 3) Leuchten-Leistung in Watt (W)
- $^{4)}$  Leuchten-Lichtausbeute in Lumen pro Watt (lm/W)
- 5) Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx) in Stunden (h) bei Umgebungstemperatur T<sub>q</sub> 25 °C. Hinweis: Die L-Werte können innerhalb einer Produktfamilie variieren. Bitte im entsprechenden Datenblatt den individuellen L-Wert feststellen.
- <sup>6)</sup> Ähnlichste Farbtemperatur in Kelvin (K)
- $^{7)}\,$  Durchgangsverdrahtung (DV) bei Decken- und Wandleuchten: Weiterverdrahtung
- <sup>8)</sup> Dimmbarkeit: DALI, 1-10 V, Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer
- >99.99% (Log 4) ist bezogen auf die Desinfektionswirkung in einem standardisierten Raum oder einer definierten Oberfläche und ist in der Praxis abhängig von der Anwendung und verwendeten Dosis. Geräte zur Luftdesinfektion haben keine Wirkung auf Keime auf Oberflächen. Geräte zur Oberflächendesinfektion haber keine Wirkung auf Keime in der Raumluft.Nicht alle Geräteversionen wurden mit dem echten SARS-CoV-2 Virus getestet – die Effizienz wurde in diesen Fällen mit Hilfe eines mathematischen Models berechnet.

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



# 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
- · Vier Optiken (eng-, mittelbreit- und breitstrahlend und verstellbar (NBA))
- Einfache Installation mit Seilabhängung (optional mit Montagebügel)
- DALI-regelbar (PSD, auch Interact Pro Ready für funkvernetztes, regelbares Licht (SIA H4)
- · 4.000 und 6.500 Kelvin (5.000 Kelvin auf Anfrage)
- Ausführungen für sehr hohe Umgebungstemperaturen, Einsatz in Schwimmbädern, ballwurfsicher und für explosionsgefährdete Bereiche
- 5 Jahre Garantie



# **CoreLine Hallenleuchte Gen5**

# Kompakte, leichte und robuste LED-Hallenleuchte – ideal als preiswerter 1:1 Ersatz in der Sanierung oder im Neubau

- Effizienz von bis zu 159 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 50.000 Stunden
- · Zwei Optiken (tief- und breitstrahlend)
- 4.000 K
- Schaltbar (PSU), DALI-regelbar (PSD), auch Interact Pro Ready für funkvernetztes, regelbares Licht (SIA H4)
- Einfacher elektrischer Anschluss und schnelle Montage durch Ein-Punkt-Montagehaken
- · Garantie 5 Jahre



# **CoreLine Hallenleuchte Value**

# Kompakte und robuste LED-Hallenleuchte mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis

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



# Ledinaire Hallenleuchte Gen2

# Kompakte LED Hallenleuchte für die Allgemeinbeleuchtung

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









# **GentleSpace Gen3**



L.O.R.= 1.00



### Nutzlebensdauer 100.000 h (L80)

### 5 Jahre Garantie



Große Lichtaustrittsfläche für geringe Blendung



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

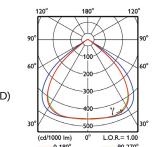
### Produktbeschreibung

- Flache und leichte LED-Hallenleuchte aus Aluminium, mit Glasabdeckung (GC)
- Hocheffizient mit bis zu 156 Lumen pro Watt, HochEffizienzausführung (HE) optional mit bis zu 174 lm/W und Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h (L85)

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

### Anwendungen

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



mittelbreitstrahlend (MB)

breitstrahlend (WB)



GentleSpace auch verfügbar in: Ballwurfsicher für Sportanwendungen (BP) Für Schwimmbäder (SWP)

Für sehr hohe Umgebungstemperaturen (XT) Für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX 2/22)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### Min. Max. ( **(** 30°C) 45°C **Technische Daten** IP65 | IK07 Produktbezeichnung W<sup>3</sup> lm/W<sup>4</sup> K<sup>6</sup> Bestell-Nr. Dimmfür HID EOC bar mm Dimmbar, breitstrahlend mit Seilabhängung 4.000 BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI 250 W HPL 84 DALI 460 x 410 x 80 407 339 00 13.000 155 BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI 400 W HPL/250 W HPI 17 000 110 155 4 000 DALL 460 x 410 x 80 407 360 00 BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI 400 W HPI/250 W SON 25.000 160 156 4.000 DALI 600 x 490 x 87 407 308 00 BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI 400 W SON 35.000 4.000 DALI 600 x 490 x 87 407 438 00 230 152 Dimmbar, mittelbreitstrahlend mit Seilabhängung 250 W HPL BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI 13.000 84 155 4.000 DALI 460 x 410 x 80 407 384 00 BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI 400 W HPL/250 W HPI 17.000 110 155 4.000 DALI 460 x 410 x 80 407 452 00 BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI 400 W HPI/250 W SON 25.000 160 156 4 000 DALI 600 x 490 x 87 407 315 00 400 W SON 600 x 490 x 87 BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI 35.000 4.000 DALI 407 322 00 230 152 Dimmbar, verstellbare Optik (NB/MB/WB) mit Seilabhängung BY480P LED130S/840 PSD NBA GC SI 250 W HPL 13.000 84 155 4.000 DALI 460 x 410 x 80 414 634 00 BY480P LED170S/840 PSD NBA GC SI 400 W HPL/250 W HPI 17.000 110 155 4.000 DALI 460 x 410 x 80 414 641 00 BY481P LED250S/840 PSD NBA GC SI 400 W HPI/250 W SON 25.000 160 156 4.000 DALI 600 x 490 x 87 414 658 00 BY481P LED350S/840 PSD NBA GC SI 400 W SON 35.000 230 152 4.000 DALI 600 x 490 x 87 414 665 00

### Optional auf Anfrage:

- · Version mit Konstantlichtstrom (CLO)
- · 6.500 K (als Standard lieferbar); 5.000 K (auf individuelle Anfrage)
- 3 weitere Optiken: NB (engstrahlend), HRO (Hochregaloptik), XNB (extrem tiefstrahlend)

· HochEffizienz (HE) -Ausführungen für 4.000 K verfügbar (bis zu 174 lm/W)

- Xtreme Version für Umgebungstemperaturen von +60° (LED170S und LED350S)/+70°C (LED130S und LED250S)
- · Für zentrales Notbeleuchtungsnetzwerk (PSED)

- Montagebügel (BR) als Alternative zur Seilabhängung der abgebildeten Standardleuchten auch als Ersatzteil auf Anfrage (BY480A BA SI - 414 399 00; BY481A BA SI - 414 412 00)
- Ausführungen für den Einsatz in Schwimmbädern (SWP), Sporthallen (ballwurfsicher) und explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)
- Mit Optikabdeckung aus Polycarbonat (PC) für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie (erfüllt damit die Anforderungen gemäß IFS/HACCP)
- Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SIA H4) ausgewählte Versionen siehe Seite 22



# CoreLine Hallenleuchte Gen5



120°



Nutzlebensdauer⁵ 50.000 h (L85)\*\* 100.000 h (L75) interact ready.

5 Jahre Garantie



Integrierte Kühlrippen (Optimales Wärmemanagement): Lange Lebensdauer. Einfacher elektrischer IP65-Anschluss: PSU/SIA H4: 1 Kabel; PSD: 2 Kabel.



PSU/PSD: mit Montagehaken

# Produktbeschreibung

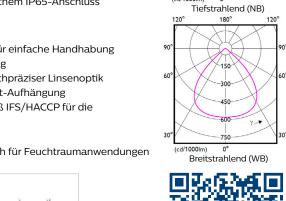
- Kompakte und robuste, rotationssymmetrische LED-Hallenleuchte aus Aluminium mit tief- oder breitstrahlender kreisförmiger Linsenoptik aus Polycarbonat
- · Drei Baugrößen mit vier Leuchtenlichtströmen bis zu 30.000 lm
- · Hohe Effizienz: bis zu 159 lm/W
- · Neutralweißes (4.000 K) oder tageslichtweißes (6.500 K) Licht
- Mit schaltbarem (PSU) oder regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), PSD-Betriebsgerät ist gleichspannungsgeeignet
- · Mit Montagehaken und elektrischem IP65-Anschluss
- · Zubehör: Montagebügel

### Vorteile

- · Kompakte LED-Hallenleuchte für einfache Handhabung
- Geringes Gewicht: nur 1,9 5,5 kg
- · Gute Entblendung aufgrund hochpräziser Linsenoptik
- · Schnelle Montage mit Ein-Punkt-Aufhängung
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

## Anwendungen

Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen

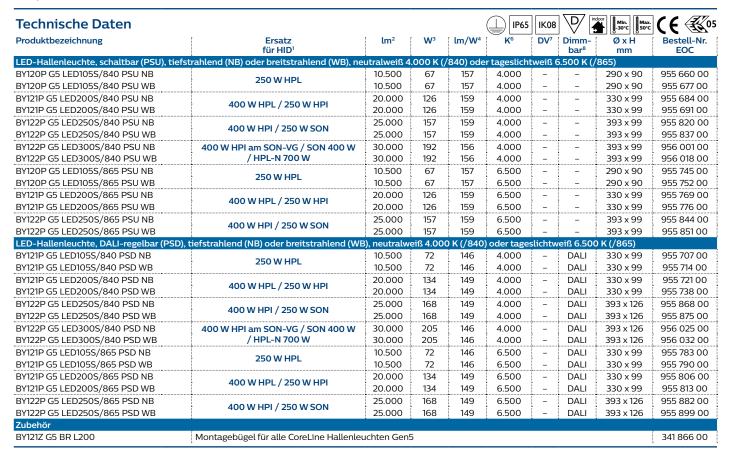




Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten



Optionales Zubehör: CoreLine Hallenleuchte G5
Montagebügel auch als Interact Pro Ready
Version lieferbar.





interact ready.

Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten



Technische Daten						IP65	IK05	Min. Max. 45°C	<b>( E (X</b> 05)
Produktbezeichnung	Ersatz für HID¹	lm²	W³	lm/ W⁴	K <sub>6</sub>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Hallenleuchte, Interact Pro Ready, mit dir tiefstrahlender (NB) oder breitstrahlende	nmbarem SensorReady-InterAct-Betriebsgerät (SIA) u r Optik (WB)	nd Präser	zmeld	er (H4	), Bluet	ooth ι	ınd ZigE	Bee-funkvernetzt	, mit
BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4	250 W HPL	10.500	72	146	4.000	-	Ja	530 x 393 x 99	955 905 00
BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	133	150	4.000	-	Ja	530 x 393 x 99	955 912 00
BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	166	151	4.000	-	Ja	530 x 393 x 126	955 929 00
BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4	400 W HPI am SON-VG / SON 400 W/ HPL-N 700 W	30.000	203	148	4.000	-	Ja	530 x 393 x 126	955 936 00
BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4	250 W HPL	10.500	72	146	4.000	-	Ja	530 x 393 x 99	955 943 00
BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	400 W HPL / 250 W HPI	20.000	133	150	4.000	-	Ja	530 x 393 x 99	955 950 00
BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4	400 W HPI / 250 W SON	25.000	166	151	4.000	-	Ja	530 x 393 x 126	956 049 00
BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4	400 W HPI am SON-VG / SON 400 W/ HPL-N 700 W	30.000	203	148	4.000	-	Ja	530 x 393 x 126	956 056 00

# BETTER

# CoreLine Hallenleuchte Value



### Produktbeschreibung

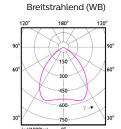
- Kompakte, rotationssymmetrische LED-Hallenleuchte mit breitstrahlender Ringoptik
- · Drei Baugrößen mit drei Leuchtenlichtströmen
- · Hohe Effizienz: bis zu 136 lm/W
- Neutralweißes Licht (4.000 K)
- · Gehäuse aus Aluminium und Optik aus Polycarbonat
- · Mit schaltbaren Betriebsgerät
- · Mit Montagehaken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

### Vorteile

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

## Anwendungen

 Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen



Breitstrahlend (WB)
+ Aluminiumreflektor



Nutzlebensdauer<sup>5</sup>

50.000 h (L75)

5 Jahre

Garantie

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



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



Zubehör: Aluminiumreflektor zur Verbesserung der Blendungsbegrenzung auf UGR<sub>R</sub> 22



Zubehör: optionaler Montagebügel



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### **Technische Daten** IP65 IK06 Bestell-Nr. EOC Produktbezeichnung Ersatz $lm^2$ W<sup>3</sup> lm/W4 DV7 Dimm-ØхН für HID bar mm LED-Hallenleuchte, schaltbar (PSU), breitstrahlend (WB) BY100P LED100S/840 PSU WB 250 W HPL 10.500 77 136 4.000 278 x 89 542 983 00 nein BY101P LED200S/840 PSU WB 400 W HPL / 250 W HPI 20.500 4.000 529 212 00 154 133 nein 305 x 99 BY102P LED260S/840 PSU WB 400 W HPI / 250 W SON 25.500 187 136 4.000 358 x 99 529 229 00 nein Zubehör BY100Z BR L215 Montagebügel für BY100P, BY101P und BY102P 545 878 99 Aluminiumreflektor für BY100P (10.500 lm) und BY101P (20.500 lm), für verbesserte Blendungsbegrenzung $\mathsf{UGR}_{\mathsf{R}^+}$ 22 BY1017 ALU 545 830 99 474 x 141 Aluminiumreflektor für BY102P (25.500 lm), für verbesserte Blendungsbegrenzung $UGR_g$ : 22 BY102Z ALU 543 x 153



# Ledinaire Hallenleuchte Gen2





### Produktbeschreibung

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

### Vorteile

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

## Anwendungen

· Industrie- und Lagerhallen, auch für Feuchtraumanwendungen

Nutzlebensdauer 50.000 h (L75)

3 Jahre Garantie



Integrierte Kühlrippen für ein optimales Wärmemanagement. geschlossene Montage-. Einfacher elektrischer Anschluss.



Glatte Stirnseite und Ringöse



Zubehör: Aluminiumreflektor für die Verbesserung der Entblendung



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten						IK06 Min. Max. ( <b>6</b>			
Produktbezeichnung	Ersatz für HID¹	lm²	W³	lm/W⁴	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	ØxH mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Hallenleuchte, schaltbar (PSU), breits	LED-Hallenleuchte, schaltbar (PSU), breitstrahlend (WB)								
BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR	250 W HPL	10.500	94	112	4.000	-	-	273 x 93	524 057 00
BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR	400 W HPL/250 W HPI	20.500	168	122	4.000	-	-	355 x 93	524 040 00
Zubehör									
BY020Z G2 ALU	Aluminiumreflektor für BY020P G2 (10.500 lm) - zur Verbesserung der Entblendung							382 x 156	530 171 99
BY021Z G2 ALU	Aluminiumreflektor für BY021P G2 (20.500 lm) - zur Verbesserung der Entblendung							480 x 194	530 164 99

# Feuchtraumleuchten





# **Pacific LED**

# 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/L90): 100.000 Stunden
- 4 Längen und insgesamt 7 Leuchtenlichtströme bis 15.000 lm
- Optimierte Optiken für unterschiedliche Anwendungen, teilweise auch für Bildschirmarbeitsplätze in der Industrie geeignet
- Schaltbar und DALI-regelbar, auch Interact Pro Ready für funkvernetztes, regelbares Licht (SIA IA9)
- Einfache und flexible Montage und schneller elektrischer Anschluss, auch mit Durchgangsverdrahtung
- · 5 Jahre Garantie
- Anwendung: Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Lebensmittelindustrie, Parkgaragen, überdeckte Vordachbeleuchtung



# **CoreLine Feuchtraumleuchte**

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

- Bis zu 150 Lumen pro Watt
- · Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 50.000 Stunden; (L70): 100.000 Stunden
- Schaltbar (PSU), DALI-regelbar (PSD), schaltbar mit Bewegungssensor (PSU MDU), auch Interact Pro Ready für funkvernetztes, regelbares Licht (WIA)
- · All-in-Ausführung: MultiLumen 2-in-1 für mehr Flexibilität universell einsetzbar
- · 5 Jahre Garantie
- Anwendungen: Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Parkgaragen, Vordachbeleuchtung



# **CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte**

# Schlanke, robuste, röhrenförmige LED-Feuchtraumleuchte für vielseitigen und flexiblen Einsatz

- Leuchtenkörper aus ammoniakbeständigem PMMA: auch für die Tierhaltung geeignet
- · Hocheffizient: Bis zu 139 lm/W
- · Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden; (L65): 100.000 Stunden
- · Schaltbar (PSU)
- Flexible Montage horizontal flexibel positionierbare Montageschellen und Lichtabstrahlrichtung stufenlos drehbar einstellbar
- 5 Jahre Garantie
- Anwendungen: Tierhaltung und Landwirtschaft, Industrie- und Lagerhallen in der Lebensmittel- und (chemischen) Industrie, Vordachbeleuchtung





## Feuchtraumleuchten





### **Ledinaire Feuchtraumleuchte Classic**

## LED-Feuchtraumleuchte mit abnehmbarer Wanne und Edelstahlverschlüssen

- · All-in-Ausführung: MultiLumen 2-in-1 für mehr Flexibilität, universell einsetzbar
- · Hocheffizient: Bis zu 137 lm/W
- · Mittlere Nutzlebensdauer (L75): 50.000 Stunden
- · Schaltbar (PSU)
- · Flexible Montage horizontal justierbare Montagebügel
- · 3 Jahre Garantie
- Anwendungen: Werkstätten, Industrie- und Lagerhallenbereiche, Vordachbeleuchtung



### Ledinaire Feuchtraumleuchte

### Bestes Preisleistungsverhältnis im LED Einstiegsbereich

- · Bis zu 125 Lumen pro Watt
- · Mittlere Nutzlebensdauer (L75): 50.000 Stunden
- · Schaltbar (PSU)
- · 3 Jahre Garantie
- Anwendungen: Überdachte Parkplätze, Industriehallen (Deckenhöhe von bis zu 4 m), Kühlräume



### Ledinaire Feuchtraumleuchte, Leergehäuse für T8 LEDtube-Lampen

### Für T8-LEDtube-Lampen ihrer Wahl

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





### Pacific LED WT490C





### Produktbeschreibung

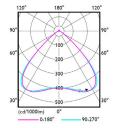
- Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat
- Nur eine (auch chemisch resistente) Leuchtentype für viele Anwendungen: einfachere Auswahl und Planung im Projektfall
- Höchste Effizienz: bis zu 165 lm/W
- · 4 Leuchten-Längen (700, 1.200, 1.600 mm, optional: 1.800 mm)
- · 7 Leuchtenlichtströme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

### Vorteile

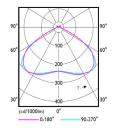
- Eine Leuchte für unterschiedlichste industrielle Anwendungen
- Höchste Lichtausbeuten für maximale Energieeinsparung
- · Längste Nutzlebensdauer: wartungsarm
- Flexible Montage Decken- und Wandmontage mit horizontal flexiblen Montageabständen
- · Einfacher und schneller elektrischer Anschluss
- Erfüllt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

### Anwendungen

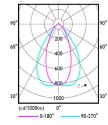
- Werkstätten, Industriehallen und Lagerbereiche, Lebensmittelindustrie, Parkgaragen, überdeckte Vordachbeleuchtung
- Optional: Leuchten für erweiterten Umgebungstemperaturbereich: -35 °C bis 60 °C (WT495C) und ATEX 2/22-Leuchten (WT492C)



WB (breitstrahlend)



VWB (sehr breitstrahlend)



NB-HRO (tiefstrahlend-Hochregallageroptik



Nutzlebensdauer

100.000 h (L80/L90)

5 Jahre

Garantie

Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte mit IP66 und IK08 für viele Anwendungen

**Technische Daten** 

WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L1200

WT490C LED100S/840 PSU WB WA7 L1200



interact

Einfache und flexible Montage: Deckenbügel horizontal an viele Montageabstände anpassbar



Einfacher und schneller elektrischer Anschluss (WA7)

8.000

10.000

2 x 80 W



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

**( €** ⟨**₹**⟨30

626 829 00

623 323 00

Min. | Max. | 45°C

IP66 | IK08

5-pol

4.000

4.000

### Bestell-Nr. Produktbezeichnung lm/W4 DV Dimm-LxBxH T8 / T5 1 (1.80)bar8 FOC Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender (WB), sehr breitstrahlender (VWB) oder tiefstr (Hochregallager-) Optik (NB-HRO), schaltbar (PSU) 700 mi mit Schnellsteckanschluss (WA7), ohne o ler mit 3-phasiger Durch (L700) oder 1.200 mm (L1200) N3), Läi WT490C LED23S/840 PSU WB PI5 L700 2 x 18 W 2.300 15.2 100.000 4.000 686 x 96 x 80 623 521 00 151 WT490C LED42S/840 PSU WB WA7 L1200 4.200 25.5 165 100.000 4.000 1.248 x 96 x 80 626 720 00 2 x 36 W WT490C LED42S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200 4.200 25.5 165 100.000 4.000 1.278 x 96 x 80 626 744 00 5-pol. 1 x 58 W WT490C LED42S/840 PSU VWB WA7 L1200 4200 25.5 165 100 000 4 000 1248 x 96 x 80 626 737 00 1 x 49 W WT490C LED42S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200 4.200 25.5 165 100.000 4.000 1.278 x 96 x 80 626 751 00 5-pol. WT490C LED64S/840 PSU WB WA7 L1200 6.400 40 160 100.000 4.000 1.248 x 96 x 80 623 125 00 WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200 6.400 40 160 100.000 4.000 1.278 x 96 x 80 623 149 00 5-pol. 1/2 x 58 W WT490C LED64S/840 PSU VWB WA7 L1200 6.400 40 160 100.000 4.000 1.248 x 96 x 80 623 200 00 1/2 x 49 W WT490C LED64S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200 6.400 100.000 40 160 4.000 Joq-Z 1.278 x 96 x 80 Konfigurator 1 x 80 W WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200 6.400 40 160 100.000 4.000 1.248 x 96 x 80 109 988 00 WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L1200 6.400 40 160 100.000 4.000 1.278 x 96 x 80 626 805 00 5-pol. 8.000 100.000 4.000 623 248 00 WT490C LED80S/840 PSU WB WA7 L1200 51 157 1.248 x 96 x 80 WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200 8.000 51 157 100.000 4.000 623 255 00 5-pol. 1.278 x 96 x 80 2 x 58 W WT490C LED80S/840 PSU VWB WA7 L1200 8.000 51 157 100.000 4.000 1.248 x 96 x 80 623 309 00 2 x 49 W WT490C LED80S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200 8.000 51 157 100.000 4.000 5-pol. 1.278 x 96 x 80 Konfigurator 1 x 80 W WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200 8.000 51 157 100.000 4.000 1.248 x 96 x 80 623 224 00

51

65

157

154

100.000

100.000

1.278 x 96 x 80

1.248 x 96 x 80



### Pacific LED WT490C



Technische Daten								1K08	Min. Max. 45°C	<b>( E </b>
Produktbezeichnung	Ersatz für T8 / T5 ¹	lm²	W³	lm/W <sup>4</sup>	h⁵ (L80)	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender (WB), sehr										
mit Schnellsteckanschluss (WA7), ohne oder mit 3-p							der 1.200	:		
WT490C LED23S/840 PSD WB PI5 L700	2 x 18 W	2.300	14,4	160	100.000	4.000		DALI	686 x 96 x 80	109 582 00
WT490C LED42S/840 PSD WB WA7 L1200	2 x 36 W	4.200	26	162	100.000	4.000	-	DALI	1.248 x 96 x 80	626 768 00
WT490C LED42S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200	2 x 30 W 1 x 58 W	4.200	26	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 782 00
WT490C LED42S/840 PSD VWB WA7 L1200	1x49W	4.200	26	162	100.000	4.000	-	DALI	1.248 x 96 x 80	626 775 00
WT490C LED42S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200		4.200	26	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 799 00
WT490C LED64S/840 PSD WB WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	_	DALI	1.248 x 96 x 80	623 170 00
WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	623 187 00
WT490C LED64S/840 PSD VWB WA7 L1200	1/2 x 58 W 1/2 x 49 W	6.400	39,5	162	100.000	4.000	-	DALI	1.248 x 96 x 80	623 217 00
WT490C LED64S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200	1/2 x 49 W	6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED64S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	-	DALI	1.248 x 96 x 80	109 995 00
WT490C LED64S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L1200		6.400	39,5	162	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 812 00
WT490C LED80S/840 PSD WB WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	-	DALI	1.248 x 96 x 80	623 279 00
WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	623 286 00
WT490C LED80S/840 PSD VWB WA7 L1200	2 x 58 W	8.000	51	157	100.000	4.000	-	DALI	1.248 x 96 x 80	623 316 00
WT490C LED80S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200	2 x 49 W 1 x 80 W	8.000	51	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	Konfigurator
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200	1 X 00 W	8.000	51	157	100.000	4.000	_	DALI	1.248 x 96 x 80	623 231 00
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L1200		8.000	51	157	100.000	4.000	7-pol.	DALI	1.278 x 96 x 80	626 836 00
WT490C LED100S/840 PSD WB WA7 L1200	2 x 80 W	10.000	66	152	100.000	4.000	-	DALI	1.248 x 96 x 80	623 330 00
Zubehör	•									
WT470Z SCREW-VP SET (10PCS)	Set Spezialschrauben und -muttern für 10 Leuchten; Erfoderlich bei vertikaler oder horizontaler Wandmontage oder als Leuchten-Diebstahlschutz								385 098 00	
WT470Z CH (10PCS)	Montageöse mit Montagehaken – 10 Stück; für 5 Leuchten. Die Montageöse wird mit dem Montagebügel verschraubt.							041 214 00		

### Optional standardmäßig lieferbar:

- Leuchtenlänge L1200 mm / L1600 mm mit 3.500 lm und L1800 mm mit 8.000, 10.000, 12.000 und 15.000 lm; Warmweiß 3.000 K (/830) und Tageslichtweiß (/865); integrierte Notlichtakkus 3 Stunden (ELx3); Leuchten für Notlichtanlagen mit Zentralbatterie (PSED).
- · Leuchte für erweiterten Umgebungstemperaturbereich: -35 °C bis 60 °C (WT495C) und Leuchten für explosionsgefährdete Bereiche ATEX 2/22 (WT492C).
- · Komplett opale Leuchte mit Deckenaufhellung (PCO) lieferbar.

## Pacific LED WT490C - Sanierungsleuchte L1600



### Produktbeschreibung

- ${\boldsymbol{\cdot}}{}$  Robuste, kompakte Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat
- speziell zur Sanierung bestehender Anlagen mit Leuchten mit Leuchtenlänge ca.
   1.500 1.600 mm
- Mit LED-Lichtmaschine der L1200-Version im Gehäuse L1600
- · 4 Leuchtenlichtströme: 3.500, 4.200, 6.400 und 8.000 lm
- 3 optimierte Optiken (WB, VWB, NB-HRO) für unterschiedliche Anwendungen, WB teilweise auch für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- · Weiteres: siehe Pacific LED WT490C

### Vorteile

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

### Anwendungen

· Siehe Pacific LED WT490C

Technische Daten						(	IP66	IK08	Min. Max. 45°C	<b>( { {</b> {}}}30
Produktbezeichnung	Ersatz für T8 / T5 ¹	lm²	W³	lm/ W <sup>4</sup>	h⁵ (L80)	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Sanierungs-Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender (TW3), Länge: 1.600 mm (L1600)	Optik (WB), schaltbar (PSI	J), mit S	chnell	teckai	nschluss (V	VA7), ohi	ne oder r	nit 3-ph	asiger Durchgangs	sverdrahtung
WT490C LED64S/840 PSU WB WA7 L1600	1/2 x 58 W /	6.400	40	160	100.000	4.000	-	-	1.628 x 96 x 80	624 832 00
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600	1/2 x 49 W / 1 x 80 W	6.400	40	160	100.000	4.000	5-pol.	-	1.654 x 96 x 80	624 825 00
WT490C LED80S/840 PSU WB WA7 L1600	2 x 58 W /	8.000	51	157	100.000	4.000	-	-	1.628 x 96 x 80	624 849 00
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600	2 x 49 W / 1 x 80 W	8.000	51	157	100.000	4.000	5-pol.	-	1.654 x 96 x 80	624 863 00
Sanierungs-Feuchtraumleuchte, mit breitstrahlender	- Optik (WB), DALI-regelbaı	(PSD), r	nit Sch	nellst	eckanschlı	ıss (WA7	), Länge:	1.600 m	m (L1600)	
WT490C LED64S/840 PSD WB WA7 L1600	1/2 x 58 W / 1/2 x 49 W / 1 x 80 W	6.400	39,5	162	100.000	4.000	-	-	1.628 x 96 x 80	624 818 00
WT490C LED80S/840 PSD WB WA7 L1600	2x58W/2x49W/1x80W	8.000	51	157	100.000	4.000	-	-	1.628 x 96 x 80	624 856 00



### CoreLine Feuchtraumleuchte







Nutzlebensdauer<sup>5</sup> 50.000 h (L85)\*\*\* 100.000 h (L70) interact ready.

5 Jahre Garantie

### Produktbeschreibung

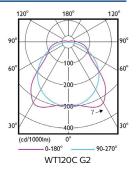
- Kompakte und robuste LED-Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat
- · 3 Leuchtenlängen mit 6 definierten Lumenpaketen (bis zu 8.000 lm)
- All-in-Ausführung: MultiLumen 2-in-1 2 Leuchtenlichtströme in einer Leuchte für mehr Flexibilität, schaltbar
- Zwei Leuchtenlängen mit jeweils zwei wählbaren Leuchtenlichtströmen (auch als Ersatz für 1- und 2-lampige herkömmliche Feuchtraumleuchten – in einer Leuchte)
- Mit abnehmbarer satinierter, prismatischer Abdeckung aus Polycarbonat, mit integrierten LEDs und Edelstahlverschlüssen
- · Sehr hohe Effizienz: bis zu 150 lm/W
- Neutralweißes Licht (4.000 K) mit sehr guter Farbwiedergabe (R<sub>2</sub> 80)
- Mit schaltbarem, DALI-regelbarem oder funkvernetztem, regelbarem Interact Pro Betriebsgerät, alle gleichspannungsgeeignet und flimmerfrei
- Mit Steckanschlussklemme (Durchgangs-Weiterverdrahtung bei jeder Leuchte bauseits möglich)
- · Zwei Montagebügel aus Edelstahl
- Optional: schaltbar mit integriertem HF-Bewegungssensor (PSU MDU)

### Vorteile

- Einfache und schnelle Montage mit horizontal flexibel positionierbaren Montagebügeln – bestehende Bohrlöcher oder bauliche Hindernisse können berücksichtigt werden
- · Breitstrahlendes, gleichmäßiges Licht mit Deckenaufhellung
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie
- · All-in: MultiLumen 2-in-1 ermöglicht die Lichtstromauswahl vor Ort: 1. je nach Bedarf mehr oder weniger Licht
  - einfache Sanierung 1- oder 2-lampiger herkömmlicher Feuchtraumleuchten – immer die passende Leuchte dabei

### Anwendungen

· Werkstätten, Industrie- und Lagerhallen, Vordachbeleuchtung





Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten (All-in)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten (PSU BN)



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



Steckanschlussklemme – Auch zur bauseitigen Durchgangsverdrahtung geeignet.



Besonders weit verschiebbare Montagebügel, um vorhandene Bohrlöcher nutzen zu können. Anti-Vandalismusbefestigung möglich.



All-in: Der integrierte Lumen-Schalter ermöglicht die einfache Auswahl zweier Leuchtenlichtströme



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten (PSD und WIA)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten (PSU MDU)

Technische Daten		P65 K08	Min. Max.	<b>( E ( ( ( ( ( ( ( ( ( (</b>					
Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D¹	lm²	W³	lm/W⁴	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, All-in, MultiLumen 2-in-1, r	nit satinierter, prismat	ischer Abdeckun	g, schaltb	ar (PSU)					
WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200 <b>NEU</b>	1x36W/2x36W	2.700 / <b>4.500</b> *	18 / 32	150 / 141	4.000	Opt.**	-	1215 x 80 x 76	500 198 99
WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500 <b>NEU</b>	1 x 58 W / 2 x 58 W	3.700 / <b>6.000</b> *	25 / 43	148 / 140	4.000	Opt.**	-	1515 x 80 x 76	500 204 99

<sup>\*</sup> Fabrikseinstellung

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

\*\*\* LED37\_60S/LED60S/LED80S: L80



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





### **CoreLine Feuchtraumleuchte**

Technische Daten							P65 IK08	Min. Max. 40°C	<b>( { (((((((((((((</b>
Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D¹	lm²	W³	lm/W⁴	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatisch	er Abdeckung, schaltb	ar (PSU)							
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 BN <b>NEU</b>	2 x 18 W	1.900	15	127	4.000	Opt.**	-	665 x 80 x 76	502 154 99
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 BN <b>NEU</b>	1 x 36 W	2.700	21	129	4.000	Opt.**	-	1215 x 80 x 76	502 215 99
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 BN <b>NEU</b>	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	29	138	4.000	Opt.**	-	1215 x 80 x 76	502 222 99
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN <b>NEU</b>	1 x 58 W	3.400	24	142	4.000	Opt.**	-	1515 x 80 x 76	502 161 99
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 BN <b>NEU</b>	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.000	43	140	4.000	Opt.**	- [	1515 x 80 x 76	502 239 99
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN <b>NEU</b>	2 x 80 W	8.000	57	140	4.000	Opt.**	- [	1515 x 80 x 76	502 178 99
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatisch	er Abdeckung, DALI-re	gelbar (PSD)							
WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	2 x 18 W	1.900	16	119	4.000	Opt.**	DALI	665 x 80 x 76	883 068 00
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	1 x 36 W	2.700	22	123	4.000	Opt.**	DALI	1.215 x 80 x 76	883 075 00
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	2 x 36 W/1 x 58 W	4.000	30	133	4.000	Opt.**	DALI	1.215 x 80 x 76	883 099 00
WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	1 x 58 W	3.400	26	131	4.000	Opt.**	DALI	1.515 x 80 x 76	883 082 00
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	2 x 58 W/2 x 49 W	6.000	46	130	4.000	Opt.**	DALI	1.515 x 80 x 76	883 105 00
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	2 x 80 W	8.000	62	129	4.000	Opt.**	DALI	1.515 x 80 x 76	409 296 00

## CoreLine Feuchtraumleuchte mit Bewegungssensor

Technische Daten							IP65 IK0	8 D Min. Max. 35°C	<b>( ( (</b> ( ( 18 ) )
Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D¹	lm²	W³	lm/W <sup>4</sup>	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismatis	scher Abdeckung, schaltbar (PSI	J), mit inte	egriertem	HF-Beweg	ungssens	or (MDU)			
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	2 x 18 W	1.900	15,6	122	4.000	Opt.**	-	665 x 80 x 76	962 449 00
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	1 x 36 W	2.700	21	129	4.000	Opt.**	-	1215 x 80 x 76	962 487 00
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	2 x 36 W/1 x 58 W	4.000	29,5	136	4.000	Opt.**	- 1	1215 x 80 x 76	962 562 00
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	1 x 58 W / 1 x 49 W	3.400	25	136	4.000	Opt.**	-	1515 x 80 x 76	962 678 00
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	2 x 58 W/2 x 49 W	6.000	44,5	135	4.000	Opt.**	-	1515 x 80 x 76	962 753 00
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	2 x 80 W	8.000	61	131	4.000	Opt.**	-	1515 x 80 x 76	962 869 00

## **CoreLine Feuchtraumleuchte**



Technische Daten							IP65 IK0	8 D Min. Max.	<b>(€</b> ∰18
Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D¹	lm²	W³	lm/W⁴	<b>K</b> <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit satinierter, prismati	ischer Abdeckung; Interact Pro R	eady, dimi	mbar, Blue	etooth und	ZigBee-1	unkverne	etzt (WIA)		
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	2 x 36 W / 1 x 58 W	4.000	29	138	4.000	Opt.**	Ja	1215 x 80 x 76	975 760 00
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	6.500	45	144	4.000	Opt.**	Ja	1515 x 80 x 76	975 784 00
WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W / 2 x 80 W	8.000	61	131	4.000	Opt.**	Ja	1515 x 80 x 76	965 348 00

 $<sup>\</sup>ensuremath{^{**}}$  Optional bei jedem Produkt möglich (siehe Hinweise Montageanleitung)



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



### CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte





### Produktbeschreibung

- Schlanke, robuste, röhrenförmige LED-Feuchtraumleuchte aus PMMA, ammoniakbeständig
- Zwei Leuchtenlängen mit drei Leuchtenlichtströmen
- Hohe Effizienz: bis zu 139 lm/W
- Neutralweißes Licht (4.000 K)
- Breitstrahlende Opaloptik, stufenlos drehbar
- Mit schaltbarem Betriebsgerät, gleichspannungsgeeignet
- Mit Durchgangsverdrahtung und Steckanschlussklemmen
- Zwei flexible Montageschellen
- · Zubehör: Seil- und Ketten-Abhängesets

## (cd/1000lm) 0-180° WT210C PSU

- · Schnelle Montage mit horizontal flexibel positionierbaren Montageschellen
- Flexible Montageabstände bestehende Bohrlöcher oder bauliche Hindernisse können berücksichtigt werden
- Lichtabstrahlrichtung kann stufenlos drehbar eingestellt werden
- Elektrische Steckanschlussklemmen, von außen zugänglich
- Staubablagerungen werden durch runde Bauform weitestgehend vermieden.
- Reinigung kann auch mit Hochdruckreiniger mit heißem Wasser erfolgen (IP69K)
- · Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

Tierhaltung und Landwirtschaft, Industrie- und Lagerhallen in der Lebensmittelund (chemischen) Industrie, Vordachbeleuchtung



Nutzlebensdauer 50.000 h (L80)

100.000 h (L65)

5 Jahre

CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchten aus PMMA sind hervorragend für die Beleuchtung in der Tierhaltung und Landwirtschaft geeignet.



Flexible Montage horizontal justierbar und drehbar zur Anpassung der Lichtabstrahlrichtung. Einfacher elektrischer Steckanschluss.



CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchten können mit optionalem Zubehör auch abgependelt werden



Zubehör: Seilabhängung – stufenlos und werkzeuglos einstellbar, max. Pendellänge  $1\,\mathrm{m}$ Kettenabhängung – max. Pendellänge 1 m



mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten						IP67* IP	69K*	6 Min. Max. 40°C	<b>( E</b>
Produktbezeichnung	Ersatz für TL-D¹	lm²	<b>W</b> ³	lm/W⁴	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, mit opalem Rohr aus PMMA, sch	ıltbar (PSU), mit Durch	gangsverd	rahtung (1	rW1)					
WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	2 x 36 W	5.000	39	128	4.000	3-pol.	-	1.340 x 78 x 77	947 351 99
WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	1x58W/1x49W	3.900	28	139	4.000	3-pol.	-	1.640 x 78 x 77	953 857 99
WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	2 x 58 W / 2 x 49 W	7.000	54	130	4.000	3-pol.	_	1.640 x 78 x 77	947 368 99
Zubehör									
WT210Z SW2	Seil-Abhängeset für Innenräume; werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar, max. Pendellänge: 1 m								956 100 99
WT210Z SC	Ketten-Abhängeset f	956 117 99							

<sup>\*</sup>Schutzarten: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)











3 Jahre Garantie

50.000 h (L75)



Horizontal verschiebbare Montagebügel für maximale Flexibilität. Die Wanne wird mit Edelstahlverschlüssen schnell und sicher befestigt



Der integrierte Lumen-Schalter ermöglicht die einfache Auswahl zweier Leuchtenlichtströme

### Produktbeschreibung

- Schlanke LED-Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat mit abnehmbarer Wanne aus Polycarbonat und Edelstahlverschlüssen
- · Abnehmbare opal-prismatische Wanne mit integrierten LEDs
- All-in-Ausführung: MultiLumen 2-in-1 2 Leuchtenlichtströme in einer Leuchte für mehr Flexibilität, schaltbar
- Zwei Leuchtenlängen mit jeweils zwei wählbaren Leuchtenlichtströmen (auch als Ersatz für 1- und 2-lampige herkömmliche Feuchtraumleuchten – in einer Leuchte)
- · Hohe Effizienz: bis zu 137 lm/W
- · Neutralweißes Licht (4.000 K)
- · Mit schaltbaren Betriebsgerät
- · Mit (TW1) und ohne Durchgangsverdrahtung
- · Zwei flexible Montagebügel
- · Mit Steckanschlussklemme

### Vorteile

- MultiLumen 2-in-1 ermöglicht die Lichtstromauswahl vor Ort:
   This park Barderf vor handen vor einer Lichtstromauswahl vor Ort:
  - 1. je nach Bedarf mehr oder weniger Licht
  - einfache Sanierung 1- oder 2-lampiger herkömmlicher Feuchtraumleuchten immer die passende Leuchte dabei
- · Einfache und schnelle Montage
- Flexible Montage durch horizontal verschiebbare Montagebügel
- Gleichmäßiges Licht mit Deckenaufhellung dank opal-prismatischer Wanne



 Werkstätten, Industrie- und Lagerhallenbereiche, Vordachbeleuchtung



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten			P65 II	<08	Min. -20°C Max. 35°C				
Produktbezeichnung	Ersatz für T8¹	lm²	W³	lm/W⁴	<b>K</b> <sup>7</sup>	DV <sup>8</sup>	Dimm- bar <sup>9</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Feuchtraumleuchte, All-in, MultiLumen 2-in-1, so	chaltbar (PSU), Ein:	zelleuchte oder n	nit integri	erter Durch	gangsverdr	ahtung (T	W1)		
WT065C LED29_48S/840 PSU L1200 <b>NEU</b>	1 x 36 W /	2.900 / <b>4.800</b> *	23 / 42	126 / 114	4.000	-	-	1207 x 71 x 74	500 211 99
WT065C LED29_48S/840 PSU L1200 TW1 NEU	2 x 36 W	2.900 / <b>4.800</b> *	30 / 53	137 / 128	4.000	3-pol.	_	1214 x 71 x 74	500 235 99
WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 <b>NEU</b>	1x 58/49 W /	4.100 / <b>6.800</b> *	23 / 42	126 / 114	4.000	-	-	1507 x 71 x 74	500 228 99
WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 TW1 NEU	2 x 58/49 W	4.100 / <b>6.800</b> *	30 / 53	137 / 128	4.000	3-pol.	_	1514 x 71 x 74	500 242 99

<sup>\*</sup> Fabrikseinstellung



### Ledinaire Feuchtraumleuchte





50.000 h (L75)

3 Jahre Garantie

### Produktbeschreibung

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

### Vorteile

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

### Anwendungen

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



TW1: zur Weiterverdrahtung geeignet



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



mit Abmessungen und Gewichten

### **Technische Daten**





### 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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### 3 Jahre Garantie



Sicherer Halt der Abdeckung mit Edelstahlverschlüssen



Horizontal verschiebbare Montagebügel für maximale Flexibilität

### **Technische Daten** IP65 IK08 Min. Produktbezeichnung lm² Bestell-Nr. EOC für T5/T81 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 1.275 x 70 x 84 366 029 99 WT050C 2xTLED L1200 2 x 36 W abhängig von der verwendeten T8-LEDtube-Lampe 1.275 x 95 x 84 366 036 99 WT050C 1xTLED L1500 1 x 58 W abhängig von der verwendeten T8-LEDtube-Lampe 1.580 x 70 x 84 366 043 99 abhängig von der verwendeten T8-LEDtube-Lampe WT050C 2xTLED L1500 2 x 58 W 1580 x 95 x 84 366 050 99

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



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



CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8 Glas Bestell-Nr.: 459 816 00 1200mm 14,5W 840 T8 Glas Bestell-Nr.: 448 070 00

	Länge (mm)	Länge wie T8/ TLD	Nenn- leistung (W)	Licht- strom (lm)	Nutzlebens- dauer (L70/B50) (h)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)
MASTER LEDtube	1.500	58	23	3.700	60.000	4.000
Value UO	1.200	36	15,5	2.500	60.000	4.000
CorePro	1.500	58	20	2.200	30.000	4.000
LEDtube	1.200	36	15,5	1.800	30.000	4.000



## 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 (D-Zeichen)
- Auch als 13-polige Version für zentrale Notbeleuchtungsanlagen verfügbar
- Bis zu 180 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 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



### **Maxos LED Industry**

### Bewährtes und robustes LED-Lichtbandsystem

- Bis zu 169 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- 4.000 Kelvin
- · DALI-regelbar (PSD)
- · Auch als Sanierungslichtträger für Maxos konventionell
- 5 Jahre Garantie



### **CoreLine Lichtbandsystem Gen2**

## Günstiges LED-Lichtbandsystem - schnell und einfach installiert

- · Schnelle Montage durch Lichtträger und Tragschiene in einer Einheit
- Systemlänge 3,4 m und 1,7 m
- · Bis zu 161 lm/W
- Mittlere Nutzlebensdauer (L70): 100.000 Stunden
- 4.000 Kelvin
- · Schaltbar (PSU), DALI-regelbar (PSD) und für Interact Pro (SIA)
- 5 Jahre Garantie







### **Maxos fusion**





Nutzlebensdauer<sup>s</sup> 100.000 h (L85)

> 5 Janre 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 (L85) 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 mit D-Zeichen) 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



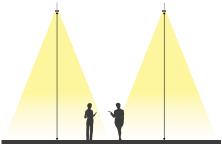
Montageanleitung Lichtträger inkl. Maße



Montageanleitung Tragschiene inkl. Maße

### Empfohlene Optiken für Flächen\*

	Lichtpunkthöhe (m)											
gs-		3	6	9	12	15						
tun (k	750	WB	MB	MB	NB	NB						
uch:	500	WB	MB	MB	NB	NB						
Belei stë	300	WB	WB	MB	MB	NB						
ă	200	WB PCO	WB	WB	MB	NB						



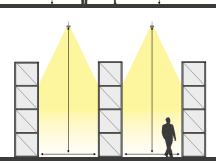
### Lichtverteilung

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.

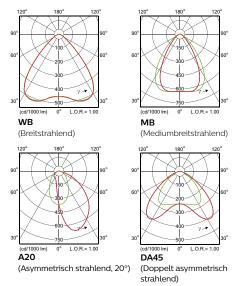
### Empfohlene Optiken für Hochregallager\*

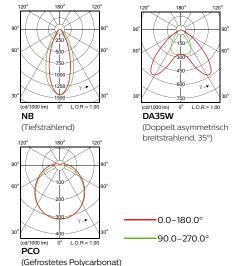
SS	Lichtpunkthöhe (m)											
gu (X)		3	6	9	12							
rke rke	300	WB	MB	NB	NB							
leu stä	200	WB	MB	NB	NB							
Bel	150	WB	MB	NB	NB							

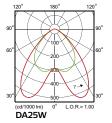
\*Abhängig von der Raumgröße.



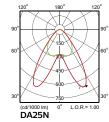
### Definition der Optiken







**DA25W** (Doppelt asymmetrisch breitstrahlend, 25°)



(Doppelt asymmetrisch tiefstrahlend, 25°)





## **Maxos fusion**

Technische Daten												
Produktbezeichnung		lm²	W³	lm/W <sup>4</sup>	K <sub>6</sub>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H	Bestell-Nr. EOC			
LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 2.276	mm Lä	nge (Standar	dlänge)	<b>!</b>		<b>!</b>	Dai		200			
LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH HE		6.200	35	180	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	737 556 00			
LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE		6.200	35	180	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	737 563 00			
LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH HE		10.000	57	177	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	737 570 00			
LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE		10.000	57	177	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	737 587 00			
LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE		12.300	72	171	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	737 594 00			
LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE		12.300	72	171	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	737 600 00 737 617 00			
LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE		12.300										
LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE		<u> </u>	16.000 97 165 4.000 7-pol. DALI 2.276 x 80 x 15									
LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE		16.000	97	165	4.000	7-pol.	DALI	2.276 x 80 x 15	737 631 00			
LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 1.138 r	mm Lär						DALL	1120 00 15	727 640 00			
LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH HE		3.100	18	172	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	737 648 00			
LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE		3.100 5.000	18 29	172 172	4.000 4.000	7-pol.	DALI DALI	1.138 x 80 x 15	737 655 00 737 662 00			
LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH HE LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE		5.000	29 29	172	4.000	7-pol. 7-pol.	DALI	1.138 x 80 x1 5 1.138 x 80 x 15	737 662 00			
LL512X LED503/640 PSD WB 7 WH HE		6.100	37	165	4.000	7-pol. 7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	737 686 00			
LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE		6.100	37	165	4.000	7-pol. 7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	737 693 00			
LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE		6.100	37	165	4.000	7-pol. 7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	737 709 00			
LL512X LED80S/840 PSD NB 7 WH HE		8.000	50	160	4.000	7 pol. 7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	737 716 00			
LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE		8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.138 x 80 x 15	737 723 00			
LED-Lichtträger hocheffizient, dimmbar, 1.500	mm (Be						;					
LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH	Ì	6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	748 613 99			
LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH		6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	748 590 99			
LL515X 61S/840 PSD WB 7 HE WH		6.100	37	165	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	748 576 99			
LL515X 80S/840 PSD NB 7 HE WH		8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	748 620 99			
LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH		8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	748 606 99			
LL515X 80S/840 PSD WB 7 HE WH		8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.500 x 80 x 15	748 583 99			
LED-Lichtträger hocheffizient, SensorReady/Ir	nterAct	, 2.276 mm Lä	nge (Standard	dlänge)								
LL523X LED62S/840 SIA WB 7 WH HE		6.200	35	180	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 808 00			
LL523X LED100S/840 SIA MB 7 WH HE		10.000	57	177	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 730 00			
LL523X LED100S/840 SIA WB 7 WH HE		10.000	57	177	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 747 00			
LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE		12.300	72	171	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 754 00			
LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE		12.300	72	171	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 761 00			
LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE		12.300	72	171	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 778 00			
LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE		16.000	97	165	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 785 00			
LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE LED-Lichtträger, SensorReady/InterAct, 1.138 n	mm län	16.000	97	165	4.000	7-pol.	funk	2.276 x 80 x 15	737 792 00			
LL512X LED31S/840 SIA WB 7 WH HE	IIIII Laii	3.100	gstange zum / 18	172	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x1 5	737 921 00			
LL512X LED50S/840 SIA WB 7 WH HE		5.000	29	172	4.000	7-pol. 7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	737 853 00			
LL512X LED61S/840 SIA NB 7 WH HE		6.100	37	165	4.000	7-pol. 7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	737 860 00			
LL512X LED61S/840 SIA MB 7 WH HE		6.100	37	165	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	737 877 00			
LL512X LED61S/840 SIA WB 7 WH HE		6.100	37	165	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	737 884 00			
LL512X LED80S/840 SIA NB 7 WH HE		8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	737 891 00			
LL512X LED80S/840 SIA MB 7 WH HE		8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	1.138 x 80 x 15	737 907 00			
Tragschienen			•	•								
LL512T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	NEU				mlänge 1.138 r nm² & 2 x 1,5 m		nkupplung*,	1.138 x 62 x 41	425 163 99			
LLEGGE AND ELDIAE CONDIMIL	NEU	•	•		mlänge 2.276	•		2.276 v.62 v.41	4DE 107 00			
LL523T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	NEU	Innenkupplu	ıng*, Stromfül	nrungssystem	7-adrig, 4 x 2	2,5 mm <sup>2</sup> & 2 x	1,5 mm² + PE	2.276 x 62 x 41	425 187 99			
LL546T 4x2.5+2x1.5 Gen2 WH	NEU	Iragschiene Innenkuppli	Gen2 4-langı ıng*, Stromfül	g, IP20, Syste nrungssystem	mlänge 4.552 n 7-adrig, 4 x 2	mm, 1nkl. 2,5 mm² & 2 x	1,5 mm² + PE	4.552 x 62 x 41	425 200 99			
Zubehör elektrischer Anschluss und Blindabde												
LL500Z 2xEP CU Gen2 WH	NEU				agschiene Ger				425 491 99			
LL500Z CM L400 Gen2 WH	NEU	•	-		igen, L = 400 r				772 731 00			
LL500Z CM L595 Gen2 WH	NEU	•	-		ngen, L = 595 r	mm			772 762 00			
LL500Z BC L2300 WH		<del>}</del>	ung aus Kuns			1/			383 544 00			
LL500E H4 Gen2 WH	NEU	Betriebsger	sensor für Ho ät, 1 Sensor je	nen von 4- 16 4 Lichtträger	o m, weiis - zu	r Kombinatio	n mit Lichtträg	ern mit SIA-	772 793 00			
LL500E IA4 WH		Interact Pro SIA-Betriebs	nit	771 499 00								
Zubehör Pendelmontage												
LL500Z CB-CH WH		Abhänger fü	r Kette, verste	llbar					425 491 99			
LL500Z MB-SW2 L5000 WH		Seilabhänge	r, stufenlos ve	rstellbar, inkl.	Seil 5.000 mr	m			772 731 00			
LL500Z MB-SW WH		Seilabhänge	r, stufenlos ve	rstellbar, ohn	e Seil				772 762 00			
LL500Z SW2 L1250		Stahlseil 2 m	ım, L = 1.250 m	nm, für MB-S\	N				374 764 99			
LL500Z SW2 L3000		Stahlseil 2 m	ım, L = 3.000 ı	mm, für MB-S	SW				374 771 99			
LL500Z SW2 L5000		Stahlseil 2 m	ım, L = 5.000 ı	mm, für MB-S	SW				374 788 99			
Zubehör Deckenmontage												
LL500Z PB WH		Abhänger mit Caddy-Clip zur Montage an Deckenrastern ("Odenwalddecken")										
LL500Z SMB WH	Abhänger zur direkten Deckenmontage mit Schrauben											



### **Maxos fusion**



Die folgende Abbildung vermittelt Ihnen einen Überblick über das Maxos fusion Lichtbandsystem und seiner Komponenten.

### Konfigurieren Sie Maxos fusion für Ihr Projekt online!



### Abhänger

In Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK) (Empfohlener Abhängeabstand: 3,5 m, bei Caddyclips max. 1,5 m)



CB-CH: Abhänger für Kette



MB-SW: Seilabhänger



SW: Stahlseil

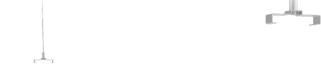


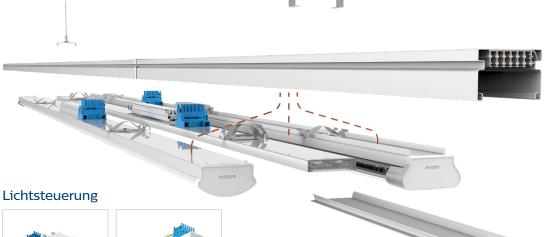
PB: Abhänger mit Caddyclip



SMB: Abhänger für direkte Deckenmontage







LL500E H4 Gen2 WH Interact Pro Sensor (4-16 m Installationshöhe)



LL500E IA4 WH Interact Pro Sensor (<4 m Installationshöhe)

### Tragschienen

In Weiß (WH), Silber (SÌ) und Schwarz (BK)



7-polig: 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + PE



13-polig: 4 x 2.5 mm<sup>2</sup> + 8 x 1.5 mm<sup>2</sup> + PE

### Lichtträger

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



Linsenoptik IP20 (Optische Einheit IP53)



Linsenoptik IP54 (D-Zeichen) (Optische Éinheit IP65)



PCO-Optik IP20 (Optische Einheit IP54)

### Zubehör

Einspeisung und Blindabdeckung



2xEP CU Gen2 WH: Einspeiseblock und 2 Endkappen



BC WH: Blindabdeckung



CM Gen2 WH: Mitteleinspeisung



### **Maxos LED Industry**





### Produktbeschreibung

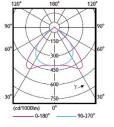
- · Hocheffizientes LED-Lichtbandsystem mit bis zu 169 lm/W
- DALI-regelbar (PSD)
- · Auch als Sanierungslichtträger für Maxos konventionell
- Auch mit VLC Betriebsgerät verfügbar (Visible Light Communiation) für eine lichtbasierte Navigation in Gebäuden

### Vorteile

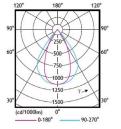
- · Exzellente Sanierungslösung für herkömmliche Lichtbänder
- Für nahezu jede Anwendung geeignet dank Baukastensystem aus Tragschiene, Lichtbandeinsatz und umfangreichem Zubehör
- Ideal insb. auch für bestehende, konventionelle Maxos T8
   Lichtbänder Einfaches Aufrüsten mit dem Sanierungslichtträger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

### Anwendungen

· Industrie- und Lagerhallen sowie Lebensmitteleinzelhandel



Breitstrahlend (WB)



Engstrahlend (NB)



Nutzlebensdauer 100.000 h (L80)







Montageanleitung Lichtträger



Montageanleitung Tragschiene

Technische Daten	IP2	0 IK02 Min. Max.	<b>( €  ( ( ( ( ( ( ( ( ( </b>						
Produktbezeichnung	Ersatz für T5¹	lm²	W³	lm/W <sup>4</sup>	<b>K</b> <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
LED-Lichtträger, dimmbar									
4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	1x 49 W	4.000	24	166	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	661 664 99
4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	1 X 45 VV	4.000	24	166	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	661 688 99
4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	1x 80 W	6.600	39	169	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	666 034 99
4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	1 X OU W	6.600	39	169	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	666 027 99
4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	2 x 49 W	8.000	48	166	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	672 813 99
4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	2 X 49 VV	8.000	48	166	4.000	7-pol.	DALI	1.478 x 83 x 70	672 820 99
Tragschienen									
4MX656 491 7x2.5 WH	Tragschiene	, 1-längig, Lä	inge 49 W, 7	7 x 2,5 mm², v	weiß			1.479	583 645 99
4MX656 492 7x2.5 WH	Tragschiene	, 2-längig, L	änge 49 W,		2.958	583 652 99			
4MX656 493 7x2.5 WH	Tragschiene	, 3-längig, L	änge 49 W,	7 x 2,5 mm²,	weiß			4.473	583 669 99

### Beispielkonfiguration

Lichtband 10-längig durchgängig:

2 x Tragschiene 2-längig 2 x Tragschiene 3-längig

2 x Tragschiene 3-längig 10 x Lichtträger

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

1 x Set aus Einspeiser und Endkappen

4 x Abhänger (Abhängeabstand 3,75 m)





## Maxos LED Industry Sanierungslichtträger

Technische Daten	IP20 IK02 Min. Max. ( 6 18										
Produktbezeichnung	Ersatz für T8¹	lm²	W³	lm/W⁴	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC		
Sanierungs-LED-Lichtband zur 1:1 Sanierung von bestehenden Anlagen mit Maxos TL-D 58 W-Lichtträgern (kein weiteres Zubehör benötigt)											
4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	1 x 58 W	4.000	24	166	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	661 701 99		
4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH	1 X 30 VV	5.500	32,5	169	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	661 220 99		
4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH	2 x 58 W	6.600	39	169	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	666 966 99		
4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	2 X 30 W	8.000	48	166	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	876 411 99		
4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	1 x 58 W	4.000	24	166	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	661 718 99		
4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	IX DO VV	5.500	32,5	169	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	661 244 99		
4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	2 x 58 W	6.600	39	169	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	666 959 99		
4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	2 x 58 W	8.000	48	166	4.000	7-pol.	DALI	1.528 x 83 x 70	876 435 99		

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

## Maxos LED Industry Zubehör

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



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



**EC7** Einspeiser/Anschlussklemme



**EA7** Ausspeiser einzeln



BC 49 WH Blindabdeckung



**CP WH** Außenkupplung für Tragschiene



**CBA WH** Abhänger für Kette, verstellbar



**CB WH** Abhänger für Kette



MB-SW WH Seilabhänger ohne Seil



MB-SW L1250 WH Seilabhänger mit Seil



**CPI** Innenkupplung für Tragschiene



**PB WH** Abhänger mit Caddy-Clip



**MB WH** Abhänger zur direkten Deckenmontage



### CoreLine Lichtbandsystem Gen2





### Produktbeschreibung

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

### Vorteile

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

### Anwendungen

· Industriehallen, Lagerhallen, Werkstätten, Verkaufsräume



5 Jahre Garantie





mit Abhänger für Seilabhängung



Integrierte Kupplung – mechanisch und elektrisch



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



Stahlseil mit Kausche für Seilabhängung in drei Längen verfügbar



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

IP20 IK02 Min. Max. ( **6** 330

(cd/1000lm)

0°

Breitstrahlende Optik (WB)

### **Technische Daten**

								#-20 C #35 C	6 6 BA.
Produktbezeichnung	Ersatz für T8¹	lm²	₩³	lm/W⁴	K <sup>6</sup>	DV⁵	Dimm- bar <sup>8</sup>	Lx B x H mm	Bestell-Nr. EOC
3,40 m Länge (Standardlänge), mit breitstrahlender	(WB) und en	gstrahlender (f	NB) Optik						
LL234X 90S/840 2X PSU WB 5x1.5		9.000	56	161	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	617 926 00
LL234X 90S/840 1X PSD WB 7x1.5	1 x 58 W	9.000	56	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	617 933 00
LL234X 90S/840 1xSIA WB 7x1.5		9.000	56	161	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	737 952 00
LL234X 160S/840 2X PSU WB 5x1.5		16.000	100	160	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	108 158 00
LL234X 160S/840 1X PSD WB 7x1.5	2 x 58 W	16.000	100	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	199 217 00
LL234X 160S/840 1xSIA WB 7x1.5		16.000	100	160	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	737 969 00
LL234X 90S/840 2x PSU NB 5x1.5		9.000	56	161	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	622 937 00
LL234X 90S/840 1x PSD NB 7x1.5	1 x 58 W	9.000	56	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 766 00
LL234X 90S/840 1xSIA NB 7x1.5		9.000	56	161	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	737 976 00
LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x1.5		16.000	100	160	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	199 330 00
LL234X 160S/840 1x PSD NB 7x1.5	2 x 58 W	16.000	100	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 780 00
LL234X 160S/840 1xSIA NB 7x1.5		16.000	100	160	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	737 983 00
1,70 m Länge (Ergänzungslänge - zum Auffüllen eine	s Lichtbande	es auf die gewü	inschte Ge	esamtlänge),	mit breitst	rahlender (	Optik (WB)		
LL217X 45S/840 1X PSU WB 5x1.5		4.500	28	161	4.000	5-pol.	-	1.700 x 81 x 50	617 940 00
LL217X 45S/840 1X PSD WB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	617 957 00
LL217X 45S/840 1xSIA WB 7x1.5		4.500	28	161	4.000	7-pol.	funk	1.700 x 81 x 50	737 990 00
LL217X 80S/840 1X PSU WB 5x1.5		8.000	50	160	4.000	5-pol.	-	1.700 x 81 x 50	107 946 00
LL217X 80S/840 1X PSD WB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	107 755 00
LL217X 80S/840 1xSIA WB 7x1.5		8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	1.700 x 81 x 50	738 003 00
LL217X 45S/840 1x PSU NB 5x1.5		4.500	28	161	4.000	5-pol.	-	1.700 x 81 x 50	633 797 00
LL217X 45S/840 1x PSD NB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	633 803 00
LL217X 45S/840 1xSIA NB 7x1.5		4.500	28	161	4.000	7-pol.	funk	1.700 x 81 x 50	738 010 00
LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5		8.000	50	160	4.000	5-pol.	-	1.700 x 81 x 50	199 347 00
LL217X 80S/840 1x PSD NB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	1.700 x 81 x 50	633 827 00
LL217X 80S/840 1xSIA NB 7x1.5		8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	1.700 x 81 x 50	738 027 00



**1 a a** 

## CoreLine Lichtbandsystem Gen2



Technische Daten						(	IP20	IK02 Min. Max. 35°C	<b>( <del>[</del> ]</b> 30
Produktbezeichnung	Ersatz für T8¹	lm²	<b>W</b> ³	lm/W⁴	K <sub>€</sub>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
3,40m Länge mit halb LED-Einheit & halb Blindab	deckung mit b	reitstrahlender	(WB) und	engstrahlen	der (NB) Op	tik			
LL234X 45S/840 1x PSU HB WB 5x1.5		4.500	28	161	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	633 674 00
LL234X 45S/840 1x PSD HB WB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 681 00
LL234X 45S/840 1xSIA HB WB 7x1.5		4.500	28	161	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	738 034 00
LL234X 80S/840 1x PSU HB WB 5x1.5		8.000	50	160	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	633 698 00
LL234X 80S/840 1x PSD HB WB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 704 00
LL234X 80S/840 1xSIA HB WB 7x1.5		8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	738 041 00
LL234X 45S/840 1x PSU HB NB 5x1.5		4.500	28	161	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	633 711 00
LL234X 45S/840 1x PSD HB NB 7x1.5	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 728 00
LL234X 45S/840 1xSIA HB NB 7x1.5		4.500	28	161	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	738 058 00
LL234X 80S/840 1x PSU HB NB 5x1.5		8.000	50	160	4.000	5-pol.	-	3.400 x 81 x 50	633 735 00
LL234X 80S/840 1x PSD HB NB 7x1.5	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	7-pol.	DALI	3.400 x 81 x 50	633 742 00
LL234X 80S/840 1xSIA HB NB 7x1.5		8.000	50	160	4.000	7-pol.	funk	3.400 x 81 x 50	738 065 00
Zubehör (Starterset und Abhänge-Stahlseil sind e	•								
LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	1			-	_	d für jedes L	ichtbandsy	stem 1 x benötigt)	108 196 00
LL200Z SW2-1250	Abhänge-Sta	ahlseil mit Kaus	che, Ø 2 n	nm, Länge 1,2	5 m				188 587 99
LL200Z SW2-3000		ahlseil mit Kaus	,						188 594 99
LL200Z SW2-5000	Abhänge-Sta	ahlseil mit Kaus	che, Ø 2 n	nm, Länge 5,0	00 m				188 600 99
Optionales Zubehör	·								
LL200Z CB WH (5PCS)		r Kettenabhäng		•					188 556 99
LL200Z SMB WH (5PCS)		r direkte Decke	_						188 563 99
LL200Z MB-SW WH (2PCS)		r Seilabhängun							188 549 99
LL200Z EC7-M-F (5PCS)		eiser/Ausspeis	,		,, ,	,		•	188 525 99
LL217X 7x1.5 BC		lindeinheit für I				_	_	-	108 462 00
LL200E H4 7x2.5 WH	SIA-Betriebs	Sensor für hohe gerät, 1 Sensor				ination mit	Lichtband	einheiten mit	625 143 00
Strahler (schaltbar, mittelbreitstrahlend) zur Integ									
LL200Z SPO EC-F 7x2.5 L550 WH	Einheit für zv	:	:		:	² (immer er :	forderlich,	um Strahler zu inte	F 1
ST210Y 27S/840 PSU MB WH		2 x 2.900	48	123	4.000	-	-	-	982 805 00
ST210Y 39S/840 PSU MB WH		2 x 4.000	75	108	4.000	-	-	-	982 874 00

### Übersicht aller Zubehörteile



LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH StarterSet



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



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



LL200Z CB WH (5PCS) Kettenabhänger, 5 Stück



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



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



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



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



StoreFit für Strahlereinheit



Rückseite zum Anschließen an Strahlereinheit

### Optional auf Anfrage:

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



LL200E H4 7x2.5 WH Interact Pro Sensor





## CoreLine Lichtbandsystem Gen2 - Einzelleuchte



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



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



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

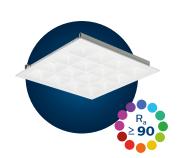


Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten				IP20 IK02 Main. Max. 38°C						
Produktbezeichnung	Ersatz für T8¹	lm²	<b>W</b> ³	lm/W⁴	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
LED-Lichtband, Einzelleuchte (BV), 1,70 m Länge, mit breitstrahlender (WB) oder opaler (O) Optik										
LL217X LED45S/840 1X PSU BV WB		4.500	28	161	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	617 964 00	
LL217X LED45S/840 1X PSD BV WB	1 x 58 W	4.500	28	161	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	617 971 00	
LL217X LED45S/840 1X PSU BV O	1 X 30 W	4.500	28	161	4.000	-	_	1.714 x 81 x 50	617 988 00	
LL217X LED45S/840 1X PSD BV O		4.500	28	161	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	617 995 00	
LL217X LED80S/840 1X PSU BV WB		8.000	50	160	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	618 008 00	
LL217X LED80S/840 1X PSD BV WB	2 x 58 W	8.000	50	160	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	107 564 00	
LL217X LED80S/840 1X PSU BV O	2 X 30 W	8.000	50	160	4.000	-	-	1.714 x 81 x 50	618 015 00	
LL217X LED80S/840 1X PSD BV O		8.000	50	160	4.000	-	DALI	1.714 x 81 x 50	618 022 00	
Optionales Zubehör										
LL200Z MB-SW WH (2PCS)	Abhänger fi	ür Seilabhängu	ng für ggf.	zusätzliche A	Abhängepu	ınkte, 2 S	tück		188 549 99	
LL200Z SW2-1250	Abhänge-S	tahlseil mit Kau	ısche, Ø 2	mm, Länge 1	,25 m				188 587 99	
LL200Z SW2-3000	Abhänge-S	tahlseil mit Kau	ısche, Ø 2	mm, Länge 3	,00 m				188 594 99	
LL200Z SW2-5000	Abhänge-S	tahlseil mit Kau	ısche, Ø 2	mm, Länge 5	,00 m				188 600 99	



## Einlege- und Einbauleuchten



### **PowerBalance**

### Höchste Effizienz für viele Anwendungen

- Quadratische und Langfeld-Einlege- und Einbauleuchten für 625 und 600 mm Moduldecken und gesägte Decken
- Mit Farbwiedergabe R₂≥90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- · BAP-taugliche OLC-SmartPyramidoptik für höchste Lichtqualität
- · Bis zu 140 lm/W
- · Schnelle und einfache Montage
- · Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- · 5 Jahre Garantie



### SlimBlend Gen2

### Flächiges Licht - brilliant und hocheffizient

- Einlegeleuchten mit brilliant leuchtender Lichtfläche
- Für Moduldecken: quadratische (Modul 600 und 625) und Langfeld-Einlegeleuchten (Modul 600)
- Mit Farbwiedergabe R₃≥90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- BAP-taugliche MXO-Micro-Hexagonaloptik
- · Bis zu 137 lm/W
- · Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- Optional mit Zubehör zur Einbau-, Anbau- und direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar
- · 5 Jahre Garantie



### Effizientes Licht - brilliant und komfortabel

- · Effizientes Licht brilliant und komfortabel
- · Quadratische und Langfeld-Einlegeleuchten für 625 mm Moduldecken
- Mit Farbwiedergabe R₂≥90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- BAP-taugliche Microprismenoptik für höchste Effizienz
- · Bis zu 144 lm/W
- $\bullet \ \, \text{Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro}$
- · Schnelle und einfache Montage
- · 5 Jahre Garantie



### **TrueLine**

### Schlank und höchst effizient

- Einbauleuchten (75 mm schlank) im Lichtband mit optisch durchlaufendem Licht
- · Mit Farbwiedergabe R₃≥90 für exzellente Lichtqualitä und Komfort
- BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- · Bis zu 141 lm/W
- $\cdot$  Einzelleuchten und Lichtbandleuchten
- · Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- 5 Jahre Garantie

BEST







### 9-fach flächiges Licht in einer Leuchte

- $\cdot$  Quadratische Einlegeleuchten für 625 mm und 600 mm Moduldecken
- All-in-Ausführung: MultiColour 3-in-1 und MultiLumen 3-in-1 für mehr Flexibilität, universell einsetzbar
- Einfaches Umschalten an der Leuchte ermöglicht 3 Lichtfarben und 3 Leuchtenlichtströme
- · BAP-taugliche Optik (OC)
- MultiLumen 3-in-1: für Lichtfarbe /865 6.500 K (tageslichtweiß)
- Bis zu 126 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
- Bis zu 126 lm/W
- Einfache und sehr schnelle Montage mit QuickConnector
- Optionales Zubehör für Deckeneinbau, Deckenanbau und mit Abhängeset zur direkt strahlenden Pendelleuchte umrüstbar
- Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- · 5 Jahre Garantie



### **Ledinaire Panel**

### Günstiges, BAP-taugliches Licht

- · Quadratische Einlegeleuchte für 625 mm Moduldecken
- All-in-Ausführung: MultiColour 3-in-1 für mehr Flexibilität, universell einsetzbar
- · Mikroprismatische OC-Optik für BAP-taugliches Licht
- 100 lm/W
- · Einfache Montage
- · 3 Jahre Garantie







### **PowerBalance**





### Produktbeschreibung

- Höchsteffiziente, BAP-taugliche LED-Einlege- und Einbauleuchte (bis zu 140 lm/W)
- Mit Farbwiedergabe R<sub>.</sub>≥90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- SmartPyramid-Optik aus weißem Spezialkunststoff (ähnlich RAL 9016)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsgeeignet)
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

## 60 (cd/1000lm) 90-270°

### Nutzlebensdauer 50.000 h (L90) 100.000 (L80/L75\*)

Garantie





### Vorteile

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

Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



Quadratische Einlege-(VPC) und Einbauleuchten



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



Optional mit integrierter Lichtregelung Interact Pro (SRD U4)



SmartPyramid-Optik für höchste Effizienz und Lichtkomfort



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### **( € ₹**₹05 **Technische Daten** IP20 IP40 IK02 deckenseitig raumseitig Produktbezeichnung Bestell-Nr. Ersatz für lm<sup>2</sup> lm/W<sup>4</sup> UGR<sub>o</sub> Dimm-T5/T81 bar8 FOC Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, mit regelbarem DALI-E RC463B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PIP 2.800 20 140 4 000 16 DALL 622 x 622 x 86 966 041 00 3 x 14/18 W RC463B LED28S/930 PSD W62L62 VPC PIP 2.800 21,5 130 3.000 16 DALI 622 x 622 x 86 966 768 00 RC463B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP 3.400 24,5 139 4.000 16 DALI 622 x 622 x 86 966 058 00 RC463B LED34S/930 PSD W62L62 VPC PIP 3.400 131 3.000 DALI 622 x 622 x 86 966 065 00 26 16 4 x 14/18 W RC463B LED40S/940 PSD W62L62 VPC PIP 4 000 28.5 140 4.000 16 DALL 622 x 622 x 86 964 849 00 RC463B LED40S/930 PSD W62L62 VPC PIP 4 000 30 133 3.000 16 DALI 622 x 622 x 86 966 072 00 Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betriebs RC463B LED34S/940 PSD W31L125 VPC PIP 3.400 4.000 DALI 1.247 x 310 x 79 966 812 00 24,5 139 16 3.400 966 102 00 RC463B LED34S/930 PSD W31L125 VPC PIP 3.000 1.247 x 310 x 79 2 x 28/36 26 131 16 DALI RC463B LED40S/940 PSD W31L125 VPC PIP w 4.000 28.5 140 4.000 16 DALI 966 119 00 1.247 x 310 x 79 RC463B LED40S/930 PSD W31L125 VPC PIP 4.000 133 3.000 16 DALI 1.247 x 310 x 79 966 126 00 30 Einbauleuchte, quadratisch, Modul 625, mit ı RC463B LED34S/940 PSD W62L62 CPC PIP 3.400 24,5 139 4.000 16 DALI 622 x 622 x 86 966 133 00 RC463B LED34S/930 PSD W62L62 CPC PIP 3.400 26 131 3 000 16 DALL 622 x 622 x 86 966 775 00 4 x 14/18 W RC463B LED40S/940 PSD W62L62 CPC PIP 4.000 28,5 140 4.000 16 DALI 622 x 622 x 86 966 140 00 RC463B LED40S/930 PSD W62L62 CPC PIP 4.000 30 133 3.000 16 ΠΔΙΙ 622 x 622 x 86 966 782 00 Einbauleuchte, Langfeld, Modul 625, mit regelbarem DALI-Betrieb: RC463B LED34S/940 PSD W31L125 CPC PIP 3.400 24.5 139 4 000 16 DALL 1.247 x 310 x 79 966 157 00 2 x 28/36 RC463B LED40S/940 PSD W31L125 CPC PIP 4.000 28.5 4.000 16 DALI 1.247 x 310 x 79 964 429 00

Lieferung mit Staubschutzfolie und Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet. Hinweis: Auf Anfrage sind auch BAP-taugliche PowerBalance mit 6.000 lm erhältlich. \* LED40S

- Optional auf Anfrage Leuchten für das Deckenmodul 600 mm (RC461B)
- · Mit Wieland-Steckanschluss

· Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4/IA4) ausgewählte Versionen siehe Seite 16



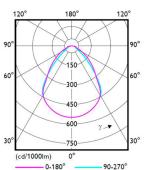
### SlimBlend Gen2





### Produktbeschreibung

- Hocheffiziente, BAP-taugliche LED-Einlegeleuchte (bis zu 137 lm/W)
- Mit Farbwiedergabe R₂ ≥ 90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Quadratische und Langfeldleuchten (Modul 600 mm und 625 mm)
- Mit MXO-Micro-Hexagonaloptik für eine brillante Lichtfläche
- Leuchtenrahmen aus Aluminium und Gehäuse aus Stahlblech, beides weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät, Standard (PSD) oder notlichtgeeignet (DEIA) und regelbar, mit integriertem Funk-Präsenzmelder zu Integration in Interact Pro
- Mit Steckanschluss-QuickConnector für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet



50.000 h (L90) 100.000 h (L80)





- Besonders brilliante Lichtfläche für angenehmes und komfortables Licht
- Bis zu 68 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- MXO-Micro-Hexagonaloptik für brillantes, BAP-taugliches Licht, konform EN12464-1
- Optionales Zubehör zum Einbau in gesägten Decken, Deckensystemen mit verdeckten Tragprofilen, zum Deckenanbau und zum Abhängen als direkt strahlende Pendelleuchte

### Anwendungen

Vorteile

Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



SlimBlend Gen2 als quadratische Leuchte im Modul 600 und 625 und als Langfeldleuchte im Modul 600 verfügbar



Brilliante MXO-Micro-Hexagonaloptik für komfortables Licht bei höchster Effizienz



Optional mit integrierter Lichtregelung Interact Pro mit Funk-Multisensor IA4

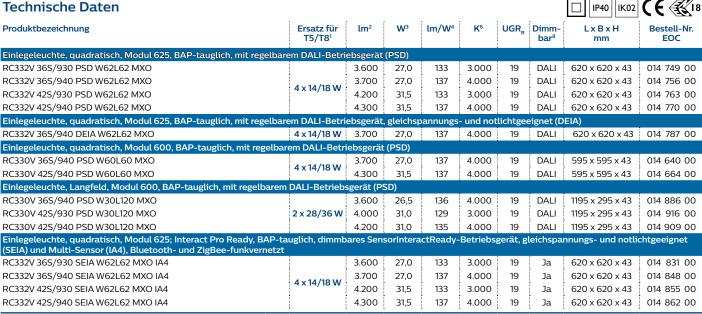


Der QuickConnector mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet, ermöglicht eine besonders einfache und schnelle Montage. Erst Kabel ohne Leuchte anschließen, dann Buchse und Stecker einfach zusammenklicken - fertig.



Abmessungen und Gewichten

### **Technische Daten**



### Optional auf Anfrage:

Mit integrierter automatischer Lichtregelung Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD IA4) - ausgewählte Versionen siehe Seite 14



### SlimBlend Gen2



Technische Daten interact ready.								☐ IP40 IK02	<b>(€ </b> ₹18
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W³	lm/W⁴	<b>K</b> <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbares SensorInteractReady-Betriebsgerät, gleichspannungs- und notlichtgeeignet (SEIA) und Multi-Sensor (IA4), Bluetooth- und ZigBee-funkvernetzt									
RC330V 36S/940 SEIA W60L60 MXO IA4	4 x 14/18 W	3.700	27,0	137	4.000	19	Ja	595 x 595 x 43	014 695 00
RC330V 42S/940 SEIA W60L60 MXO IA4	4 X 14/18 W	4.300	31,5	137	4.000	19	Ja	595 x 595 x 43	014 725 00
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600; Interact Pro Ready, BAP-taug und Multi-Sensor (IA4), Bluetooth- und ZigBee-funkvernetzt	lich, dimmbare	es Sensor	InteractF	Ready-Be	triebsger	ät, gleic	hspannı	ungs- und notlicht	geeignet (SEIA)
RC330V 36S/940 SEIA W30L120 MXO IA4		3.600	26,5	136	4.000	19	Ja	1195 x 295 x 43	014 947 00
RC330V 42S/930 SEIA W30L120 MXO IA4	2 x 28/36 W	4.000	31,0	129	3.000	19	Ja	1195 x 295 x 43	014 961 00
RC330V 42S/940 SEIA W30L120 MXO IA4		4.200	31,0	135	4.000	19	Ja	1195 x 295 x 43	014 978 00

### SlimBlend Gen2 Zubehör



Einbaumontage Alle SlimBlend Gen2 können mit optionalen Einbauklemmen einfach und schnell in gesägte Decken eingebaut werden.



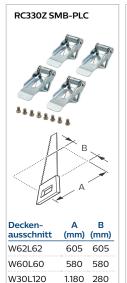
Einbaumontage Alle SlimBlend Gen2 können mit optionalen Montagewinkeln einfach in Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen eingebaut werden.



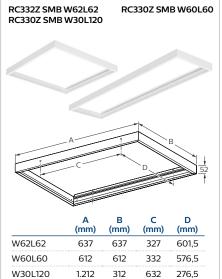
Anbaumontage
Alle StimBlend Gen2 können mit einem optionalen
Anbaurahmen aus weiß lackiertem Aluminium (ähnlich
RAL 9016), der schnell und einfach zusammengesteckt
wird, auch an vielen Decken befestigt werden. Die
dadurch entstandene Anbauleuchte hat eine Höhe
von nur 52 mm.



Pendelmontage
Alle SlimBlend Gen2 können mit
einem optionalen Abhängeset
auch als direkt-strahlende
Pendelleuchten eingesetzt
werden. Werkzeuglos, stufenlos
höhenverstellbar.









### **Technische Daten**

Produktbezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr. EOC
Klemmen für Einbau in gesägte Decken – Set mit 4 Klemmen für ei	ne Leuchte	
RC330Z SMB-PLC	Einbauklemmen	958 807 99
Montagewinkel für Einbau in Deckensysteme mit verdeckten Tragp	orofilen – Set mit 4 Montagewinkel für eine Leuchte	
RC330Z SMB-CPC	Einbau-Montagewinkel	011 380 00
Anbaurahmen aus Aluminium, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)		
RC332Z SMB W62L62	Anbaurahmen für alle W62L62 Versionen	958 784 99
RC330Z SMB W60L60	Anbaurahmen für alle W60L60 Versionen	958 777 99
RC330Z SMB W30L120	Anbaurahmen für alle W30L120 Versionen	958 791 99
Einzel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin inkl. Anschlusskabel; v	verkzeuglose, stufenlose Höhenverstellung; max. Abhängelänge: 1,50 m	
RC330Z SME-3 WH	Einzel-Seil-Abhängeset für Interact Pro Ready (SEIA und WIA) SlimBlend Gen2	958 814 99
RC330Z SME-4 WH	Einzel-Seil-Abhängeset für DALI-regelbare (PSD und DEIA) SlimBlend Gen2	958 821 99



### **FlexBlend**





### Produktbeschreibung

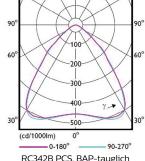
- LED-Einlegeleuchten, quadratisch und Langfeld, für das Deckenmodul 625
- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>≥90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 144 lm/W
- BAP-taugliche Optik PCS: brilliante Optik mit höchster Effizienz; Optional auch: BAP-taugliche MLO-Komfortoptik mit hoher Effizienz und opale Optik O für dekorative Anwendungen
- Leuchtengehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003)
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsgeeignet und flimmerfrei)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4)

### Vorteile

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



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



Nutzlebensdauer<sup>5</sup> 50.000 h (L90/L85) 100.000 h (L85/L80)

5 Jahre

Ouadratische Einlege-

leuchte (VPC) für

Deckenmodul 625



interact ready.



Langfeld Einlegeleuchte (VPC) für Deckenmodul 625



Optional mit integrierter Lichtregelung Interact Pro Ready (SRD U4)



Brilliante, BAP-taugliche PCS-Optik für höchste Effizienz



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### **Technische Daten** IP20 IP54 deckenseitig: raumseitig Bestell-Nr. Produktbezeichnung Ersatz für lm<sup>2</sup> lm/W UGR. Dimm-LxBxH T5/T81 Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit regelbarem DALI-Betrieb RC342B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIF 3 x 14/18 W 20 4.000 DALI 622 x 622 x 79 104 198 00 RC342B LED36S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP 104 204 00 4 x 14/18 W 3.600 4.000 19 DALI 25 144 622 x 622 x 79 RC342B LED42S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP 4 x 14/18 W 4.200 30 140 4.000 19 DALI 622 x 622 x 79 104 211 00 Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 625, BAP-tauglich (PCS), mit regelbarem DALI-E etriebs ät (F RC342B LED28S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI 1x 28/36 W 140 4.000 19 DALI 1.247 x 310 x 77 104 228 00 2.800 20 RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI 19 DALI 2 x 28/36 W 3.600 25 144 4.000 1.247 x 310 x 77 104 235 00 RC342B LED42S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI 2 x 28/36 W 140 4.000 19 DALI 1.247 x 310 x 77 104 242 00

Lieferung mit Staubschutzfolie und Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet.

### Optional auf Anfrage:

- · Leuchten für das Deckenmodul 600 (RC340B)
- $\,\cdot\,$  BAP-taugliche Microlinsen-Komfortoptik (MLO) und opale Optik (O)
- Einbauleuchten für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen (CPC) oder für Gesägte Decken (PCV)
- Lichtfarbe /930 warmweiß 3.000 K
- · Mit Wieland-Steckanschluss
- · Mit integriertem Notlichtakku (ELx3)
- Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4) ausgewählte Versionen siehe Seite 17.



### **TrueLine**





### Produktbeschreibung

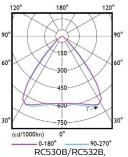
- · Höchsteffiziente LED-Einbauleuchte (bis zu 141 lm/W)
- BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Mit Farbwiedergabe R<sub>a</sub>≥90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Leuchtengehäuse aus weißem Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
- · Einzel- oder Lichtbandleuchten
- · Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (gleichspannungsgeeignet)
- · Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

### Vorteile

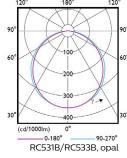
- Schlanke Lichtlinien mit durchlaufender Optik bei Lichtbändern
- · Bis zu 77% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen
- BAP-taugliche, satinierte Optik für komfortables Licht, konform EN12464-1
- · Einbauleuchte für gesägte Decken (PCV)

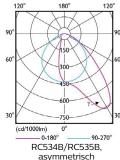
### Anwendungen

 Büro- und Besprechungsräume, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume



RC530B/RC532B, BAP-tauglich







Einzelleuchte

50.000 h (L90/L85)

100.000 h (L80/L75)

5 Jahre

Lichtbandleuchte



Kopfstücke für Lichtbandleuchten



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### ( **E 3** 05 **Technische Daten** ⊥\_\_) | IP20 | | IK02 Produktbezeichnung Ersatz für lm/W LxBxH Bestell-Nr. lm<sup>2</sup> K6 UGR Dimm-T5/T81 Einbauleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, satiniert, mit DALI-regelba t (PSD). klemme (PI5) RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1 x 35 W 1.900 14 136 4.000 19 DALI 1.432 x 75 x 136 971 479 00 RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1x 35/1x 49 W 3.100 22 141 4.000 19 DALI 1.432 x 75 x 136 971 493 00 RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1 x 49/80 W/2 x 35 W 4300 305 141 4 000 19 DALL 1432 x 75 x 136 971 592 00 RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5 2 x 49/2 x 35 W 5.000 36 139 4.000 DALI 1.432 x 75 x 136 971 653 00 Lichtband-Einbauleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich, satiniert, mit DALImit St anschlussklemn (PI5 RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1.408 x 75 x 136 971 820 00 1 x 35/1 x 49 W RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5 3.100 22 141 4.000 19 DALI 1.408 x 75 x 136 971 868 00 RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1 x 49/80 W/2 x 35 W 4.300 30,5 141 4.000 19 DALI 1.408 x 75 x 136 971 882 00 Einbauleuchte, opal, mit DALI-regelbarem, en Betriebsgerät (PSD), m t Steck 971 745 00 RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1 x 35 W 1.900 17.8 107 4 000 22 DALI 1.432 x 75 x 136 RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1 x 49 W 3.100 107 4.000 DALI 1.432 x 75 x 136 971 783 00 Lichtband-Einbauleuchte, opal, mit DALI-regelbarem, elektr nischen Betriebs at (PSD) it St schl RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1.900 DALI 1.408 x 75 x 136 971 943 00 RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1 x 49 W 3.100 29 107 4.000 22 DALI 1.408 x 75 x 136 971 974 00 Einbauleuchte, asymmetrisch strahlend, sa RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1 x 35/1 x 49 W 4.300 32,5 4.000 DALI 1.432 x 75 x 136 972 001 00 132 RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1 x 49 W 5.000 38 5 130 4 000 DALI 1.432 x 75 x 136 972 018 00 Lichtband-Einbauleuchte, asymmetrisch st mit DALI-regel ät (PS ussklemme (PI5) ckanso RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5 1 x 35/1 x 49 W 4.300 32.5 132 4.000 DALI 1.408 x 75 x 136 972 025 00 RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5 5.000 38.5 130 4.000 DALI 1.408 x 75 x 136 972 032 00 RC530Z EP WH Kopfstücke für Lichbandleuchten (Set mit 2 Stück), Weiß RAL9003; für RC532B, RC533B, RC535B 874 806 00

Lanvard mit Saugnapf zum Öffnen der Optik

### Optional auf Anfrage:

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

ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER

984 695 99

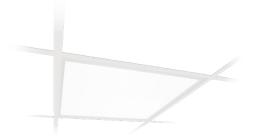


### **CoreLine Panel**









3.000 K	3.500 K	4.000 K
<b>\\ -</b>	, <del>\</del> \-	-\\
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

0.00011		
<b>ं</b> -	, <del>\\</del> -	<del>;</del> \.
3.100 lm	3.600 lm	4.300 lm

Nutzlebensdauer⁵ 50.000 h (L90) 100.000 h (L75)

6.500 K

5 Jahre Garantie

### Produktbeschreibung

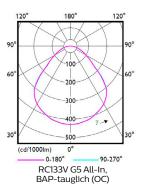
- Flache quadratische Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen, Modul 600 und 625
- All-in-Ausführung 9-in-1: MultiColour 3-in-1 und MultiLumen 3-in-1 für mehr Flexibilität, universell einsetzbar
- 3 Lichtfarben (3.000 K, 3.500 K, 4.000 K) und 3 Leuchtenlichtströme in einer Leuchte
- Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- · Hocheffizient: bis zu 126 lm/W
- Mit BAP-tauglicher Mikroprismenoptik (OC), konform EN12464-1: L65 ≤ 3.000 cd/m² und UGR<sub>R</sub> 19
- Mit schaltbarem (PSU) und DALI-regelbarem (PSD) Betriebsgerät, beide flimmerfrei
- Mit QuickConnector für sehr schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet

### Vorteile

- · Flächiges, angenehmes und komfortables Licht
- · Sehr flexibel: 1 Leuchte mit 9 Lichtoptionen
- Lichtfarbe und Lichtstrom vor Ort einfach einstellbar: immer die passende Leuchte dabei
- 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 All-In Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten



Einfache Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen



CoreLine Panel OC mit breitstrahlender, BAP-tauglicher Mikroprismenoptik. Konform EN12464-1: L65 < 3.000 cd/ m² und UGR<sub>p</sub>19



Mit dem Lichtfarb-Schalter lassen sich einfach drei Lichtfarben einstellen.



Der integrierte Lumen-Schalter (2 DipSwitches) ermöglicht die einfache Auswahl zwischen drei Leuchtenlichtströmen



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.

Technische Daten		RC133V G5 All-in: IP20	K02 RC132V G5	All-in: IP20	deckenseitig;	<b>P44</b> ra	umseitig IK03	<b>( { ( ( ( ( ( ( ( ( ( (</b>	
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W³	lm/W <sup>4</sup>	K <sub>€</sub>	UGR <sub>R</sub>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Einlegeleuchte, All-in, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR <sub>R</sub> 19 (OC), integrierte Minischalter für 3-fach-Lichtfarb- und 3-fach-Leuchtenlichtstromauswahl									
RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC	4 x 14 /18 W	3.000 K: 2.900/3.400/4.000 3.500 K: 3.100/3.600/4.300 <b>4.000 K</b> *: 3.100/ <b>3.600</b> */4.300	24,5/28,5/34,5 24,5/28,5/34,5 24,5/28,5/34,5	127/126/125	3.000 / 3.500 / <b>4.000</b> *	19	620 x 620 x 35/61**	501 805 00	
Einlegeleuchte, All-in, MultiColour/MultiL Minischalter für 3-fach-Lichtfarb- und 3-fa			tauglich, mit DA	LI-regelbarem	Betriebsgerät (	PSD), l	JGR <sub>R</sub> 19 (OC), int	egrierte	
RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC	4 x 14 /18 W	3.000 K: 2.900/3.400/4.000 3.500 K: 3.100/3.600/4.300 <b>4.000 K</b> *: 3.100/ <b>3.600</b> */4.300	24,5/28,5/34,5 24,5/28,5/34,5 24,5/28,5/34,5	118/120/116 127/126/125 127/126/125	3.000 / 3.500 / <b>4.000</b> *	19	620 x 620 x 35/66**	501 812 00	
Einlegeleuchte, All-in, MultiColour/MultiL Minischalter für 3-fach-Lichtfarb- und 3-fa			-tauglich, mit sch	altbarem Bet	riebsgerät (PSU	), UGR <sub>F</sub>	19 (OC), integri	erte	
RC132V G5 29_36_43S/830_40 PSU W60L60 OC	4 x 14 /18 W	3.000 K: 2.900/3.400/4.000 3.500 K: 3.100/3.600/4.300 <b>4.000 K</b> *: 3.100/ <b>3.600</b> */4.300	24,5/28,5/34,5 24,5/28,5/34,5 24,5/28,5/34,5	118/120/116 127/126/125 127/126/125	3.000 / 3.500 / <b>4.000</b> *	19	595 x 595 x 37/63**	501 768 00	
Einlegeleuchte, All-in, MultiLumen 3-in-1, Minischalter für 3-fach-Leuchtenlichtstror		n, Modul 625, BAP-tauglich, mit	schaltbarem Bet	riebsgerät (P	SU), UGR <sub>R</sub> 19 (OC	), integ	grierter		
RC133V G5 31_36_43S/865 PSU W62L62 OC	4 x 14/ 18 W	3.100/3.600/ <b>4.300</b> *	24,5/28,5/34,5	125/126/125	6.500	19	620 x 620 x 37/63**	950 344 00	

<sup>\*</sup> Fabrikseinstellungen

<sup>\*\*</sup> Betriebsgerät neben/auf der Leuchte



### **CoreLine Panel**





### Nutzlebensdauer<sup>5</sup> 50.000 h (L90) 100.000 h (L80/L75)

5 Jahre Garantie interact ready.



Einfache Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen

### Produktbeschreibung

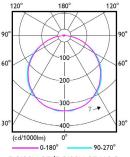
- Flache quadratische und Langfeldleuchte (nur Modul 600) für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
- Mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- · Hocheffizient: bis zu 126 lm/W
- Zwei Ausführungen: OC BAP-tauglich konform EN12464-1: L65  $\leq$  3.000 cd/m² und UGR $_{_{
  m R}}$  19 und NOC opal: UGR $_{_{
  m R}}$  22
- Mit schaltbarem (PSU), DALI-regelbarem (PSD), gleichspannungs- und notlichtgeeignetem DALI-regelbarem (PSED) oder funkvernetztem, regelbarem InteractPro Ready Betriebsgerät (WIA) - flimmerfrei
- Mit Steckanschlussklemme für schnelle Montage, zur Weiterverdrahtung geeignet

### Vorteile

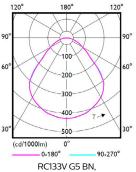
- · Flächiges, angenehmes und komfortables Licht
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- BAP-taugliches CoreLine Panel OC: mit optimierter, breitstrahlender Lichtverteilung für Büros
- Optionales Zubehör für Deckeneinbau, -anbau und Pendelmontage

### Anwendungen

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



RC132V G5/RC133V G5 NOC



BAP-tauglich (OC)



CoreLine Panel OC mit breitstrahlender, BAP-tauglicher Mikroprismenoptik. Konform EN12464-1: L65 <  $3.000 \text{ cd/m}^2$  und UGR $_9$ 19



Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet



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)



RC133V G5 BN Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten (PSU, PSD)

Technische Daten	VIA: IP20 IK02	RC133V (	35 PSED	, RC132V (	G5: IP20 c	leckens	eitig;	raumseitig IK03	<b>(€</b> ∰05	
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W³	lm/W⁴	K <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, opal, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), UGR <sub>R</sub> 22 (NOC)										
RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 NOC BN NEU TOPSELLER	4 x 14/18W	3.600	28,5	126	4.000	22	-	620 x 620 x 34/60*	501 867 00	
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, opal, mit schaltbare	em Betriebsgerä	t (PSU), U	GR <sub>R</sub> 22 (N	OC)						
RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	4 x 14/18W	3.600	28,5	126	4.000	22	-	595 x 595 x 36/62*	950 009 00	
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit so	haltbarem (PSL	J) oder reg	elbarem	DALI-Betr	iebsgerät	(PSD), U	IGR <sub>R</sub> 19 (C	DC)		
RC133V G5 36S/840 PSU W62L62 OC BN NEU TOPSELLER	4 x 14/18 W	3.600	28,5	126	4.000	19	-	620 x 620 x 35/61*	501 898 00	
RC133V G5 36S/840 PSD W62L62 OC BN NEU	4 X 14/ 10 W	3.600	28,5	126	4.000	19	DALI	620 x 620 x 35/66*	501 942 00	
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625, BAP-tauglich, mit re	gelbarem DALI-	Betriebsg	erät, gee	ignet für G	leichspan	nungs-N	otlichtb	etrieb (PSED), UGR <sub>R</sub> 19	9 (OC)	
RC133V G5 34S/830 PSED W62L62 OC		3.400	30	113	3.000	19	DALI	620 x 620 x 73	013 773 00	
RC133V G5 36S/840 PSED W62L62 OC	4 x 14/18 W	3.600	30	120	4.000	19	DALI	620 x 620 x 73	013 766 00	
RC133V G5 43S/865 PSED W62L62 OC		4.300	37	116	6.500	19	DALI	620 x 620 x 73	013 995 00	
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600, BAP-tauglich, mit s	chaltbarem (PSI	J) oder reg	elbarem	DALI-Beti	riebsgerät	(PSD), L	JGR <sub>R</sub> 19 (0	OC)		
RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC		3.600	28,5	126	4.000	19	-	595 x 595 x 37/63*	950 054 00	
RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC	4 x 14/18 W	3.400	28,5	120	3.000	19	DALI	595 x 595 x 37/68*	950 085 00	
RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC		3.600	28,5	126	4.000	19	DALI	595 x 595 x 37/68*	950 092 00	
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600, BAP-tauglich, mit scha	ltbarem (PSU) o	der regelb	arem DA	LI-Betrieb	sgerät (PS	D), UGF	R <sub>R</sub> 19 (OC)			
RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	1 x 28/36/	3.600	28,5	126	4.000	19	-	1195 x 295 x 37/63*	950 078 00	
RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC	1 x 26/36/ 54 W	3.400	28,5	120	3.000	19	DALI	1195 x 295 x 37/68*	950 122 00	
RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC	J-7 VV	3.600	28,5	126	4.000	19	DALI	1195 x 295 x 37/68*	950 139 00	

<sup>\*</sup> Betriebsgerät neben/auf der Leuchte





### **CoreLine Panel**



Technische Daten	RC133V G5 WIA	ı: IP20 IK	.02 <sub>RC1</sub>	32V G5 W	IA: IP20	leckense	itig; IP44	raumseitig IK03	<b>( € (%</b> 05		
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	₩³	lm/W⁴	<b>K</b> <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC		
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; Interact Pro Ready, BAP-tauglich, dimmbar, Bluetooth und ZigBee-funkvernetzt (WIA); UGR <sub>R</sub> 19 (OC)											
RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC NEU	4 x 14/18 W	3.400	28,5	120	3.000	19	Ja	620 x 620 x 70	501 973 00		
RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC NEU	4 X 14/ 10 W	3.600	28,5	126	4.000	19	Ja	620 x 620 x 70	501 980 00		
Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 600; Interact Pro Rea	dy, BAP-tauglich, di	mmbar, Bl	uetooth	und ZigBe	ee-funkve	rnetzt (W	IA); UGR <sub>R</sub>	19 (OC)			
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 OC	4 x 14/18 W	3.400	28,5	120	3.000	19	Ja	595 x 595 x 70	953 666 00		
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC	4 X 14/ 10 VV	3.600	28,5	126	4.000	19	Ja	595 x 595 x 70	953 673 00		
Einlegeleuchte, Langfeld, Modul 600; Interact Pro Ready,	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	1x 28/36/54 W	3.600	28,5	126	4.000	19	Ja	1.195 x 295 x 70	953 710 00		

### CoreLine Panel Zubehör



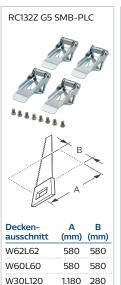
### Einbaumontage Alle CoreLine Panel G5 können mit optionalen Einbauklemmen einfach und schnell in gesägte Decken eingebaut werden.



Anbaumontage
Alle CoreLine Panel G5 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 76 mm.



Pendelmontage Alle CoreLine Panel G5 können mit einem optionalen Abhängeset auch als direktstrahlende Pendelleuchten eingesetzt werden. Werkzeuglos, stufenlos höhenverstellbar.







Technische Daten Produktbezeichnung		Beschreibung	Bestell-Nr. EOC						
Einbauklemmen für gesägte Decken – VPE 4 Stück, pro Leuchte werden 4 Klemmen benötigt									
RC132Z G5 SMB-PLC		Einbauklemmen	954 038 99						
Anbaurahmen aus Aluminium, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016)									
RC133Z G5 SMB W62L62	NEU	Anbaurahmen für alle W62L62 Versionen	953 987 99						
RC132Z G5 SMB W60L60	NEU	Anbaurahmen für alle W60L60 Versionen	953 970 99						
RC132Z G5 SMB W30L120	NEU	Anbaurahmen für alle W30L120 Versionen	953 994 99						
Triangel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin inkl. Anschlusskabel; werkzeuglose, stufenlose Höhenverstellung; max. Abhängelänge: 1,50 m									
RC132Z G5 SME-3 WH		Triangel-Seil-Abhängeset für schaltbare (PSU) oder Interact Pro Ready (WIA) CoreLine Panel G5	954 076 99						
RC132Z G5 SME-4 WH		Triangel-Seil-Abhängeset für dimmbare (PSD oder PSED) CoreLine Panel G5	954 083 99						



## Ledinaire Panel







3.000 K

3.500 K

4.000 K

Nutzlebensdauer⁵ 50.000 h (L80)

3 Jahre

### Produktbeschreibung

- Flache, gleichmäßig leuchtende LED-Einlegeleuchte mit umlaufendem Aluminiumrahmen, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Quadratische Ausführung für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 625
- All-in-Ausführung: MultiColour 3-in-1 mit integrierten Lichtfarb-Wahlschalter für 3 Lichtfarben in einer Leuchte für mehr Flexibilität
- · Sehr effizient: 100 lm/W
- Mit mikroprismatischer Optik OC (Office Compliant = BAP-tauglich)
- Konform EN12464-1:  $L65 < 3.000 \text{ cd/m}^2 \text{ und } UGR_p 19$
- Mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD) elektronischem Betriebsgerät
- Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet

### Vorteile

- Komfortables, gleichmäßiges Licht BAP-tauglich für Büroanwendungen
- Bis zu 61% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten (All-in)



Einfache Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 625 mm



Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet



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



All-in-Ausführung: Mit dem Lichtfarb-Wahlschalter lassen sich einfach und schnell drei Lichtfarben einstellen



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten (RC066B BN)

# Technische Daten Produktbezeichnung Ersatz für T5/T8¹ lm² W³ lm/W⁴ K⁶ UGR, Dimm- barð Lx B x H mm Bestell-Nr. EOC Einlegeleuchte, All-in, MultiColour 3-in-1, BAP-tauglich, quadratisch, Modul 625, mit schaltbarem (PSU), elektronischem Betriebsgerät, UGR, 19 (OC) RC066B 34S/830\_835\_840 PSU W62L62 OC NEU 4 x 14/18 W 3.400 34 100 3.000 / 3.500 / 4.000 K⁺ 19 - 620 x 620 x 35/61⁺ 501 669 99 \* Fabrikseinstellung

Einlegeleuchte, BAP-tauglich, quadratisch, Modul 625, mit schaltbarem (PSU) oder DALI-regelbarem (PSD), elektronischem Betriebsgerät, UGR <sub>R</sub> 19 (OC)										
RC066B LED34S/840 PSU W62L62 OC BN	NEU 4 x 14/18 W	3.400	34	100	4.000	19	-	620 x 620 x 35/61**	501 287 99	
RC066B LED34S/840 PSD W62L62 OC BN	NEU 4 X 14/ 18 W	3.400	34	100	3.000	19	DALI	620 x 620 x 35/66**	501 294 99	
Zubehör										
RC007Z SMB-PLC Einbauklemmen für gesägte Decken – VPE 4 Stück, pro Leuchte werden 4 Klemmen benötigt.							347 165 99			
RC133Z G5 SMB W62L62  Decken-Anbaurahmen aus der CoreLine-Familie; Aluminium, weiß lackiert, für RC066B, W62L62  Version PSI und PSD einsetzbar							953 987 99			

<sup>\*\*</sup> Betriebsgerät neben/auf der Leuchte



## Pendel- und Anbauleuchten



### **TrueLine** Pendel- und Anbauleuchte

### Elegant, schlank und höchst effizient

- Leuchtenfamilie (55 mm schlank) aus natureloxiertem oder weiß lackiertem Aluminium
- Mit Farbwiedergabe R₃≥90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Bis zu 141 lm/W
- Einzelleuchten und Lichtbandleuchten sowie doppellängige Leuchten
- · Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- 5 Jahre Garantie



### FlexBlend Pendel- und Anbauleuchte

### Effizientes Licht - brilliant und komfortabel

- $\boldsymbol{\cdot}$  Leuchtenfamilie mit Einzel- und Lichtbandleuchten
- BAP-taugliche und opale Optiken
- Bis zu 140 lm/W
- Farbwiedergabe R₃≥90 für exzellente Lichtqualität
- · Gehäusefarben: weiß, silbergrau und schwarz
- ${\boldsymbol \cdot}$  Optional mit integrierter, vernetzter Lichtregelung Interact Pro
- 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
- All-in-Ausführung: MultiLumen 3-in-1 Drei Lichtströme in jeder Leuchte, flexibel für jede Anwendung
- Microprismenoptik für komfortables Licht in Büroräumen (BAP-tauglich) und in Nebenräumen
- · Bis zu 142 lm/W
- Einfache und schnelle Montage mit QuickConnector
- 5 Jahre Garantie



### **Ledinaire** Anbauleuchte

### Günstiges, funktionales BAP-taugliches Licht

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







### **TrueLine Pendelleuchte**





## Nutzlebensdauer 50.000 h (L90) 100.000 h (L80)







### Produktbeschreibung

- Sehr schlanke direkt- (indirekt) strahlende LED-Pendelleuchten
- Mit Farbwiedergabe R<sub>a</sub>≥90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- · Höchsteffizient: bis zu 138 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Aluminium, natureloxiert oder weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Zwei Leuchtenlängen: 1.130 und 1.410 mm
- Einzel- oder Lichtbandleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgeeignet)
- Optional mit integrierter, vernetzter automatischer Lichtregelung Interact Pro (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

### Vorteile

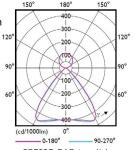
- Sehr schlanke Lichtlinien mit durchlaufender Optik bei Lichtbändern
- Bis zu 65% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen
- BAP-taugliche, satinierte Optik für komfortables Licht, konform EN12464-1
- Leistungsstarke BAP-taugliche Versionen: bis zu 7.700 lm

### Anwendungen

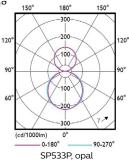
Büro- und Besprechungsräume, Eingangsbereiche, Flure, Verkaufsräume, Unterrichtsräume

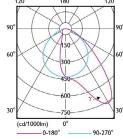


Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten



SP532P, BAP-tauglich







lackiert (ähnlich RAL 9003) und opaler Optik

**Technische Daten** 



Optional mit integrierter Lichtregelung Interact Pro



Lichtbandleuchten mit optisch durchlaufendem Licht



Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	<b>W</b> ³	lm/W <sup>4</sup>	K <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	Lx B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (70%-30%), BAP-ta	augliche Optik, satinier	t, mit reg	elbarem I	DALI-Betr	iebsgerät	(PSD), Lä	nge 1,13 r	n, Gehäuse: Alumir	nium naturelo
SP532P LED21S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 x 28 W	2.100	16,4	132	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	972 391 00
SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	2 x 28/1 x 54 W	3.600	26,5	136	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	972 506 00
SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	2 x 54 W	4.900	36,5	136	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	972 599 00
SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	2 X 54 VV	5.800	44	131	4.000	16	DALI	1.130 x 55 x 88	972 605 00
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-tau	gliche Optik, satiniert,	mit regell	arem DAI	LI-Betrieb	sgerät (P	SD), Länge	1,41 m, G	ehäuse: Aluminium	natureloxiert
SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 35 W	2.900	21	138	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	972 452 00
SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 58/49 W	4.700	34	138	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	972 544 00
SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 80 W	6.600	48	138	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	972 612 00
SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	2 x 58/49 W	7.700	57	135	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	972 650 00
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (60%-40%), opale	Optik, mit regelbaren	n DALI-B	etriebsge	rät (PSD)	Länge 1,	41 m, Geh	iuse: Alu	minium natureloxi	ert
SP533P LED33S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1x 35/1x 49 W	3.300	28	118	4.000	22	DALI	1.409 x 55 x 88	972 698 00
SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 49-80/2 x 35 W	5.400	46,5	116	4.000	22	DALI	1.409 x 55 x 88	972 711 00
Pendelleuchte, direkt strahlend, asymmetrische Optik, sat	iniert, mit regelbarem	DALI-Bet	riebsgerä	it (PSD), I	Länge 1,41	l m, Gehäı	ıse: Alum	ninium natureloxie	rt
SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 x 49 W	5.000	38,5	130	4.000	-	DALI	1.409 x 55 x 88	972 766 00
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-1								d-Eingangsleucht	e (LE1),
Lichtband-Folgeleuchte (LF1) oder Lichtband-Folgeleuchte	e mit elektrischem Ein					,			
SP532P LED29S/940 PSD LE1 PI5SM2L1410ALU		2.900	21	138	4.000	16	DALI	1.408 x 55 x 88	972 407 00
SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU	1 x 35 W	2.900	21	138	4.000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	972 414 00
SP532P LED29S/940 PSD LF2 PI5 SM2L1410AL		2.900	21	138	4.000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	972 421 00
SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5 SM2L1410AL	1 x 58 W/1 x 49 W	4.700	34	138	4.000	16	DALI	1.408 x 55 x 88	972 520 00
SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5 SM2L1410AL	,	4.700	34	138	4.000	16	DALI	1.406 x 55 x 88	972 537 00
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend (65%-35%), BAP-tau	gliche Optik, satiniert,	mit regelb	arem DAI	LI-Betrieb	sgerät (P	SD), Länge	1,41 m, G	ehäuse: Aluminium	weiß lackiert
SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	1 x 35 W	2.900	21	138	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	972 469 00
SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH	1 x 58 W/1 x 49 W	4.700	34	138	4.000	16	DALI	1.409 x 55 x 88	972 568 00

6.600

48

138

4.000

16

DALI

1 x 80 W

SP532P LED66S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH

972 629 00

1.409 x 55 x 88



### **TrueLine Anbauleuchte**





## Produktbeschreibung

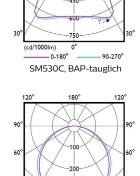
- · Sehr schlanke LED-Anbauleuchten (55 mm)
- Mit Farbwiedergabe R₃≥90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- · Höchsteffizient: bis zu 141 lm/W
- Satinierte BAP-taugliche, opale und asymmetrische Optiken
- Leuchtengehäuse aus Aluminium, natureloxiert oder weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- Zwei Leuchtenlängen: 1.130 und 1.410 mm
- · Einzel- oder Lichtbandleuchten
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei und gleichspannungsgeeignet)
- Optional mit integrierter, vernetzter automatischer Lichtregelung Interact Pro (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)

### Vorteile

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



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



SM531C, opal

(cd/1000lm)



50.000 h (L90)



interact

Optional mit integrierter Lichtregelung Interact Pro

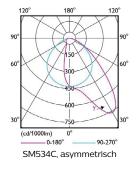
(SRD U4)



Lichtbandleuchten mit optisch durchlaufendem



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten



lackiert (ähnlich RAL 9003)

Optional auch in weiß

und opaler Optik

Technische Daten								IP40 IK02	<b>( ( { (X</b> 05
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	<b>W</b> ³	lm/W⁴	<b>K</b> <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, satiniert, mit regelb	arem DALI-Betriebsger	ät (PSD),	Länge 1,4	11 m, Geh	äuse: Alu	minium na	tureloxier	t	
SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1 x 35 W	1.900	14	136	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	972 049 00
SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1 x 58/49 W	3.100	22	141	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	972 063 00
SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1 x 58/49 W	4.300	30,5	141	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	972 155 00
SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1/2 x 58/49 W	5.000	36	139	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	972 186 00
Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge 1,41 m, Gehäuse: Aluminium weiß lackiert									
SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	1 x 35 W	1.900	14	136	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	972 056 00
SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	1 x 58/49 W	3.100	22	141	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	972 087 00
SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	1 x 58/49 W	4.300	30,5	141	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	972 162 00
SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	1/2 x 58/49 W	5.000	36	139	4.000	19	DALI	1.409 x 55 x 93	972 193 00
Anbauleuchte, opale Optik, mit regelbarem DALI-Betrieb	osgerät (PSD), Länge 1,4	1 m, Geh	iuse: Alu	minium na	atureloxi	ert			
SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1 x 35 W	1.900	17,8	107	4.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	972 223 00
SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	1 X 33 W	1.900	18,6	102	3.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	972 209 00
Anbauleuchte, opale Optik, mit regelbarem DALI-Betrieb	osgerät (PSD), Länge 1,4	1 m, Geh	iuse: Alu	minium w	eiß lackie	ert			
SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	1 x 35 W	1.900	17,8	107	4.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	972 230 00
SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	1 X 33 W	1.900	18,6	102	3.000	25	DALI	1.409 x 55 x 93	972 216 00
Anbauleuchte, asymmetrische Optik, mit regelbarem DA	LI-Betriebsgerät (PSD),	Länge 1,4	41 m, Geh	äuse: Alu	minium n	atureloxie	ert		
SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	1/2 x 58/49 W	5.000	38,5	130	4.000	-	DALI	1.409 x 55 x 93	972 254 00
Zubehör für Pendel- und Anbauleuchten									
ZZS400 OCR OPTICAL COVER REMOVER	Lanyard mit Saugnap	f zum Öffr	nen der O	ptik					984 695 99

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

- · Leuchtenlänge 1.130 mm (L1130)
- Doppellängige Leuchten (2,25 m und 2,81 m) mit jeweils nur zwei Befestigungspunkten
- Alle Leuchten auch als Lichtbandausführung (LE1 und LF1)
- · Warmweiße Lichtfarbe 3.000 K (/930)
- Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4) ausgewählte Versionen siehe Seite 17.



### FlexBlend Pendelleuchten





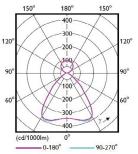
### Produktbeschreibung

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

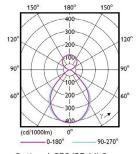
- Modernes Design und sehr energiesparend
- 1,47 m-Leuchte auch als Sanierungsleuchte für herkömmliche 1,50 m TL-D 58 W-Leuchten einsetzbar, mit extra horizontaler Montageflexibilität
- BAP-taugliche Optiken für brilliantes Licht, konform EN12464-1
- · Leistungsstarke BAP-taugliche Versionen: bis zu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

### Anwendungen

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



SP342P, PCS, BAP-tauglich



Optional: SP342P, MLO, BAP-tauglich



Nutzlebensdauer

50.000 h (L90/L85) 100.000 h (L80/L75)

5 Jahre

Auch in silbergrau (ähnlich RAL 9006) lieferbar



Auch in schwarz (ähnlich RAL 9004) lieferbar



Optional mit integrierter Lichtregelung Interact Pro (SRD U4)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten								IP20 IK02	<b>( E 3</b> 30)
Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W³	lm/W⁴	K <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: weiß (WH)									
SP342P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	1 x 54 W	3.600	27	133	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	182 806 00
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	1/2 x 54 W	4.800	36	133	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	103 917 00
SP342P 52S/940 PSD PCS SMT L120 WH	1/2 x 54 W	5.200	40	130	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	auf Anfrage
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche (	te, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: silbergrau (SI)								
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 SI	1/2 x 54 W	4.800	36	133	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	auf Anfrage
SP342P 52S/940 PSD PCS SMT L120 SI	1/2 X 54 W	5.200	40	130	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	auf Anfrage
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche (	Optik, PCS, mit	regelbare	m DALI-Be	triebsgerä	at (PSD), L	änge: 1,20	m, Gehäu	se: schwarz (BK)	
SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 BK	1/2 x 54 W	4.800	36	133	4.000	≤ 19	DALI	1.200 x 200 x 73	auf Anfrage
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche (	Optik, PCS, mit	regelbare	m DALI-Be	triebsgerä	ät (PSD), L	änge: 1,47	m, Gehäus	se: weiß (WH)	
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	1 x 49/58 W	4.500	35	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 658 00
SP342P 60S/940 PSD PCS SMT L150 WH	1 x 80 W	6.000	46,5	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	182 943 00
SP342P 70S/940 PSD PCS SMT L150 WH	2 x 49/58 W	7.000	52	135	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	182 950 00
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche (	Optik, PCS, mit	regelbare	m DALI-Be	triebsgerä	ät (PSD), L	änge: 1,47	m, Gehäus	se: silbergrau (SI)	
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	1 x 49/58 W	4.500	35	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 665 00
SP342P 60S/940 PSD PCS SMT L150 SI	1 x 80 W	6.000	46,5	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	183 032 00
SP342P 70S/940 PSD PCS SMT L150 SI	2 x 49/58 W	7.000	52	135	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	auf Anfrage
Pendelleuchte, direkt-indirekt strahlend, BAP-taugliche (	Optik, PCS, mit	regelbare	m DALI-Be	etriebsgerä	ät (PSD), L	änge: 1,47	m, Gehäus	se: schwarz (BK)	
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	1 x 49/58 W	4.500	35	129	4.000	≤ 19	DALI	1.470 x 200 x 73	103 672 00

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

Lichtfarbe /930 - warmweiß 3.000 K, Lichtbandleuchten, Kupplungsstücke und Endstücke; integrierte Lichtregelung Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4) - ausgewählte Versionen siehe Seite 19



### FlexBlend Anbauleuchten





### Produktbeschreibung

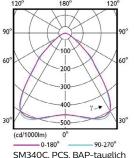
- · LED-Anbauleuchten im modernen Design
- Farbwiedergabe R₂≥90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 140 lm/W
- BAP-taugliche Optik PCS: brilliante Optik mit höchster Effizienz Optional auch: BAP-taugliche MLO-Komfortoptik mit hoher Effizienz und opale Optik O für dekorative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

### Vorteile

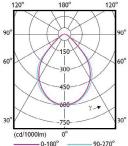
- Modernes Design und sehr energiesparend
- 1,47 m-Leuchte auch als Sanierungsleuchte für herkömmliche 1,50 m TL-D 58 W-Leuchten einsetzbar, mit extra horizontaler Montageflexibilität
- BAP-taugliche Optiken für brilliantes Licht, konform EN12464-1
- · Leistungsstarke BAP-taugliche Versionen: bis zu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

### Anwendungen

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



SM340C, PCS, BAP-tauglich



Optional:SM340C, MLO, BAP-tauglich



Nutzlebensdauer

50.000 h (L90/L85)

100.000 h (L80/L75)

5 Jahre

Garantie

Auch in silbergrau (ähnlich RAL 9006) lieferbar



Auch in schwarz (ähnlich RAL 9004) lieferbar



Optional mit integrierter Lichtregelung Interact Pro (SRD U4)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### **Technische Daten** Produktbezeichnung Ersatz für W lm/W UGR. Dimm-LxBxH Bestell-Nr. lm<sup>2</sup> T5/T81 Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsge rät (PSD), Länge: 1,20 m, Gehäuse: weiß (WH) SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH 1x 28/36 W 2.800 19 DALI 1.200 x 200 x 73 182 288 00 20,5 137 4.000 SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH 1 x 54 W 3.600 26,5 136 4.000 19 DALI 1.200 x 200 x 73 103 955 00 SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH 4.000 DALI 1 x 54 W 4.200 131 1.200 x 200 x 73 103 962 00 32 19 Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbare m DALI-Betriebsge rät (PSD m, G änge: SM340C 28S/940 PSD PCS L120 SI 1 x 28/36 W 2.800 20,5 137 4.000 19 DALI 1.200 x 200 x 73 182 363 00 SM340C 36S/940 PSD PCS L120 SI 3.600 26,5 136 4.000 19 DALI 1.200 x 200 x 73 182 370 00 1 x 54 W .änge SM340C 21S/940 PSD PCS L120 BK 1x 28/36 W 2.100 16 131 4.000 19 DALI 1.200 x 200 x 73 105 324 00 Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelba **DALI-Betriebs** rät (PSD) SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH 1 x 49/58 W 3.500 25 140 4.000 DALI 1.470 x 200 x 73 103 610 00 19 SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH 1x49/58W 4500 325 138 4 000 19 DALI 1.470 x 200 x 73 182 417 00 SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH 1/2 x 49/58 W 5.200 39 133 4.000 19 DALI 1.470 x 200 x 73 182 424 00 Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarer DALI-Betriebsge rät (PSI m, G inge SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI 1x49/58W 3 500 25 140 4.000 19 DALI 1.470 x 200 x 73 103 627 00 SM340C 45S/940 PSD PCS L150 SI 1 x 49/58 W DALI 1.470 x 200 x 73 182 509 00 4.500 32,5 138 4.000 19 SM340C 52S/940 PSD PCS L150 SI 1/2 x 49/58 W 5.200 39 133 4.000 19 DALI 1.470 x 200 x 73 182 516 00 Anbauleuchte, BAP-taugliche Optik, PCS, mit regelbarem DALI-Betriebsge Länge: 1,47 m, Gehäuse: schwarz (BK) rät (PSD). SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK 1x49/58W 4.000 1.470 x 200 x 73 103 634 00

### Optional auf Anfrage

Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (SRD U4) ausgewählte Versionen siehe Seite 19



(cd/1000lm)

### 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 und 1.160 mm
- · Leistungsstark: bis zu 4.800 lm
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003) und Endkappen aus weißem Polycarbonat
- · Mit schaltbarem Betriebsgerät
- · Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- · Mit Durchgangsverdrahtung, 3-phasig

- 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



5 Jahre Garantie



FastSet Anbauleuchte mit gewölbter opalprismatischer Abdeckung.



FastSet Anbauleuchten sind auch zur Wandmontage geeignet-horizontal oder

Nachfolger ab Herbst 2023 verfügbar.



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

### **Technische Daten**



Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W³	lm/W⁴	K <sub>€</sub>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
schaltbar (PSU), mit 3-phasiger Durchgangsverdrahtun	g (TW3)								
SM150C LED24S/840 PSU TW3 PI5 L602	2 x 18/14 W	2.400	20	120	4.000	ja	-	602 x 160 x 61	381 233 99
SM150C LED24S/830 PSU TW3 PI5 L602	2 x 18/14 W	2.400	20	120	3.000	ja	-	602 x 160 x 61	381 240 99
SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160	2 x 36/28 W	4.800	45	107	3.000	ja	-	1.160 x 160 x 61	381 264 99



## **CoreLine Anbauleuchte**







#### Produktbeschreibung

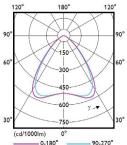
- · Kompakte LED-Anbauleuchte
- · Hocheffizient: bis zu 142 lm/W
- Zwei Ausführungen: BAP-tauglich konform EN12464-1: L65 3000 cd/m² und UGR<sub>B</sub> 19 (OC) und nicht BAP-tauglich (NOC)
- All-in-Ausführung: MultiLumen 3-in-1 für mehr Flexibilität, universell einsetzbarr
- MultiLumen 3-in-1: drei Leuchtenlichtströme in einer Leuchte wählbar
- · Mit Microprismenoptiken aus Polycarbonat
- · Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech (ähnlich RAL 9016)
- Mit MultiLumen-Betriebsgerät 3-in-1, schaltbar (PSU) und DALI-regelbar (PSD), beide sind flimmerfrei
- Mit QuickConnector-Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- · Mit optionalem Abhängeset für Pendelmontage

#### Vorteile

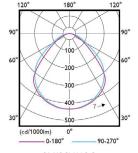
- · Microprismenoptik für komfortables Licht
- ${}\cdot{}$  Bis zu 68% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- · Einfache und schnelle Anbaumontage

#### Anwendungen

 Büroräume, Flure, Treppenhäuser, Nebenräume, Verkaufsräume und Wartebereiche



SM136V OC. BAP-tauglich



SM136V NOC



50.000 h (L85) 100.000 h (L70)

5 Jahre

CoreLine Anbauleuchte SM136V mit einteiliger Microprismenoptik

**Technische Daten** 



interact

Der integrierte Lumen-Schalter (2 DipSwitches) ermöglicht die einfache Auswahl zwischen drei Leuchtenlichtströmen



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Produktbezeichnung	Ersatz für T5/T8¹	lm²	W³	lm/W⁴	K <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	D <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Anbauleuchte, All-in, MultiLumen 3-in-1, BAP-taug	lich (OC), mit scha	altbarem (PSU) oder D	ALI-regelbar	em (PSD) Mu	ltiLume	n-Betr	iebsge	erät, Länge: 1.200	mm
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	3.100/ <b>3.700</b> */4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	19	-	1.200 x 200 x 69	512 320 00
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	2.800/ <b>3.400</b> */4.000	22/26/31	127/131/129	3.000	19	DALI	1.200 x 200 x 69	512 344 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	3.100/ <b>3.700</b> */4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	19	DALI	1.200 x 200 x 69	512 351 00
Anbauleuchte, All-in, MultiLumen 3-in-1, BAP-taug	lich (OC), mit sch	altbarem (PSU) oder D	ALI-regelbar	em (PSD) Mu	ltiLume	n-Betr	iebsge	erät, Länge: 1.430	mm
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	1 x 58/49 W	3.100/ <b>3.700</b> */4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	19	-	1.430 x 200 x 69	512 382 00
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	1 x 58/49 W	2.800/ <b>3.400</b> */4.000	22/26/31	127/131/129	3.000	19	DALI	1.430 x 200 x 69	512 399 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	1 x 58/49 W	3.100/ <b>3.700</b> */4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	19	DALI	1.430 x 200 x 69	512 405 00
Anbauleuchte, All-in, MultiLumen 3-in-1, nicht BAP	-tauglich (NOC), r	mit schaltbarem (PSU)	oder DALI-re	egelbarem (P	SD) Mu	ltiLume	en-Bet	riebsgerät, Länge	: 1.200 mm
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	1/2 x 36/28 W	2.800/ <b>3.400</b> */4.000	22/26/31	127/131/129	3.000	25	-	1.200 x 200 x 69	512 306 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	1/2 x 36/28 W	3.100/ <b>3.700</b> */4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	25	-	1.200 x 200 x 69	512 313 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	1/2 x 36/28 W	3.100/ <b>3.700</b> */4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	25	DALI	1.200 x 200 x 69	512 337 00
Anbauleuchte, All-in, MultiLumen 3-in-1, nicht BAP	-tauglich (NOC), r	nit schaltbarem (PSU)	MultiLumen	-Betriebsger	ät, Läng	ge: 1.43	0 mm		
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	1 x 58/49 W	2.800/ <b>3.400</b> */4.000	22/26/31	127/131/129	3.000	25	-	1.430 x 200 x 69	512 368 00
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	1 x 58/49 W	3.100/ <b>3.700</b> */4.300	22/26/31	141/142/139	4.000	25	-	1.430 x 200 x 69	512 375 00
Anbauleuchte, Interact Pro Ready, BAP-tauglich (O	C), dimmbar, Blue	tooth, ZigBee-funkver	netzt (WIA),	Länge: 1.200	mm (L1	20) od	ler 1.43	0 mm (L150)	
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	4.000	31	129	3.000	19	ja	1.200 x 200 x 69	515 062 00
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	1/2 x 36/28 W	4.300	31	139	4.000	19	ja	1.200 x 200 x 69	515 079 00
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	1 x 58/49 W	4.000	31	129	3.000	19	ja	1.430 x 200 x 69	515 086 00
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	1 x 58/49 W	4.300	31	139	4.000	19	ia	1.430 x 200 x 69	515 093 00

Abhängezubehör, Triangel-Seilabhängung mit Deckenbaldachin inkl. Anschlusskabel; werkzeuglose, stufenlose Höhenverstellung; max. Abhängelänge: 1,50 m

Triangel-Seil-Abhängeset für DALI-regelbare (PSD) SM136V

Triangel-Seil-Abhängeset für schaltbare (PSU) oder Interact Pro Ready (WIA) SM136V

Hinweis: Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (WIA) – ausgewählte Versionen siehe Seite 13. Optional: Mit integriertem Notlichtakku (ELx3)

958 128 99 \* Fabrikseinstellung

931 619 99

SM136Z SME-3 WH

SM136Z SME-4 WH



## Ledinaire Anbauleuchte





lutzlebensdauer 50.000 h (L85) 100.000 h (L75)

3 Jahre Garantie

#### Produktbeschreibung

- · Kompakte, BAP-taugliche LED-Anbauleuchte
- · Sehr effizient: 100 lm/W
- Mit satinierter, BAP-tauglicher Optik konform EN12464-1 (UGR<sub>R</sub> 19; L65 < 3.000 cd/m<sup>2</sup>)
- · Leuchtengehäuse Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
- · Mit schaltbarem Betriebsgerät (nicht gleichspannungsgeeignet)
- · Mit Steckanschlussklemme

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

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



Ledinaire Anbauleuchte SM060C mit satinierter, BAP-tauglicher Optik

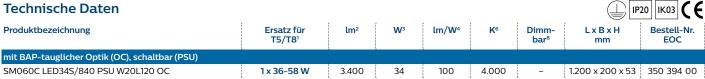


Ledinaire Anbauleuchte SM060C wird einfach und schnell montiert und über eine Steckanschlussklemme elektrisch angeschlossen.



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

#### **Technische Daten**





# Stehleuchten



## **SmartBalance Stehleuchte Gen2**

## Design und Effizienz im Einklang - in gerundeter Bauform

- · Integriert sich hervorragend in jedes Büro
- Mit Farbwiedergabe R ≥ 90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Direkt-indirekt strahlendes Licht zur optimalen Beleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen
- 12.500, 14.000 und 15.000 lm
- $\cdot$  Höchsteffizient: Bis zu 139 lm/W
- Einfache Bedienung: manuell oder manuell und integrierte automatische Lichtregelung ActiLume für weitere Energieeinsparungen und erhöhten Komfort
- Weiß, silbergrau oder schwarz lackiert
- · Mit Rechteck- oder U-förmigem Standfuß
- 5 Jahre Garantie

## **SmartBalance Stehleuchte Gen2**

## Design und Effizienz im Einklang - in eckiger Bauform



- Mit Farbwiedergabe R<sub>3</sub> ≥ 90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Direkt-indirekt strahlendes Licht zur optimalen Beleuchtung von Einzel- und Doppelarbeitsplätzen
- 12.500, 14.000 und 15.000 lm
- · Höchsteffizient: Bis zu 139 lm/W
- Einfache Bedienung: manuell oder manuell und integrierte automatische Lichtregelung ActiLume für weitere Energieeinsparungen und erhöhten Komfort
- Weiß, silbergrau oder schwarz lackiert
- $\cdot$  Mit Rechteck- oder U-förmigem Standfuß
- 5 Jahre Garantie







(cd/1000lm)

0-180°

## SmartBalance Stehleuchte Gen2





#### Produktbeschreibung

- LED-Stehleuchte mit Leuchtenkopf in gerundeter Bauform mit direkt-indirekter Lichtverteilung
- Mit Farbwiedergabe R₂ ≥ 90 für exzellente Lichtqualität und Komfort
- Höchsteffizient: bis zu 139 lm/W
- · Mit brillianter BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
- Zwei Ausführungen
  - Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume und Taster (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung, manuell bedienbar über Taster im Gestänge)
  - Mit integriertem Doppel-Taster im Gestänge (manuelle Bedienung, separates Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes)
- Leuchtengehäuse und Gestänge: Aluminium; Leuchtenfuß aus Stahl
- Weiß (RAL 9003), silbergrau (RAL 9006) oder schwarz (RAL 9004) lackiert
- · Mit rechteckigem oder U-förmigem Standfuß
- Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei)
- Mit Netzanschlusskabel (2,8 m) und Schukostecker oder Schweizer Stecker

- Eine Leuchte kann sowohl einen Einzel- als auch einen Doppelarbeitsplatz normkonform beleuchten
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Hervorragende Lichtqualität sehr gute Farbwiedergabe und bildschirmtaugliche Entblendung: konform EN12464-1 (L65 < 3000 cd/m<sup>2</sup> und UGR<sub>p</sub> 13)
- Das elegante Design integriert sich hervorragend in jedes Büro
- Nutzerfreundliche Bedienung: sowohl automatisch als auch manuell

#### Anwendungen

Büro- und Besprechungsräume





Ausführung BSWD – Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direktund Indirektlichtes



Ausführung ACL - Taster zum gemeinsamen Dimmen und Schalten des Direktund Indirektlichtes

NEU



Leuchten mit rechteckigem Standfuß (REC)



Leuchten mit U-förmigem Standfuß (U)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

585 010 00

#### **Technische Daten**

FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH



oder U-förmigem Standfuß (U): weiß lackiert (WH) FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH 12.500 97,0 129 3.000 13 DALI 701 x 250 x 2.000 585 003 00 NEU FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH NEU 12.500 90,0 139 4.000 13 DALI 701 x 250 x 2.000 011 199 00 FS485F 150S/940 PSD-T BSWD REC WH 585 591 00 NEU DALI 701 x 250 x 2.000 bis zu 4 x 55 W 15.000 110.0 136 4.000 13 FS485F 150S/930 PSD-T BSWD U WH NEU 15.000 118.0 3.000 13 DALI 701 x 380 x 2.000 585 027 00 127

110,0

136

4.000

13

DALI

15.000

direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microling (Direkt- und Indirektlicht zusammen), mit re	. , .		-							
FS485F 125S/940 PSD-T ACL REC WH	NEU	12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	585 034 00	
FS485F 150S/940 PSD-T ACL REC WH	NEU	15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	585 041 00	
FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH	NEU	12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 690 00	
FS485F 125S/940 PSD-T ACL U WH	NEU	12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 683 00	į
FS485F 150S/930 PSD-T ACL U WH	NEU	15.000	118,0	127	3.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 089 00	
FS485F 150S/940 PSD-T ACL U WH	NEU bis zu 4 x 55 W	15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 072 00	
FS485F 125S/940 PSD-T ACL REC SI	NEU	12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	585 782 00	
FS485F 125S/940 PSD-T ACL U SI	NEU	12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 096 00	
FS485F 150S/940 PSD-T ACL U SI	NEU	15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 102 00	
FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK	NEU	12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 119 00	
FS485F 150S/940 PSD-T ACL U BK	NEU	15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 126 00	

701 x 380 x 2.000



## SmartBalance Stehleuchte Gen2



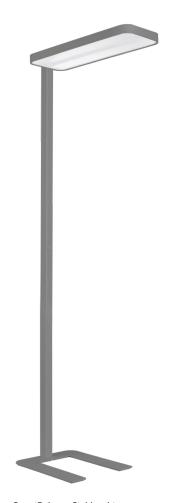
Technische Daten											
Produktbezeichnung	Ersatz fürKLL <sup>1</sup>	lm²	W³	lm/W <sup>4</sup>	K <sub>€</sub>	UGR <sub>R</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC		
SmartBalance Stehleuchten mit gerundete	m Leuchtenko	of; mit Sc	hweizer	Stecker	(CCH)						
direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, oder U-förmigem Standfuß (U); weiß lackiert (WH)	mit Taster zum se	paraten Dir	nmen und	Schalten	des Direkt-	und Indire	ktlichtes	(BSWD), mit rechteck	rigem (REC)		
FS485F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH CCH NEU		12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	585 621 00		
FS485F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH NEU	bis zu 4 x 55 W	12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	585 614 00		
FS485F 150S/940 PSD-T BSWD U WH CCH		15.000	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 584 00		
direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, (Direkt- und Indirektlicht zusammen), mit rechteckig	_		_								
FS485F 125S/940 PSD-T ACL REC WH CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	585 768 00		
FS485F 125S/930 PSD-T ACL U WH CCH		12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	585 065 00		
FS485F 125S/940 PSD-T ACL U WH CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 058 00		
FS485F 150S/940 PSD-T ACL U WH CCH	bis zu 4 x 55 W	15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 638 00		
FS485F 125S/940 PSD-T ACL REC SI CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	585 775 00		
FS485F 125S/940 PSD-T ACL U SI CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	585 645 00		
FS485F 125S/940 PSD-T ACL U BK CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 669 00		

## Optional auf Anfrage:

• SmartBalance Gen2 Stehleuchten auch mit 14.000 lm lieferbar. Weitere Kombinationen sind auf Anfrage standardmäßig erhältlich.



SmartBalance Stehleuchte Gen2 FS485F mit gerundetem Leuchtenkopf, ActiLume (PSD-T ACL) und U-Fuß (U), weiß lackiert (WH)



SmartBalance Stehleuchte Gen2 FS485F mit gerundetem Leuchtenkopf, direkt-indirektes Licht getrennt schalt- und dimmbar (PSD-T BSWD) und U-Fuß (U), silbergrau lackiert (SI)



SmartBalance Stehleuchte Gen2 FS485F mit gerundetem Leuchtenkopf, ActiLume (PSD-T ACL) und Rechteck-Fuß (REC), schwarz lackiert (BK)



(cd/1000lm)

- 0-180°

## SmartBalance Stehleuchte Gen2





#### Produktbeschreibung

- LED-Stehleuchte mit Leuchtenkopf in eckiger Bauform mit direktindirekter Lichtverteilung
- Mit Farbwiedergabe  $R_a \ge 90$  für exzellente Lichtqualität und Komfort
- · Höchsteffizient: bis zu 139 lm/W
- Mit brillianter BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
- Zwei Ausführungen
  - Mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume und Taster (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung, manuell bedienbar über Taster im Gestänge)
  - Mit integriertem Doppel-Taster im Gestänge (manuelle Bedienung, separates Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes)
- · Leuchtengehäuse und Gestänge: Aluminium; Leuchtenfuß aus Stahl
- · Weiß (RAL 9003), silbergrau (RAL 9006) oder schwarz (RAL 9004) lackiert
- Mit rechteckigem oder U-förmigem Standfuß
- · Mit regelbarem DALI-Betriebsgerät (flimmerfrei)
- · Mit Netzanschlusskabel (2,8 m) und Schukostecker oder Schweizer Stecker

#### Vorteile

- Eine Leuchte kann sowohl einen Einzel- als auch einen Doppelarbeitsplatz normkonform beleuchten
- Bis zu 66 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- Hervorragende Lichtqualität sehr gute Farbwiedergabe und bildschirmtaugliche Entblendung: konform EN12464-1 (L65 < 3000 cd/m² und UGR $_{\rm R}$  13)
- Das elegante Design integriert sich hervorragend in jedes Büro
- Nutzerfreundliche Bedienung: sowohl automatisch als auch manuell

#### Anwendungen

Büro- und Besprechungsräume



5 Jahre Garantie



Ausführung BSWD – Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direktund Indirektlichtes



Ausführung ACL - Taster zum gemeinsamen Dimmen und Schalten des Direktund Indirektlichtes



Leuchten mit rechteckigem Standfuß (REC)



Leuchten mit U-förmigem Standfuß (U)



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

#### **Technische Daten**



direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (BSWD), mit rechteckigem (REC) oder U-förmigem Standfuß (U): weiß lackiert (WH)

FS486F 125S/930 PSD-T BSWD REC WH	NEU	12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	585 225 00
FS486F 125S/940 PSD-T BSWD REC WH	NEU bis zu 4 x 55 W	12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	585 218 00
FS486F 125S/930 PSD-T BSWD U WH	NEU DIS 20 4 X 55 W	12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 249 00
FS486F 125S/940 PSD-T BSWD U WH	NEU	12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 232 00

direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL) und Taster zum manuellen Dimmen und Schalten (Direkt- und Indirektlicht zusammen), mit rechteckigem (REC) oder U-förmigem Standfuß (U); weiß (WH), silbergrau (SI) oder schwarz (BK) lackiert

-			_	-		-				
FS486F 125S/930 PSD-T ACL U	WH <b>NEU</b>		12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 713 00
FS486F 125S/940 PSD-T ACL U	WH <b>NEU</b>		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 706 00
FS486F 150S/930 PSD-T ACL U	WH <b>NEU</b>		15.000	118,0	127	3.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 164 00
FS486F 150S/940 PSD-T ACL U	WH <b>NEU</b>	bis zu 4 x 55 W	15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 157 00
FS486F 125S/940 PSD-T ACL U	SI <b>NEU</b>	DIS 20 4 X 33 W	12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 171 00
FS486F 150S/940 PSD-T ACL U	SI <b>NEU</b>		15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 188 00
FS486F 125S/940 PSD-T ACL U	BK <b>NEU</b>		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 195 00
FS486F 150S/940 PSD-T ACL U	BK <b>NEU</b>		15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 201 00



## SmartBalance Stehleuchte Gen2



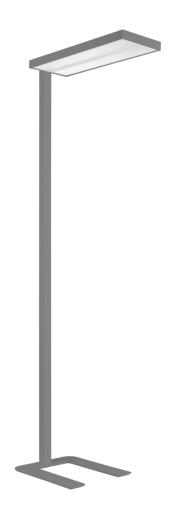
Technische Daten												
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL¹	lm²	<b>W</b> <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	<b>K</b> <sup>6</sup>	UGR <sub>R</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC			
SmartBalance Stehleuchten mit eckigem L	euchtenkopf; m	nit Schwe	eizer Ste	cker (CCI	H)							
direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, oder U-förmigem Standfuß (U); weiß lackiert (WH)	direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, mit Taster zum separaten Dimmen und Schalten des Direkt- und Indirektlichtes (BSWD), mit rechteckigem (REC)											
FS486F 150S/940 PSD-T BSWD REC WH CCH NEU	bis zu 4 x 55 W	15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	585 607 00			
direkt-indirekt strahlend, mit OLC-Microlinsenoptik, (Direkt- und Indirektlicht zusammen), mit rechteckig	•		_									
FS486F 125S/930 PSD-T ACL U WH CCH		12.500	97,0	129	3.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 140 00			
FS486F 125S/940 PSD-T ACL U WH CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 133 00			
FS486F 150S/940 PSD-T ACL REC WH CCH	bis zu 4 x 55 W	15.000	110,0	136	4.000	13	DALI	701 x 250 x 2.000	585 256 00			
FS486F 125S/940 PSD-T ACL U SI CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 652 00			
FS486F 125S/940 PSD-T ACL U BK CCH		12.500	90,0	139	4.000	13	DALI	701 x 380 x 2.000	585 676 00			

#### Optional auf Anfrage:

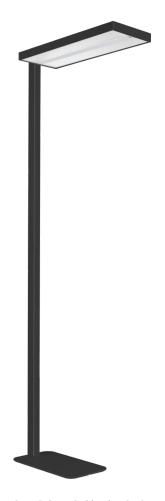
• SmartBalance Gen2 Stehleuchten auch mit 14.000 lm lieferbar. Weitere Kombinationen sind auf Anfrage standardmäßig erhältlich.



SmartBalance Stehleuchte Gen2 FS486F mit kantig-eckigem Leuchtenkopf, ActiLume (PSD-T ACL) und U-Fuß (U), weiß lackiert (WH)



SmartBalance Stehleuchte Gen2 FS486F mit kantig-eckigem Leuchtenkopf, direkt-indirektes Licht getrennt schalt- und dimmbar (PSD-T BSWD) und U-Fuß (U), silbergrau lackiert (SI)



SmartBalance Stehleuchte Gen2 FS486F mit kantig-eckigem Leuchtenkopf, ActiLume (PSD-T ACL) und Rechteck-Fuß (REC), schwarz lackiert (BK)

# 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 Leuchtenlichtströme bis 3.400 lm für viele Anwendungen
- All-in: MultiColour/MultiLumen 6-in-1 n: 6 Lichtvarianten in 1 Leuchte einfaches Umschalten ermöglicht 3 Lichtfarben und jeweils 2 Leuchtenlichtströme
- · Opale Abdeckung mit Indirektanteil zur Aufhellung von Wand oder Decke
- •100 lm/W
- · Einfache und schnelle Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- · Umfangreiches Zubehör: DecoRinge und DecoRinge mit Halb-Abdeckung
- 5 Jahre Garantie



### **CoreLine Wand- und Deckenleuchte**

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

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



# Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP44 IK03

#### Günstiges, flächiges Licht - rundum

- · Zwei runde Bauformen mit Durchmesser 285 mm und 345 mm
- · Opale Abdeckung, rundum leuchtend für gleichmäßiges Licht
- · Einfache Montage, mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- · Bis zu 100 lm/W
- · Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder erhältlich
- · 3 Jahre Garantie



# Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP65 IK08

### Vandalismussicheres Licht für den Innen- und Außenbereich

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







## CoreLine Wand- und Deckenleuchte

4.000 K

2.000 lm

3.400 lm





180

100



3.000 K

Produ	uktl	besc	hrei	bung
-------	------	------	------	------

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

#### Vorteile

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

#### Anwendunger

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



1.200 lm

2.000 lm

2.700 K

5 Jahre Garantie

50.000 h (L85)



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



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



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



Einfacher elektrischer Steckanschluss. Zur Weiterverdrahtung geeignet.



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

IP45 IK IO DI Min. Max. C C AZI 18

## Technische Daten

recimisene baten						<u>"</u>	63 11/10	₩-20°C #35°C	( C 30.0
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL¹	lm²	W³	lm/W⁴	K <sub>€</sub>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	ØxH mm	Bestell-Nr. EOC
rund, Ø = 390 mm, All-in, MultiColour/MultiLume 2-fach-Leuchtenlichtstromauswahl	n 6-in-1, schaltbar (F	PSU), Gehäi	usefarbe w	eiß (WH), in	tegrierte M	nischalter	für 3-fach-	Lichtfarb- und	
2-rach-Leuchtentichtstromauswant		,		,	,		,	,	
WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH	2 x 18 W 2 x 26 W	1.200 <b>2.000</b> *	12 20	100	2.700 3.000 <b>4.000</b> *	3-pol.	-	390 x 85	528 796 99
WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH	2 x 26 W 2 x 36 W	2.000 <b>3.300</b> *	20 33	100	2.700 3.000 <b>4.000</b> *	3-pol.	-	390 x 85	528 802 99

<sup>\*</sup> Fabrikseinstellungen



180

## CoreLine Wand- und Deckenleuchte



120



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

#### Vorteile

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

#### Anwendungen

Flure, Treppenhäuser, Durchgänge, Hauseingänge, Nebenräume, Außenbeleuchtung









CoreLine WL140V kann vielseitig als Wand- oder Deckenleuchte im Innen- und Außenbereich eingesetzt schaltbar (PSU MSU), regelbar mit Funkvernetzung



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



Einfacher elektrischer Steckanschluss. Zur Weiterverdrahtung geeignet.



Montageanleitung mit Ahmessungen Gewichten und Infos zu den Bewegungsmeldern

Technische Daten							65 IK10	Min. Max. 35°C	<b>(€</b> ∰18
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL¹	lm²	<b>W</b> ³	lm/W⁴	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
rund, Ø = 390 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe	weiß (WH)								
WL140V LED12S/830 PSU WH	2 x 18 W	1.275	12	106	3.000	3-pol.	-	390 x 85	528 710 99
WL140V LED12S/840 PSU WH	2 X 10 W	1.350	12	113	4.000	3-pol.	-	390 x 85	528 727 99
WL140V LED20S/830 PSU WH	2 x 26 W	2.100	20	105	3.000	3-pol.	-	390 x 85	528 734 99
WL140V LED20S/840 PSU WH	2 X 20 W	2.200	20	110	4.000	3-pol.	-	390 x 85	528 741 99
WL140V LED34S/830 PSU WH	2 x 36 W	3.400	32	106	3.000	3-pol.	-	390 x 85	528 758 99
WL140V LED34S/840 PSU WH	2 X 30 W	3.550	32	111	4.000	3-pol.	-	390 x 85	528 765 99
rund, $Ø = 390$ mm, DALI-regelbar, gleichspannung	gsgeeignet (PSED), (	ehäusefark	oe weiß (WI	<del>-</del> l)					
WL140V LED12S/830 PSED WH	2 x 18 W	1.200	13,2	91	3.000	5-pol.	-	390 x 85	978 488 00
WL140V LED12S/840 PSED WH	2 7 10 11	1.250	13,2	95	4.000	5-pol.	-	390 x 85	978 495 00
WL140V LED20S/830 PSED WH	2 x 26 W	2.100	22	95	3.000	5-pol.	-	390 x 85	978 525 00
WL140V LED20S/840 PSED WH	2 X 20 W	2.200	22	100	4.000	5-pol.	-	390 x 85	978 532 00
WL140V LED34S/830 PSED WH	2 x 36 W	3.350	35,5	94	3.000	5-pol.	-	390 x 85	978 563 00
WL140V LED34S/840 PSED WH		3.400	35,5	96	4.000	5-pol.	-	390 x 85	978 570 00
rund, $\emptyset$ = 390 mm, schaltbar (PSU), mit integrierte	m HF-Bewegungsm		<del> </del>	- "					
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	2 x 18 W	1.850	19	97	3.000	3-pol.	-	390 x 85	528 772 99
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH		1.950	19	103	4.000	3-pol.	-	390 x 85	528 789 99
rund, $Ø = 390 \text{ mm}$ , 1-10V-regelbar (PSR), mit integ	riertem, funkvernet					:	(WH)		
WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	2 x 18 W	1.200	12	100	3.000	5-pol.	-	390 x 85	530 829 99
WL140V LED12S/840 PSR MDU WH		1.250	12	104	4.000	5-pol.	-	390 x 85	530 836 99
WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	2 x 26 W	2.100	23	91	3.000	5-pol.	-	390 x 85	530 843 99
WL140V LED20S/840 PSR MDU WH		2.200	23	96	4.000	5-pol.	-	390 x 85	530 850 99
WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	2 x 36 W	2.950	30	98	3.000	5-pol.	-	390 x 85	530 867 99
WL140V LED34S/840 PSR MDU WH		3.100	30	103	4.000	5-pol.	-	390 x 85	530 874 99
rund, Ø = 390 mm, mit regelbarem DALI-Betriebs	gerät, gleichspannu	ngsgeeigne	t (PSED), m	it Notlicht-	Akku (3h) Ge	ehäusefarb	e weiß (WI	1)	
WL140V LED20S/830 PSED ELB3 WH	2 x 26 W	2.100	25	84	3.000	5-pol.	-	390 x 85	978 686 00
WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH	2,20,,	2.200	25	88	4.000	5-pol.	-	390 x 85	978 693 00
WL140V LED34S/830 PSED ELB3 WH	2 x 36 W	3.350	38,5	87	3.000	5-pol.	-	390 x 85	978 723 00
WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH	2,30 W	3.400	38,5	88	4.000	5-pol.	-	390 x 85	978 730 00



## CoreLine Wand- und Deckenleuchte



Technische Daten interact ready.							P65 IK10	Min. Max. 35°C	<b>(€ ﷺ</b> 18
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL <sup>1</sup>	lm²	<b>W</b> <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	K <sub>e</sub>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
rund, Ø = 390 mm, Interact Pro Ready, dimmbar, B	luetooth und ZigBe	e-funkvern	etzt (WIA);	Gehäusefar	be weiß (W	(H)			
WL140V LED20S/830 WIA WH	2 x 26 W	2.100	22	95	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 600 00
WL140V LED20S/840 WIA WH	2 X 26 W	2.200	22	100	4.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 617 00
WL140V LED34S/830 WIA WH	2 2C W	3.350	35,5	94	3.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 624 00
WL140V LED34S/840 WIA WH	2 x 36 W	3.400	35,5	96	4.000	3-pol.	Ja	390 x 85	978 631 00

## CoreLine Wand- und Deckenleuchte Zubehör



#### DecoRinge

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

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



#### DecoRinge mit Halb-Abdeckung

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



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

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



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



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



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

Technische Daten				IP65 IK10	<b>™</b> Min. Max. <b>( € (</b>				
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL¹	lm²	W³	lm/W <sup>4</sup>	K <sub>6</sub>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Zubehör (Die Zubehör-DecoRinge können nachträ	iglich anstatt des sta	ındardmäſ	Sig mitgelie	eferten weiß	en DecoRin	gs einges	etzt werden)		
WL140Z Deco Ring GR	DecoRing, silbergra	u (ähnlich	RAL9006)						535 633 99
WL140Z Deco Ring BK	DecoRing, schwarz	(ähnlich R	AL9004)						535 626 99
WL140Z Half-moon Ring WH	DecoRing mit integ	rierter Hall	o-Abdecku	ng, weiß (äh	nlich RAL90	03)			535 640 99
WL140Z Half-moon Ring GR	DecoRing mit integ	rierter Hall	o-Abdecku	ng, silbergra	u (ähnlich R	AL9006)			535 664 99
WL140Z Half-moon Ring BK	DecoRing mit integ	rierter Hall	o-Abdecku	ng, schwarz	(ähnlich RA	_9004)			535 657 99



## Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP44 IK03





#### Produktbeschreibung

- Flache, runde LED-Wand- und Deckenleuchte mit opaler, rundum leuchtender Abdeckung und erhöhter Schutzart IP44
- · Zwei Baugrößen: Durchmesser 285 und 345 mm
- · Sehr effizient: bis zu 100 lm/W
- · Gehäuse aus weißem Kunststoff, Abdeckung: PMMA
- · Mit schaltbarem Betriebsgerät
- · Mit Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet
- Optional mit unsichtbar integriertem HF-Bewegungsmelder, schaltbar (PSU MDU) mit zusätzlicher SafetyDim-Funktionalität für zusätzliche Energieeinsparung, Komfort und Sicherheit

#### Vorteile

- · Professionelle, robuste Produktqualität mit hoher Zuverlässigkeit
- · Modernes, unaufdringliches Design
- Komfortables, gleichmäßiges Licht mit Wand- und Deckenaufhellung
- · Bis zu 82% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten
- · Einfache und schnelle Montage

#### Anwendungen

· Flure, Treppenhäuser und Nebenräume



Nutzlebensdauer<sup>1</sup> 50.000 h (L80)



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** IP44 IK03 Produktbezeichnung Ersatz für lm<sup>2</sup> lm/W<sup>4</sup> Dimm-ØхН Bestell-Nr. KLL<sup>1</sup> **EOC** rund, Ø = 285 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH) WL060V LED11S/830 PSU II WH 1.100 11 100 3.000 285 x 88 960 091 99 3-pol. 2 x 18 W WL060V LED11S/840 PSU II WH 1.100 11 100 4.000 3-pol 285 x 88 960 107 99 rund, Ø = 345 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH) WL060V LED17S/830 PSU II WH 1700 3 000 960 114 99 17 100 3-pol 345 x 97 2 x 26 W WL060V LED17S/840 PSU II WH 4.000 1.700 17 100 345 x 97 960 121 99 3-pol rund, Ø = 345 mm, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegungsmelder (MDU). Gehäusef arbe weiß (WH) WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH 345 x 97 959 903 99 1.700 19 89 3.000 3-pol. 2 x 26 W WL060V LED17S/840 PSU MDU II WH 1.700 19 4.000 345 x 97 959 910 99



## Ledinaire Wand- und Deckenleuchte IP65 IK08





#### Produktbeschreibung

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

#### Vorteile

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

#### Anwendungen

· Flure, Treppenhäuser und Nebenräume, Außenbeleuchtung



3 Jahre



Leuchten-Ø = 285 mm. 1.100 und 1.700 lm



Vandalismussichere Verschraubung der Abdeckung inklusive Designkappen



Einfache Wand- oder Deckenmontage. Zur Weiterverdrahtung geeignet.



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



Montageanleitung mit Abmessungen und

#### **Technische Daten** IP65 | IK08 | Min. | Max. ( **E** Produktbezeichnung Ersatz für KLL<sup>1</sup> W<sup>3</sup> lm/W4 DV7 Dimm-Bestell-Nr. lm<sup>2</sup> K ØxH rund, Ø = 285 mm, schaltbar (PSU), Gehäusefarbe weiß (WH) WL070V LED11S/830 PSU II WH 1.100 11 100 3.000 3-pol. 285 x 64 522 664 99 2 x 18 W WL070V LED11S/840 PSU II WH 4.000 285 x 64 522 671 99 1.100 11 100 Joq-E WL070V LED17S/830 PSU II WH 1.700 17 100 3.000 3-pol. 285 x 64 522 688 99 2 x 26 W WL070V LED17S/840 PSU II WH 522 695 99 1.700 17 100 4.000 3-pol. 285 x 64 rund, Ø = 285 mm, schaltbar (PSU), mit integriertem HF-Bewegung elder mit S WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH 1.700 89 3.000 285 x 64 522 701 99 2 x 26 W WL070V LED17S/840 PSU MDU II WH 1.700 19 89 4.000 3-pol. 285 x 64 522 718 99



# Lichtleisten



## **CoreLine Lichtleiste**

### Einfach und schnell zu installieren

- Mittlere Nutzlebensdauer (L85): 50.000 Stunden; (L70): bis zu 100.000 Stunden
- Bis zu 139 Lumen pro Watt
- 1:1- Ersatz für 600 mm/1.200 mm/1.500 mm und 1.800 mm Lichtleisten
- All-in-Ausführung: MultiLumen 3-in-1 3 Leuchtenlichtströme in einer Leuchte für mehr Flexibilität
- · Einfach zu montieren dank 2-Punkt-Befestigung
- Durchgangsverdrahtung mit lückenlosem Verbinden der Leuchten möglich
- · Abhängen möglich
- 5 Jahre Garantie



#### **Ledinaire Lichtleiste**

## Preisgünstige Lichtleiste in vielen Längen

- Mittlere Nutzlebensdauer (L65): 50.000 Stunden
- · Bis zu 104 Lumen pro Watt
- · Einfach zu montieren
- · Durchgangsverdrahtung einfach über Steckanschluss möglich
- · 3 Jahre Garantie
- · Als starres oder flexibles Lichtband einsetzbar







(cd/1000lm)

## **CoreLine Lichtleiste**







#### Produktbeschreibung

- · LED-Lichtleiste für Decken- und Wandanbaumontage
- Leuchtengehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech; opale Abdeckung aus Polycarbonat mit homogenem Lichtbild
- Hocheffizient: bis zu 139 lm/W
- All-in-Ausführung: MultiLumen 3-in-1 3 Leuchtenlichtströme in einer Leuchte für mehr Flexibilität, universell einsetzbar, schaltbar (PSU)
- Mit schaltbaren (PSU) und DALI-regelbaren (PSD) Betriebsgeräten, PSD ist gleichspannungsgeeignet; schaltbar mit integriertem Notlichtakku für 3 Stunden Notlicht (PSU ELB3) und Interact Pro Ready (WIA)
- Mit Steckanschlussklemme und vorbereitet für bauseitige 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 Einzelleuchte oder durch Aneinanderreihen als Lichtband
- Leuchten können mit Schnellverbindern lückenlos aneinandergereiht werden

#### Anwendungen

· Nebenräume, Flure, Kantinen, Voutenbeleuchtung





70.000 h - 100.000 h (L70) -Werte auf Anfrage

50.000 h (L85)\*



tigung sorgt für eine noch schnellere Montage.



interact

Lückenlose Verbindung mit Schnellverbinder ermöglicht



Seilabhängung (1 m) als Zubehör erhältlich: ein durchgehendes Lichtband. BN126Z SC (EOC: 365 749 99)



All-in: Der integrierte Lumen-Schalter ermöglicht die einfache Auswahl dreier Leuchtenlichtströme



Montageanleitung (PSU) mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung (PSD und ELB3) mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung (PSU ELB3) mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung (All-in) mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten										
Produktbezeichnung	Ersatz für T8¹	lm²	W³	lm/W⁴	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC	
Lichtleiste, All-in, MultiLumen 3-in-1, mit sch	altbarem Betriek	osgerät (PSU)								
BN126C LED25-41-64S/840 PSU L1200 <b>NEU</b>	1 x 36 W / 2 x 36 W	2.500 / <b>4.100</b> * / 6.400	19,0 / 30,0 / 48,0	132 / 137 / 133	4.000	-	nein	1135 x 65 x 65	500 518 99	
BN126C LED35-52-80S/840 PSU L1500 <b>NEU</b>	1 x 58 W / 2 x 58 W	3.500 / <b>5.200</b> * / 8.000	24,5 / 38,0 / 59,0	138 / 137 / 136	4.000	-	nein	1450 x 65 x 65	500 532 99	

<sup>\*</sup> Fabrikseinstellung





## **CoreLine Lichtleiste**

Cichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 600 mm	Technische Daten										
BN126C LED20S/830 PSU L600 BN126C LED22S/840 PSU L600  Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.135 mm  BN126C LED23S/830 PSU L1200 TOPSELLER BN126C LED25S/840 PSU L1200 TOPSELLER BN126C LED25S/840 PSU L1200 TOPSELLER BN126C LED38S/830 PSU L1200 TOPSELLER BN126C LED4IS/840 PSU L1200 TOPSELLER BN126C LED60S/830 PSU L1200 TOPSELLER BN126C LED60S/830 PSU L1200 BN126C LED64S/840 PSU L1200 BN126C LED64S/840 PSU L1200 BN126C LED38S/830 PSU L1200 BN126C LED38S/830 PSU L1200 BN126C LED38S/830 PSU L1500 BN126C LED38S/830 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED35S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED35S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED48S/830 PSU L1500 TOPSELLER TOPSELLER TV58 W 5.200 40 130 BN126C LED48S/830 PSU L1500 BN126C LED52S/840 PSU L1500 TOPSELLER TOPSELLER TOPSELLER TV58 W 5.200 40 130 BN126C LED60S/840 PSU L1500 BN126C LED60S/840 PSU L1800 BN126C LED60S/840 PSU L1800 BN126C LED60S/840 PSU L1800 BN126C LED64S/840 PSU L1800 10.000 75 133 Lichtleiste, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm BN126C LED64S/840 PSD L1200 2 x 36 W 6.400 49 131 BN126C LED64S/840 PSD L1200 1/2 x 36 W 6.400 54 19 BN126C LED64S/840 PSD L1500 2 x 58 W 8.000 63 127 Lichtleiste, mit Schaltbarem Betriebsgerät (PSD), Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3), Länge: 1.135 mm und BN126C LED80S/840 PSD L1500 1/2 x 36 W 6.400 59 105	K <sub>6</sub>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	L x B x H mm	Bestell-Nr. EOC						
BN126C LED22S/840 PSU L1200   TOPSELLER   1x36 W   2.300   18   128   139   122   12   12   136   139   139   139   139   130   13											
BN126C LED22S/840 PSU L600   17   129	3.000	-	nein	600 x 65 x 65	948 754 99						
BN126C LED23S/830 PSU L1200 BN126C LED25S/840 PSU L1200 TOPSELLER BN126C LED38S/830 PSU L1200 BN126C LED4IS/840 PSU L1200 TOPSELLER BN126C LED60S/830 PSU L1200 BN126C LED60S/830 PSU L1200 BN126C LED60S/830 PSU L1200 BN126C LED64S/840 PSU L1200 BN126C LED64S/840 PSU L1200 BN126C LED32S/830 PSU L1500 BN126C LED32S/830 PSU L1500 BN126C LED32S/830 PSU L1500 BN126C LED32S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED32S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED32S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED48S/830 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED52S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED60S/830 PSU L1500 BN126C LED60S/830 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED60S/840 PSU L1800 BN126C LED60S/840 PSU L1800 TOPSELLER	4.000	-	nein	600 x 65 x 65	948 747 99						
BN126C LED25S/840 PSU L1200   TOPSELLER   1/2 x 36 W   2.500   18   139											
BN126C LED38S/830 PSU L1200 BN126C LED41S/840 PSU L1200 BN126C LED60S/830 PSU L1200 BN126C LED60S/830 PSU L1200 BN126C LED64S/840 PSU L1200 BN126C LED64S/840 PSU L1200 BN126C LED64S/840 PSU L1200 BN126C LED64S/840 PSU L1500 BN126C LED32S/830 PSU L1500 BN126C LED32S/830 PSU L1500 BN126C LED32S/830 PSU L1500 BN126C LED48S/830 PSU L1500 BN126C LED48S/830 PSU L1500 BN126C LED52S/840 PSU L1500 BN126C LED52S/840 PSU L1500 BN126C LED64S/830 PSU L1500 BN126C LED64S/840 PSU L1800 BN126C LED94S/830 PSU L1800 BN126C LED94S/830 PSU L1800 BN126C LED64S/840 PSU L1300 BN	3.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	948 778 99						
BN126C LED415/840 PSU L1200  BN126C LED60S/830 PSU L1200  BN126C LED64S/840 PSU L1200  Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.450 mm  BN126C LED32S/830 PSU L1500  BN126C LED32S/830 PSU L1500  TOPSELLER BN126C LED35S/840 PSU L1500  TOPSELLER BN126C LED48S/830 PSU L1500  TOPSELLER BN126C LED52S/840 PSU L1500  TOPSELLER BN126C LED52S/840 PSU L1500  BN126C LED74S/830 PSU L1500  BN126C LED84S/830 PSU L1500  Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.750 mm  BN126C LED64S/840 PSU L1800  BN126C LED64S/840 PSU L1800  BN126C LED64S/840 PSU L1800  BN126C LED94S/830 PSU L1800  BN126C LED94S/830 PSU L1800  BN126C LED64S/840 PSU L1800  Lichtleiste, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm  BN126C LED64S/840 PSD L1200  BN126C LED64S/840 PSD L1200  1/2 x 36 W 4.100 34 121  BN126C LED64S/840 PSD L1500  1/2 x 36 W 4.100 34 121  BN126C LED80S/840 PSD L1500  1/2 x 58 W 5.200 43 121  BN126C LED80S/840 PSD L1500  2 x 58 W 8.000 63 127  Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU). Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3). Länge: 1.135 mm und BN126C LED80S/840 PSD L1500  1/2 x 36 W 4.100 39 105	4.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	948 761 99						
BN126C LED64S/840 PSU L1200 BN126C LED64S/840 PSU L1200 BN126C LED64S/840 PSU L1200  Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.450 mm  BN126C LED32S/830 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED32S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED48S/830 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED48S/830 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED52S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED52S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED52S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED64S/830 PSU L1500 BN126C LED74S/830 PSU L1500 BN126C LED80S/840 PSU L1500 BN126C LED65S/840 PSU L1500 Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.750 mm BN126C LED64S/830 PSU L1800 BN126C LED64S/830 PSU L1800 BN126C LED94S/830 PSU L1800 BN126C LED94S/830 PSU L1800 TOPSELLER BN126C LED64S/840 PSU L1800 BN126C LED64S/840 PSU L1800 TOPSELLER BN126C LED64S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED60S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED64S/840 PSU L1800 TOPSELLER BN126C L	3.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	948 792 99						
BN126C LED64S/840 PSU L1200   TOPSELLER   1x 58 W   3.200   25,5   125   3.500   25,5   137   SN126C LED35S/840 PSU L1500   TOPSELLER   1x 58 W   3.200   25,5   137   SN126C LED48S/830 PSU L1500   TOPSELLER   1/2 x 58 W   5.200   40   130   SN126C LED64S/830 PSU L1500   TOPSELLER   1/2 x 58 W   5.200   40   130   SN126C LED80S/840 PSU L1500   2 x 58 W   8.000   59   136   SN126C LED80S/840 PSU L1500   2 x 58 W   SN126C LED80S/840 PSU L1500   SN126C LED80S/840 PSU L1500   SN126C LED80S/840 PSU L1800   SN126C LED80S/830 PSU L1800   SN126C LED80S/830 PSU L1800   SN126C LED80S/830 PSU L1800   SN126C LED94S/830 PSU L1800   SN126C LED94S/840 PSU L1800   SN126C LED100S/840 PSU L1800   SN126C LED10S/840 PSU L1800   SN126C LED41S/840 PSD L1200   SN126C LED41S/840 PSD L1200   SN126C LED64S/840 PSD L1200   SN126C LED64S/840 PSD L1200   SN126C LED64S/840 PSD L1500   SN126C LED64S/840 PSD L1500   SN126C LED64S/840 PSD L1500   SN126C LED80S/840 PSD L1500   SN126C	4.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	948 785 99						
BN126C LED64S/840 PSU L1500   TOPSELLER   1x 58 W   3.200   25,5   125	3.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	948 815 99						
BN126C LED32S/830 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED48S/830 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED48S/830 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED48S/830 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED52S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED52S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED74S/830 PSU L1500 BN126C LED80S/840 PSU L1500 BN126C LED80S/840 PSU L1500 BN126C LED80S/840 PSU L1500 BN126C LED80S/840 PSU L1800 BN126C LED64S/840 PSU L1800 BN126C LED64S/840 PSU L1800 BN126C LED94S/830 PSU L1800 BN126C LED94S/830 PSU L1800 BN126C LED94S/830 PSU L1800 BN126C LED94S/830 PSU L1800 BN126C LED100S/840 PSU L1800 BN126C LED100S/840 PSU L1800 BN126C LED14S/840 PSU L1800 BN126C LED41S/840 PSU L1800 BN126C LED41S/840 PSD L1200 BN126C LED64S/840 PSD L1200 BN126C LED64S/840 PSD L1200 BN126C LED64S/840 PSD L1500 BN126C LED52S/840 PSD L1500 BN126C LED80S/840 PSD L1	4.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	948 808 99						
BN126C LED35S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED48S/830 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED52S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED52S/840 PSU L1500 TOPSELLER BN126C LED64S/830 PSU L1500 2 x 58 W 5.200 40 130 SN126C LED64S/840 PSU L1500 2 x 58 W 8.000 59 136 Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.750 mm BN126C LED60S/830 PSU L1800 6.000 49 122 BN126C LED64S/840 PSU L1800 6.400 49 131 BN126C LED94S/830 PSU L1800 9.400 75 125 BN126C LED100S/840 PSU L1800 10.000 75 133 Lichtleiste, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm BN126C LED64S/840 PSD L1200 1/2 x 36 W 4.100 34 121 BN126C LED64S/840 PSD L1200 2 x 36 W 6.400 54 119 BN126C LED52S/840 PSD L1500 1/2 x 58 W 5.200 43 121 BN126C LED80S/840 PSD L1500 2 x 58 W 8.000 63 127 Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU). Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3). Länge: 1.135 mm und BN126C LED41S/840 PSD L1500 1/2 x 36 W 4.100 39 105											
BN126C LED48S/830 PSU L1500 BN126C LED48S/830 PSU L1500 BN126C LED74S/830 PSU L1500 BN126C LED74S/830 PSU L1500 BN126C LED80S/840 PSU L1800 BN126C LED60S/830 PSU L1800 BN126C LED64S/840 PSU L1800 BN126C LED94S/830 PSU L1800 BN126C LED94S/830 PSU L1800 BN126C LED94S/840 PSU L1800 BN126C LED94S/840 PSU L1800 BN126C LED94S/840 PSU L1800 BN126C LED60S/840 PSD L1500 BN126C LED64S/840 PSD L1200 BN126C LED64S/840 PSD L1200 BN126C LED64S/840 PSD L1500 BN126C LED64S/840 PSD L1500 BN126C LED64S/840 PSD L1500 BN126C LED80S/840 PSD L1500	3.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	948 839 99						
BN126C LED52S/840 PSU L1500  BN126C LED74S/830 PSU L1500  BN126C LED80S/840 PSU L1500  Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.750 mm  BN126C LED60S/830 PSU L1800  BN126C LED64S/840 PSU L1800  BN126C LED64S/840 PSU L1800  BN126C LED94S/830 PSU L1800  BN126C LED94S/830 PSU L1800  BN126C LED94S/830 PSU L1800  BN126C LED100S/840 PSU L1800  Lichtleiste, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm  BN126C LED41S/840 PSD L1200  BN126C LED64S/840 PSD L1200  BN126C LED64S/840 PSD L1200  BN126C LED652S/840 PSD L1500  Lichtleiste, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm  BN126C LED64S/840 PSD L1200  LICHTLEISEN BRITER BRIT	4.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	948 822 99						
BN126C LED52S/840 PSD L1500	3.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	948 853 99						
BN126C LED80S/840 PSU L1500  Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU), Länge: 1.750 mm  BN126C LED60S/830 PSU L1800  BN126C LED64S/840 PSU L1800  BN126C LED94S/830 PSU L1800  BN126C LED94S/830 PSU L1800  BN126C LED100S/840 PSU L1800  Lichtleiste, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm  BN126C LED41S/840 PSD L1200  BN126C LED64S/840 PSD L1200  BN126C LED64S/840 PSD L1200  BN126C LED652S/840 PSD L1500  BN126C LED52S/840 PSD L1500  BN126C LED52S/840 PSD L1500  BN126C LED80S/840 PSD L1500	4.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	948 846 99						
BN126C LED80S/840 PSU L1500   8.000   59   136	3.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	948 877 99						
BN126C LED60S/830 PSU L1800 6.000 49 122 BN126C LED64S/840 PSU L1800 - 6.400 49 131 BN126C LED94S/830 PSU L1800 9.400 75 125 BN126C LED100S/840 PSU L1800 10.000 75 133  Lichtleiste, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm  BN126C LED41S/840 PSD L1200 1/2 x 36 W 4.100 34 121 BN126C LED64S/840 PSD L1200 2 x 36 W 6.400 54 119 BN126C LED52S/840 PSD L1500 1/2 x 58 W 5.200 43 121 BN126C LED80S/840 PSD L1500 2 x 58 W 8.000 63 127  Lichtleiste, mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU). Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3). Länge: 1.135 mm und BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200 1/2 x 36 W 4.100 39 105	4.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	948 860 99						
BN126C LED64S/840 PSU L1800											
BN126C LED94S/830 PSU L1800	3.000	-	nein	1.750 x 65 x 65	948 891 99						
BN126C LED100S/840 PSU L1800 10.000 75 133  Lichtleiste, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm  BN126C LED41S/840 PSD L1200 1/2 x 36 W 4.100 34 121  BN126C LED64S/840 PSD L1200 2 x 36 W 6.400 54 119  BN126C LED52S/840 PSD L1500 1/2 x 58 W 5.200 43 121  BN126C LED80S/840 PSD L1500 2 x 58 W 8.000 63 127  Lichtleiste. mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU). Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3). Länge: 1.135 mm und BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200 1/2 x 36 W 4.100 39 105	4.000	-	nein	1.750 x 65 x 65	948 884 99						
Lichtleiste, mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD), Länge: 1.135 mm und 1.450 mm         BN126C LED41S/840 PSD L1200       1/2 x 36 W       4.100       34       121         BN126C LED64S/840 PSD L1200       2 x 36 W       6.400       54       119         BN126C LED52S/840 PSD L1500       1/2 x 58 W       5.200       43       121         BN126C LED80S/840 PSD L1500       2 x 58 W       8.000       63       127         Lichtleiste. mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU). Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3). Länge: 1.135 mm und         BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200       1/2 x 36 W       4.100       39       105	3.000	-	nein	1.750 x 65 x 65	948 914 99						
BN126C LED41S/840 PSD L1200       1/2 x 36 W       4.100       34       121         BN126C LED64S/840 PSD L1200       2 x 36 W       6.400       54       119         BN126C LED52S/840 PSD L1500       1/2 x 58 W       5.200       43       121         BN126C LED80S/840 PSD L1500       2 x 58 W       8.000       63       127         Lichtleiste. mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU). Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3). Länge: 1.135 mm und         BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200       1/2 x 36 W       4.100       39       105	4.000	-	nein	1.750 x 65 x 65	948 907 99						
BN126C LED64S/840 PSD L1200       2 x 36 W       6.400       54       119         BN126C LED52S/840 PSD L1500       1/2 x 58 W       5.200       43       121         BN126C LED80S/840 PSD L1500       2 x 58 W       8.000       63       127         Lichtleiste. mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU). Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3). Länge: 1.135 mm und         BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200       1/2 x 36 W       4.100       39       105											
BN126C LED52S/840 PSD L1500       1/2 x 58 W       5.200       43       121         BN126C LED80S/840 PSD L1500       2 x 58 W       8.000       63       127         Lichtleiste. mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU). Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3). Länge: 1.135 mm und         BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200       1/2 x 36 W       4.100       39       105	4.000	-	DALI	1.135 x 65 x 65	100 640 00						
BN126C LED80S/840 PSD L1500       2 x 58 W       8.000       63       127         Lichtleiste. mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU). Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3). Länge: 1.135 mm und BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200       1/2 x 36 W       4.100       39       105	4.000	-	DALI	1.135 x 65 x 65	100 664 00						
Lichtleiste. mit schaltbarem Betriebsgerät (PSU). Notlichtakku für 3 Stunden (ELB3). Länge: 1.135 mm und BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200 1/2 x 36 W 4.100 39 105	4.000	-	DALI	1.450 x 65 x 65	100 657 00						
BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200 1/2 x 36 W 4.100 39 105	4.000	-	DALI	1.450 x 65 x 65	100 671 00						
	id 1.450 mm										
	4.000	-	nein	1.135 x 65 x 65	100 213 00						
BN126C LED52S/840 PSU ELB3 L1500 1/2 x 58 W 5.200 45 116	4.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	100 244 00						
BN126C LED80S/840 PSU ELB3 L1500 <b>2 x 58 W</b> 8.000 64 125	4.000	-	nein	1.450 x 65 x 65	100 459 00						
Zubehör											
BN126Z SC Seil-Abhängeset. werkzeuglos. stufenlos höhe	enverstellbar: m	nax. Pe	ndellänge:	1 m	365 749 99						

Hinweis: Interact Pro Ready für funkvernetztes, automatisiertes Licht (WIA) - ausgewählte Versionen siehe Seite 14.



## Ledinaire Lichtleiste





#### Produktbeschreibung

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

#### Vorteile

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

### Anwendungen

· Nebenräume, Flure, Kantinen, Voutenbeleuchtung





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



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



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



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

#### Tochniccho Dator

Technische Daten							Į	☐ IP20 IK02	Min20°C Max
Produktbezeichnung	Ersatz für T8/T5¹	lm²	W³	lm/W⁴	<b>K</b> <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar									
BN021C LED5S/840 L300	1x8W	500	5	100	4.000	ja	-	326 x 28 x 36	527 843 99
BN021C LED5S/830 L300	IXOVV	480	5	96	3.000	ja	-	326 x 28 x 36	527 850 99
BN021C LED10S/840 L600	1 x 18 W	1.000	10	100	4.000	ja	-	586 x 28 x 36	527 867 99
BN021C LED10S/830 L600	I X IO W	940	10	94	3.000	ja	-	586 x 28 x 36	527 874 99
BN021C LED15S/840 L900	1 x 30 W	1.500	15	100	4.000	ja	_	886 x 28 x 36	527 881 99
BN021C LED14S/830 L900	1 X 30 W	1.450	15	97	3.000	ja	-	886 x 28 x 36	527 898 99
BN021C LED20S/840 L1200	1 x 36 W	2.000	20	100	4.000	ja	-	1.186 x 28 x 36	527 904 99
BN021C LED19S/830 L1200	1 X 30 W	1.900	20	95	3.000	ja	-	1.186 x 28 x 36	527 911 99
BN021C LED25S/840 L1500	1x 35 W TL-5	2.500	24	104	4.000	ja	_	1.486 x 28 x 36	527 928 99
BN021C LED24S/830 L1500	1 X 35 W 1L-5	2.400	24	100	3.000	ja	_	1.486 x 28 x 36	527 935 99



# Downlights



## **GreenSpace PerfectFit Downlight**

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

- · Bis zu 131 Lumen pro Watt
- · Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- Schaltbar (PSU-E), DALI-regelbar (PSD-E) oder für Interact Pro funkvernetzt (WIA-E)
- · Bildschirmarbeitsplatztaugliche Version
- Gleichspannungsgeeignet
- 5 Jahre Garantie





## **CoreLine Downlight**

## Einfach und schnell zu installieren

- · Bis zu 122 Lumen pro Watt
- · Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 50.000 Stunden
- Schaltbar (PSU-E), DALI-regelbar (PSD-E) oder für Interact Pro funkvernetzt (WIA-E)
- Weißer Reflektor oder mit Aluminumreflektor für Büroarbeisplätze (UGR19)
- Einfache und schnelle Montage durch Schnellsteckverbindung
- 5 Jahre Garantie





## **Ledinaire Downlight**

## Der preisgünstige Wechsel auf LED

- Bis zu 100 Lumen pro Watt
- · Mittlere Nutzlebensdauer (L65): 50.000 Stunden
- Schaltbar
- · Verbessertes optisches Design
- · 3 Jahre Garantie





## GreenSpace PerfectFit Downlight



L.O.R.= 0.99



#### Produktbeschreibung

- Passend für jeden Deckenausschnitt von 150 280 mm. Größen in 5 mm Schritten.
- Externes Betriebsgerät, schaltbar, DALI-regelbar oder für Interact Pro funkvernetzt
- Mit Hochglanz-Reflektor (bis 245 mm Deckenausschnitt) oder weißem gedruckten Reflektor (ab 250 mm Deckenausschnitt)
- $\cdot$  Versionen für Bildschirmarbeitsplätze mit UGR $_{\scriptscriptstyle R}$ 19 verfügbar
- In warmweißer (3.000 K) und neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe

#### Vorteile

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

#### Anwendungen

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





Montageanleitung mi Abmessungen und Gewichten

IP20 IK02 Min. Max. C C AY

Nutzlebensdauer 50.000 h (L80)

> 5 Jahre Garantie



Verfügbar mit weißem, grauem und schwarzem Ring

## **Technische Daten**

rechnische Daten							☐ [IP20	IK02   10°c   40	E 7 )
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL¹	lm²	W³	lm/W⁴	<b>K</b> <sup>6</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar, 3.000 K									
DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1.100	9,8	112	3.000	-	150	166 x 77	793 197 00
DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2.100	16,8	125	3.000	-	200	216 x 94	793 272 00
Schaltbar, 4.000 K									
DN460B LED11S/840 PSU-E CWH P		1.125	9,8	115	4.000	-	150-154	166 x 77	793 203 00
TC TT155 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	-	155-159	175 x 77	563 971 00
TC TT160 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	-	160-164	180 x 77	563 988 00
TC TT165 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	-	165-169	185 x 77	563 995 00
TC TT170 11S/840 PSU-E WH	2 x 18 W	1.125	9,8	115	4.000	-	170-174	190 x 77	564 008 00
TC TT175 11S/840 PSU-E WH	2 X 10 W	1.125	9,8	115	4.000	-	175-179	195 x 77	959 982 00
TC TT180 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	-	180-184	200 x 77	564 015 00
TC TT185 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	-	185-189	205 x 77	564 022 00
TC TT190 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	-	190-194	210 x 77	564 039 00
TC TT195 11S/840 PSU-E WH		1.125	9,8	115	4.000	-	195-199	215 x 77	564 046 00
DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P		2.200	16,8	131	4.000	-	200-204	216 x 94	793 289 00
TC TT205 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	-	205-209	225 x 94	564 053 00
TC TT210 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	-	210-214	230 x 94	564 060 00
TC TT215 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	-	215-219	235 x 94	564 077 00
TC TT220 20S/840 PSU-E WH	2 × 26 W	2.200	16,8	131	4.000	-	220-224	240 x 94	564 084 00
TC TT225 20S/840 PSU-E WH	2 x 26 W	2.200	16,8	131	4.000	-	225-229	245 x 94	564 091 00
TC TT230 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	-	230-234	250 x 94	564 107 00
TC TT235 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	-	235-239	255 x 94	564 114 00
TC TT240 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	-	240-244	260 x 94	564 121 00
TC TT245 20S/840 PSU-E WH		2.200	16,8	131	4.000	-	245-249	265 x 94	564 138 00
TC TT250 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	4.000	-	250-254	270 x 94	591 271 00
TC TT255 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	4.000	-	255-259	275 x 94	595 484 00
TC TT260 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	4.000	-	260-264	280 x 94	597 068 00
TC TT265 30S/840 PSU-E WR WH	3 x 26 W / 2 x 32 W	2.950	23,5	118	4.000	-	265-269	285 x 94	596 924 00
TC TT270 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	4.000	-	270-274	290 x 94	591 707 00
TC TT275 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	4.000	-	275-279	295 x 94	596 931 00
TC TT280 30S/840 PSU-E WR WH		2.950	23,5	118	4.000	-	280-284	300 x 94	583 221 00



## GreenSpace PerfectFit Downlight





Ab Deckenausschnitt 250 mm mit weißem Reflektor



Entblendungsring für bildschirmarbeitsplatztaugliche Version mit UGR<sub>R</sub>19



Bildschirmarbeitsplatztaugliche Version (UGR<sub>R</sub>19 / mit Entblendungsring)



Optional mit klarer Abdeckung (PCC) für IP54 Schutzart



Optional mit opaler Abdeckung (PCO) für IP54 Schutzart

Technische Daten							☐ IP20	IK02 Min. Ma	# <b>( { </b>
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL¹	lm²	W³	lm/W⁴	K <sup>6</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar, UGR <sub>R</sub> 19 (OC)									
DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	2 x 18 W	1.050	9,8	107	3.000	_	150	166 x 77	793 234 00
DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P		1.100	9,8	112	4.000	_	150	166 x 77	793 241 00
DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	2 x 26 W	2.025	16,8	121	3.000	-	200	216 x 94	793 319 00
DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P		2.100	16,8	125	4.000	-	200	216 x 94	793 326 00
Dimmbar								•	
DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P	2 x 18 W	1.100	9	122	3.000	DALI	150	166 x 77	013 032 00
DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P		1.125	9	125	4.000	DALI	150	166 x 77	013 049 00
DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P	2 x 26 W	2.100	16,8	125	3.000	DALI	200	216 x 94	012 905 00
DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P		2.200	16,8	131	4.000	DALI	200	216 x 94	013 070 00
Dimmbar, UGR <sub>R</sub> 19 (OC)									
DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P	2 x 18 W	1.050	9	117	3.000	DALI	150	166 x 77	013 056 00
DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P		1.100	9	122	4.000	DALI	150	166 x 77	013 063 00
DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P	2 x 26 W	2.025	16,8	121	3.000	DALI	200	216 x 94	013 094 00
DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P		2.100	16,8	125	4.000	DALI	200	216 x 94	013 100 00

### Optional auf Anfrage:

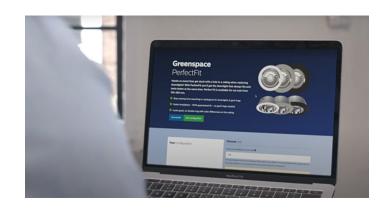
- · Leuchtenlichtstrom: bis zu 4.000 lm
- · Mit Interact-ready Betriebsgerät
- Mit Notlichtbatterie

- · Mit Wieland-Steckverbindung
- · Reflektor in weiß
- · Ringfarbe in grau oder schwarz
- · Schutzart IP54 durch Abdeckung aus PC
- · Mit Kabel in Klasse B2Ca
- Anbaudownlight zur Deckenmontage oder Montage an der 3-Phasen Stromschiene

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

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







## **CoreLine Downlight**







Nutzlebensdauer 50.000 h (L80)





### · In warmweißer (3.000 K) und neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe Vorteile

Produktbeschreibung

für Büroarbeitsplätze.

· Bis zu 63% Energieeinsparung gegenüber konventionellen Leuchten

Lichtaustrittsfläche für komfortables, gleichmäßiges Licht.

Der Aluminum Reflektor erfüllt mit UGR 19 die Anforderungen

Standard-Deckenausschnitten 150 mm und 200 mm Mit weißem Reflektor oder Reflektor aus Aluminum.

- Einfache und schnelle Montage dank Schnellsteckverbindung  $_{
  m 90}$ und Weiterverdrahtungsmöglichkeit
- · Optional mit IP54 Schutz auch für Sanitärbereiche geeignet

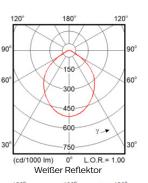
#### Anwendungen

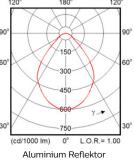
- · Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- · Wartezimmer, Empfangsbereiche , Sanitärbereiche

· Modernes, schlichtes Downlight mit satinierter

· Passt in vorhandene Installationen mit den

· Einzelhandel







Downlight DN142B PSU-E, weißer Reflektor



Downlight DN142B PSU-E, Aluminum Reflektor (UGR19)



Downlight DN140B PSD-E/



Einfacher elektrischer Anschluss über eine externe Anschlussbox mit Steckanschlussklemmen. Zur Weiterverdrahtung geeignet.



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten (schaltbare Version)

Technische Daten											20 K02 (
Produktbezeichnung		Ersatz für KLL <sup>1</sup>	lm²	W³	lm/W <sup>4</sup>	<b>K</b> <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar											
DN142B 10S/830 PSU-E WR	NEU		1.200	9,8	122	3.000	ja	-	150	162 x 82	503 052 99
DN142B 10S/830 PSU-E UGR19	NEU	2x18W	1.200	9,8	122	3.000	ja	-	150	162 x 82	503 038 99
DN142B 10S/840 PSU-E WR	NEU	2210	1.200	9,8	122	4.000	ja	-	150	162 x 82	503 014 99
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19	NEU		1.200	9,8	122	4.000	ja	-	150	162 x 82	502 994 99
DN142B 20S/830 PSU-E WR	NEU		2.300	19,2	120	3.000	ja	-	200	216 x 105	502 970 99
DN142B 20S/830 PSU-E UGR19	NEU	2x26W	2.300	19,2	120	3.000	ja	-	200	216 x 105	502 956 99
DN142B 20S/840 PSU-E WR	NEU	2X20VV	2.300	19,2	120	4.000	ja	-	200	216 x 105	502 932 99
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19	NEU		2.300	19,2	120	4.000	ja	-	200	216 x 105	502 918 99
DALI-regelbar											
DN140B LED10S/830 PSD-E WR		2 x 18 W	1.100	11,5	96	3.000	ja	DALI	150	162 x 97	325 828 00
DN140B LED10S/840 PSD-E WR		2 X 10 W	1.100	11,5	96	4.000	ja	DALI	150	162 x 97	325 835 00
DN140B LED20S/830 PSD-E WR		2 x 26 W	2.200	20,5	107	3.000	ja	DALI	200	216 x 105	325 866 00
DN140B LED20S/840 PSD-E WR		2 X 26 VV	2.200	20,5	107	4.000	ja	DALI	200	216 x 105	325 873 00
Interact Ready											
DN140B LED20S/830 WIA-E WR	interact ready.	2 x 26 W	2.200	20,5	107	3.000	ja	Funk	200	216 x 108	976 255 00
DN140B LED20S/840 WIA-E WR	interact ready.	2 X 20 VV	2.200	20,5	107	4.000	ja	Funk	200	216 x 108	976 279 00

#### Optional auf Anfrage:

· Mit IP54 Schutz



## **Ledinaire Downlight**





### Produktbeschreibung

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

#### Vorteile

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

#### Anwendungen

- · Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- · Wartezimmer, Empfangsbereiche



3 Jahre Garantie



Einfache Montage mit zwei Federklemmen



Externes flickerfreies Betriebsgerät für einfache Installation



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

Technische Daten		☐ IP	54 raumse	itig IP20	deckenseitig	(O2 <b>(C)</b>			
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL¹	lm²	<b>W</b> <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	<b>K</b> <sup>€</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	Ø mm	ØxH mm	Bestell-Nr. EOC
Schaltbar									
DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	2 x 18 W	1.200	12	100	3.000	-	150	170 x 82	353 985 00
DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	2 X 10 VV	1.200	12	100	4.000	-	150	170 x 82	354 005 00
DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	22614	2.400	24	100	3.000	-	200	225 x 100	354 029 00
DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	2 x 26 W	2.400	24	100	4.000	-	200	225 x 100	354 043 00



# Slim Downlights



## **CoreLine Slim Downlight**

## Superflacher LED-Ersatz für konventionelle Downlights

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





## **Ledinaire Slim Downlight**

# Preisgünstiger und flacher LED-Ersatz für konventionelle Downlights (runde Einbauversionen)

- All-in-Ausführung: MultiColour 3-in-1 mit Lichtfarbenschalter an der Leuchte für flexible Einsatzmöglichkeiten
- Ringe in Schwarz und Silber als Zubehör für neue Designs
- · Bis zu 105 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L65): 50.000 Stunden
- $\cdot$  Integriertes Betriebsgerät
- · 3 Jahre Garantie





## **CoreLine Slim Downlight**





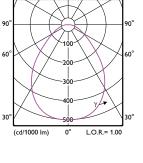


- ProduktbeschreibungDrei Baugrößen mit drei Lichtstrompaketen:
  - Micro mit 650 lm (2 x 10 W-Ersatz),
  - Mini mit 1.100 lm (2 x 18 W-Ersatz) und
  - Compact mit 2.100 lm (2 x 26 W-Ersatz)
- Inklusive Betriebsgerät:
  - Einbauversion: externes, schaltbares, elektronisches Betriebsgerät
  - Anbauversion: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

- Bis zu 69% Energieeinsparung gegenüber konventionellen Leuchten
- Durch die ultraflache Bauform (31 mm) besonders für Decken mit wenig Platz in der Deckenkonstruktion geeignet
- · Mit zusätzlicher Anschlussbox auch für Durchverdrahtung geeignet
- · Passt in Deckenausschnitte von 70, 155 oder 205 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

#### Nutzlebensdauer 50.000 h (L70)





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



Einbauvariante 1.100 und 2.100 lm: mit Steckanschlussklemme für einfache Montage



Anbauleuchte für Deckenmontage geeignet. Mit opaler PMMA Oberfläche.



Einfache Anbaumontage mittels Montagebügel. Mit Schraubanschlussklemme.

IP44



Montageanleitung (PSD & IA1) mit Abmessungen und

IKO2 ( F

# **Technische Daten**

recimisene baten						L		raumseitig [	deckense	itig IKUZ C
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL¹	lm²	W³	lm/W <sup>4</sup>	K <sup>6</sup>	DV <sup>7</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Einbauvariante, schaltbar										
DN145B LED6S/830 PSU II WH	50 W Halogen	650	6,5	100	3.000	-	-	68-73	85 x 31	339 450 99
DN145B LED6S/840 PSU II WH	30 W Halogen	650	6,5	100	4.000	-	-	68-73	85 x 31	339 467 99
DN145B LED10S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1.100	11	100	3.000	ja	-	152-157	166 x 28	339 474 99
DN145B LED10S/840 PSU II WH	2 X 10 W	1.100	11	100	4.000	ja	-	152-157	166 x 28	339 481 99
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2 x 26 W	2.100	21	100	3.000	ja	-	203-208	217 x 28	339 498 99
DN145B LED20S/840 PSU II WH	2 X 20 W	2.100	21	100	4.000	ja	-	203-208	217 x 28	339 504 99
Einbauvariante, DALI-regelbar										
DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	2 x 18 W	1.100	13	85	3.000	ja	ja	152-157	166 x 31	961 008 99
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	2 x 10 W	1.100	13	85	4.000	ja	ja	152-157	166 x 31	961 015 99
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2 x 26 W	2.100	22,5	93	3.000	ja	ja	203-208	217 x 31	961 022 99
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	2 X 20 W	2.100	22,5	93	4.000	ja	ja	203-208	217 x 31	961 039 99
Anbauvariante, schaltbar										
DN145C LED10S/830 PSU II WH	2 x 18 W	1.100	11	100	3.000	-	-	Anbau	171 x 50	339 511 99
DN145C LED10S/840 PSU II WH	2 / 10 W	1.100	11	100	4.000	-	-	Anbau	171 x 50	339 528 99
DN145C LED20S/830 PSU II WH	2 x 26 W	2.100	21	100	3.000	-	-	Anbau	222 x 50	339 535 99
DN145C LED20S/840 PSU II WH	2 X 20 W	2.100	21	100	4.000	-	-	Anbau	222 x 50	339 542 99
Interact Ready										
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	2 x 18 W	1.100	11	100	3.000	-	Funk	152-157	166 x 31	976 385 99
DN145B LED10S/840 WIA-E WH	2 x 10 W	1.100	11	100	4.000	-	Funk	152-157	166 x 31	976 408 99
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2 x 26 W	2.100	21	100	3.000	-	Funk	203-208	217 x 31	976 422 99
DN145B LED20S/840 WIA-E WH	2 X 20 VV	2.100	21	100	4.000	-	Funk	203-208	217 x 31	976 446 99



## Ledinaire Slim Downlight







#### Produktbeschreibung

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

#### Vorteile

- All-in: runde Einbauversion mit MultiColour 3-in-1: integrierter Lichtfarbenschalter (3.000/4.000/6.500 K) für Wahl der Lichtfarbe in der Anwendung und weniger Lagerplätze
- · Ringe in Schwarz und Silber als Zubehör für leichte Änderung des Designs
- · Preisgünstiger 1:1 LED-Ersatz für konventionelle Downlights
- Durch die flache Bauform (45 mm) auch für Decken mit wenig Platz in der Deckenkonstruktion geeignet
- · Steckanschlussklemme für schnelle und einfache Installation

#### Anwendungen

- · Flure und Verkehrsflächen, Treppenhäuser
- · Wartezimmer, Empfangsbereiche

3.000 K 4.000 K 6.500 K

Nutzlebensdauer⁵ 50.000 h (L65) 3 Jahre Garantie



Auch als quadratische Version und Anbauversion. Alle Versionen mit Steckanschlussklemme



Schwarzer oder Silberner Ring als Zubehör



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten für MulitColour Einbaubvariante

Technische Daten										
Produktbezeichnung	Ersatz für KLL¹	lm²	W³	lm/W⁴	K <sub>e</sub>	Dimm- bar <sup>8</sup>	Ø mm	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC	
Einbauvariante, All-in, MultiColour 3-in-1, rund, schalt	bar									
DN065B G4 LED12/830_840_865 12W 220-240V D150 RD	2 x 18 W	1.200	12,0	100	3.000/ <b>4.000</b> */6.500	-	150-155	175 x 175 x 45	464 438 00	
DN065B G4 LED20/830_840_86519W 220-240V D200 RD	2 x 26 W	2.000	19,0	105	3.000/ <b>4.000</b> */6.500	-	200-205	225 x 225 x 45	464 452 00	
Anbauvariante, rund, schaltbar										
DN065C G4 LED12/830 12W 220-240V 6-D175	2 x 18 W	1.200	12,0	100	3.000	-	n/a	175 x 175 x 40	464 476 00	
DN065C G4 LED12/840 12W 220-240V 6-D175	2 X 10 W	1.200	12,0	105	4.000	-	n/a	175 x 175 x 40	464 490 00	
DN065C G4 LED20/830 19W 220-240V 8-D225	2 x 26 W	2.000	19,0	105	3.000	-	n/a	225 x 225 x 40	464 513 00	
DN065C G4 LED20/840 19W 220-240V 8-D225	2 X 20 W	2.000	19,0	105	4.000	-	n/a	225 x 225 x 40	464 537 00	
Einbauvariante, quadratisch, schaltbar										
DN065B G4 LED12/830 12W 220-240V L150 SQ	2 x 18 W	1.200	12,0	100	3.000	-	150-155	175 x 175 x 39	464 391 00	
DN065B G4 LED12/840 12W 220-240V L150 SQ	2 X 10 VV	1.200	12,0	100	4.000	-	150-155	175 x 175 x 39	464 414 00	
Dekorringe										
DN065B G4 Trim Accessory D150 BK	Dekorring	für Ledin	aire Slim	n Downligh	nt 150 mm, Schwarz				464 414 00	
DN065B G4 Trim Accessory D200 BK	Dekorring	für Ledin	aire Slim	n Downligh	it 200 mm, Schwarz				185 654 00	
DN065B G4 Trim Accessory D150 SI	Dekorring	für Ledin	aire Slin	n Downligh	it 150 mm, Silber				190 115 00	
DN065B G4 Trim Accessory D200 SI	Dekorring	für Ledin	aire Slim	n Downligh	nt 200 mm, Silber				190 139 00	

<sup>\*</sup> Fabrikseinstellung



# Einbaustrahler



## **GreenSpace Accent Einbaustrahler**

## Perfekter LED-Ersatz für konventionelle CDM-Leuchten

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





### Brilliante und flexible LED-Lösung

- Flexibles Konzept aus LED-Modul und Rahmen für viele Kombinationsmöglichkeiten von Lichtstrom, Lichtfarbe und Rahmentyp. Auch eine spätere Design-Änderung ist möglich.
- · Zwei Größen für Deckenausschnitte von 68 mm und 78 mm
- · Bis zu 115 Lumen pro Watt
- Dimmbar mit den gängigen Phasenan- und Abschnittsdimmern, mit DALI oder funkvernetzt für Interact Pro





## Kostengünstiger LED-Einbaustrahler

- Bis zu 92 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L65): 50.000 Stunden
- Mit integriertem Betriebsgerät und Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung
- Dimmbar und kompatibel mit den meisten Phasenanschnittsdimmern
- $\cdot$  3 Jahre Garantie







## GreenSpace Accent Einbaustrahler





#### Produktbeschreibung

- Klares und robustes Design mit kompakten Abmessungen und aus hochwertigem Aluminium
- · In kardanisch schwenkbar und herausschwenkbar
- Kardanische Version: 30° schwenkbar in alle Richtungen mit zwei Ringen
- · Herausschwenkbare Version: Bis zu 60° herausschwenkbar
- Erhältlich mit unterschiedlichen Lichtstrompaketen und Ausstrahlwinkeln

#### Vorteile

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

#### Anwendungen

 Akzentbeleuchtung in Büros oder Empfangsbereichen, im Lebensmitteleinzelhandel oder Modegeschäften



Montageanleitung (herausschwenkbar) mit Abmessungen und Gewichten



Nutzlebensdauer 50.000 h (L80)

5 Jahre

RS342B: Herausschwenkbar bis 60° - dadurch Akzentuierung von höher positionierten Objekten möglich



Mit hochwertiger Schutzscheibe – schützt LED und Reflektor vor Staub und Fingerabdrücken für stabile Qualität und Effizienz



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



Montageanleitung (kardanisch schwenkbar) mit Abmessungen und Gewichten

#### Technische Dater

Technische Daten									IP20 IK0	2 <b>( E 3 3</b>
Produktbezeichnung	Ersatz für CDM¹	lm²	W³	lm/W⁴	<b>K</b> <sup>6</sup>	Ausstrahl- winkel	Dimm- bar <sup>8</sup>	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Herausschwenkbar, weiß										
RS342B 17S/830 PSU-E WB CP WH	20 W	1.700	14,4	118	3.000	36°	_	175	190 x 135	977 788 00
RS342B 17S/840 PSU-E WB CP WH	20 W	1.800	14,4	125	4.000	36°	-	175	190 x 135	977 801 00
RS342B 27S/830 PSU-E WB CP WH	35 W	2.700	23,5	115	3.000	36°	-	175	190 x 135	977 870 00
RS342B 39S/827 PSU-E WB CP WH	70 W	3.750	31,5	119	2.700	36°	-	175	190 x 135	977 948 00
RS342B 39S/840 PSU-E WB CP WH	70 W	3.800	31,5	120	4.000	36°	-	175	190 x 135	977 962 00
Kardanisch schwenkbar, weiß										
RS343B 17S/830 PSU-E WB CP WH	20 W	1.700	14,4	118	3.000	36°	-	175	193 x 249	977 993 00
RS343B 17S/840 PSU-E WB CP WH	20 W	1.800	14,4	125	4.000	36°	-	175	193 x 249	978 006 00
RS343B 27S/830 PSU-E WB CP WH	35 W	2.700	23,5	115	3.000	36°	-	175	193 x 249	978 051 00
RS343B 39S/830 PSU-E WB CP WH	70.14	3.800	31,5	120	3.000	36°	-	175	193 x 249	978 143 00
RS343B 39S/840 PSU-E WB CP WH	70 W	3.800	31,5	120	4.000	36°	-	175	193 x 249	978 150 00

### Optional auf Anfrage:

- · Leuchtenlichtstrom bis 4.900 lm
- Mit DALI-Betriebsgerät
- Wieland-Steckverbindung

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



## CoreLine Einbaustrahler





#### Produktbeschreibung

- · Zwei Deckenausschnittgrößen für Neubau oder Sanierung: 78 & 68 mm
- Baukastenlösung: Leuchtenmodul (RS150/155Z MODULE) und Einbaurahmen (RS150/155Z CFRM) können individuell kombiniert werden
- · Sets (RS151/156B), fertige Kombination von Leuchtenmodul und Einbaurahmen
- 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 ( $R_a$  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 Version. Als Modul/Rahmen einzeln bestellbar oder als Set – dadurch vielseitig einsetzbar
- · Einfache Montage durch Steckanschlussklemmen
- · Zur Weiterverdahtung geeignet

#### Anwendungen

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



Nutzlebensdauer

50.000 h (L70)

5 Jahre

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 raumseiting (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 Deckenausschnitt 78 mm IP44 IK02 *9* ør Produktbezeichnung Ersatz für lm<sup>2</sup> lm/W<sup>4</sup> K<sup>6</sup> Ausstrahl-Dimm-ØxH Bestell-Nr. Halogen winkel bar mm EOC Sets aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen rund, schwenkbar, dimmbar über Phasenanschnitt RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH 50 W 750 7,2 104 3.000 36° 78 95 x 60 548 114 99 ja RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH 50 W 800 7.2 110 4.000 36° 78 95 x 60 548 138 99 ia RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU 50 W 750 7,2 104 3.000 36° 78 95 x 60 548 121 99 ja rund, schwenkbar, Interact Pro ready, funkvernetzt mbar RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA PI6 WH 548 220 99 > 50 W 1.300 12 108 3.000 36° 78 95 x 60 ia RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH 548 237 99 > 50 W 1.380 12 4.000 36° ja 78 95 x 60 Baukasten aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen Leuchtenmodule (es wird zusätzlich ein Einbaurahmen benötigt) RS150Z MODULE LED6-WB-/827 D78 PSR 50 W 720 7,2 100 2.700 36° ja 78 548 329 99 RS150Z MODULE LED6-WB-/830 D78 PSR 50 W 750 7.2 104 3 000 36° ja 78 548 336 99 RS150Z MODULE LED6-WB-/840 D78 PSR 50 W 800 7,2 110 4.000 36° 78 548 343 99 ja RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR > 50 W 1.000 10.2 98 3.000 36° 78 548 350 99 ja 548 367 99 RS150Z MODULE LED9-WB-/840 D78 PSR > 50 W 1.080 10.2 105 4.000 36° 78 ia Einbaurahmen rund (es wird zusätzlich ein I RS150Z CFRM RND-FIX D78 WH rund, starr, weiß 78 95 938 441 99 RS150Z CFRM RND-FIX D78 ALU 78 95 938 465 99 rund, starr, alu RS150Z CFRM RND-FIX D78 BK 78 95 938 458 99 rund, starr, schwarz RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 WH rund, schwenkbar, weiß 78 95 938 472 99 RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 ALU 95 938 489 99 rund, schwenkbar, alu 78 RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 BK rund, schwenkbar, schwarz 78 95 938 496 99

#### Optional auf Anfrage:

- DALI-dimmbar
- · Lichtstrom 1.200 für PSR Ausführung

- ${\boldsymbol \cdot}\;$  Eckige Einbaurahmen für 78 mm Deckenausschnitt in Weiß und Alu.
- Einbaurahmen für Betoneinbaudosen, z.B. HaloX





## **CoreLine Einbaustrahler**

Technische Daten Deckenaussc	hnitt 68 mm									944   IK02 <b>(</b> (
Produktbezeichnung	Ersatz für Halogen¹	lm²	W³	lm/W⁴	K <sup>6</sup>	Ausstrahl- winkel	Dimm- bar <sup>8</sup>	Ø mm	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Sets aus Leuchtenmodul & Einbaurahmen										
rund, schwenkbar, dimmbar über Phasenanschr	nitt									
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	50 W	750	7,2	104	3.000	36°	ja	68	85 x 62	940 796 99
RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	50 W	800	7,2	110	4.000	36°	ja	68	85 x 62	940 819 99
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	50 W	750	7,2	104	3.000	36°	ja	68	85 x 62	940 802 99
rund, schwenkbar, Interact Pro ready, funkverne	etzt, dimmbar									
RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH	> 50 W	1.300	12	108	3.000	36°	ja	68	85 x 62	940 932 99
RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH	> 50 W	1.380	12	115	4.000	36°	ja	68	85 x 62	940 949 99
Baukasten aus Leuchtenmodul & Einbaurahmer	1									
Leuchtenmodule (es wird zusätzlich ein Einbau	ahmen benötigt)									
RS155Z MODULE LED6-WB-/827 D68 PSR	50 W	720	7,2	100	2.700	36°	ja	68		941 069 99
RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR	50 W	750	7,2	104	3.000	36°	ja	68		941 076 99
RS155Z MODULE LED6-WB-/840 D68 PSR	50 W	800	7,2	110	4.000	36°	ja	68		941 083 99
RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR	> 50 W	1.000	10,2	98	3.000	36°	ja	68		941 090 99
RS155Z MODULE LED9-WB-/840 D68 PSR	> 50 W	1.080	10,2	105	4.000	36°	ja	68		941 106 99
Einbaurahmen rund (es wird zusätzlich ein Leuc	htenmodul benöti	gt)								
RS150Z CFRM RND-FIX D68 WH	rund, starr, we	eiß						68	85	941 113 99
RS150Z CFRM RND-FIX D68 ALU	rund, starr, alı	u						68	85	941 137 99
RS150Z CFRM RND-FIX D68 BK rund, starr, schwarz								68	85	941 120 99
RS150Z CFRM RND-ADJUST D70 WH	rund, schwen	kbar, weif	3	•	•		•	68	85	941 144 99
RS150Z CFRM RND-ADJUST D70 ALU	rund, schwen	kbar, alu						68	85	941 151 99
RS150Z CFRM RND-ADJUST D70 BK	rund, schwen	kbar, schv	varz					68	85	941 168 99



## Ledinaire Einbaustrahler





#### Produktbeschreibung

- · LED-Einbaustrahler für einen Standard-Deckenausschnitt von 68 mm
- · In schwenkbarer Ausführung
- In warmweißer (3.000 K) oder neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe
- Integriertes, regelbares Betriebsgerät, dimmbar an den meisten Phasenanschnittsdimmern

#### Vorteile

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

#### Anwendungen

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

#### Nutzlebensdauer⁵ 50.000 h (L65)

3 Jahre Garantie



Attraktives Erscheinungsbild, dank Halogen-Reflektoroptik und Aluminium-Ring

RS061B G2 LDNR LED5-36/840 WH TW



Einfache Durchgangsverdrahtung dank extener Anschlussbox



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

331 099 00

80 x 52

#### **Technische Daten** ☐ IP20 IK02 Produktbezeichnung W<sup>3</sup> lm/W<sup>4</sup> K Ausstrahl-Dimm-ØхН Bestell-Nr. Ersatz lm<sup>2</sup> Ømm für Halogen<sup>1</sup> winkel Schwenkbar, weiß RS061B G2 LDNR LED5-36/830 WH TW 500 83 3.000 36° 68 80 x 52 331 075 00 6 ia 50 W

4.000

36°

ja



# Stromschienenstrahler



## StoreFit Stromschienenstrahler

## Schlichtes Design durch kleinen konischen Leuchtenkopf

- $\cdot$  Bis zu 127 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L80): 100.000 Stunden
- Mit neuem hochwertigem Perfect Accent Reflektor für optimale Farbhomogenität und Effizienz
- Auch als funkvernetzte Version zur Einbindung in Interact Pro
- 5 Jahre Garantie



## **CoreLine Stromschienenstrahler**

## Kompaktes und modernes Design

- Bis zu 111 Lumen pro Watt
- Mittlere Nutzlebensdauer (L75): 50.000 Stunden
- Hohe Lichtqualität durch professionelle Linsenoptik
- 5 Jahre Garantie







## StoreFit Stromschienenstrahler





#### Produktbeschreibung

- · Moderner LED 3-Phasen Stromschienenstrahler mit GA69 Universaladapter
- Lichtfarben: warmweiß 3.000 K, neutralweiß 4.000 K mit sehr guter Farbwiedergabe R<sub>3</sub>>80
- Lichtstrom: 2.700 Lumen (Ersatz für bis zu 35 W CDM Elite), und 3.900 lm (50 W CDM Elite)
- · Gehäuse aus schwarzem oder weißem Aluminium
- · Hohe Effizienz von bis zu 127 lm/W
- Mit in den Adapter integriertem, elektronischem Xitanium Betriebsgerät.
   Entweder schaltbar (PSU) oder funkvernetzt für Interact Pro (WIA).
- Mit GA69-Universaladapter- kompatibel mit gängigen 3-Phasen Stromschienen (z.B. Global/Nordic Aluminium, Erco, Eutrac)

#### Vorteile

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

#### Anwendungen

Verkaufsräume, repräsentative Bürogebäude, Museen

Nutzlebensdauer<sup>s</sup> 100.000 h (L80)

> 5 Jahre Garantie





Gehäusefarbe weiß (RAL9003)



90° schwenkbar und 340° drehbar für mehr Flexibilität



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

IP20 | IK02 | **( (** 

## **Technische Daten**



4.100

37.5

109

4.000

#### Optional auf Anfrage:

Warmweiß CRI 90 (3.000 K)

ST210T 39S/840 WIA WB BK

30°

110 x 83

011 137 00

 $<sup>\</sup>cdot \ \mathsf{Auch} \ \mathsf{in} \ \mathsf{engstrahlend}, \ \mathsf{mittelbreitstrahlend} \ \mathsf{und} \ \mathsf{sehr} \ \mathsf{breitstrahlend} \ \mathsf{verf\"{u}gbar}$ 



## CoreLine Stromschienenstrahler Gen2





#### Produktbeschreibung

- Kompakter LED 3-Phasen Stromschienenstrahler im modernen Design
- Lichtfarben: warmweiß 3.000 K, neutralweiß 4.000 K mit exzellenter Farbwiedergabe R<sub>2</sub>≥90
- · Lichtstrom: 3.000 Lumen (Ersatz für bis zu 35 W CDM)
- · Schwenkbereich: 60° vertikal und 355° horizontal für vielfältige
- · Beleuchtungsmöglichkeiten
- · Gehäuse aus schwarzem oder weißem Aluminium
- · Ausstrahlungswinkel: 25° oder 38°
- · Mit in die Leuchte integriertem, schaltbarem, elektronischem Betriebsgerät
- · Passive Kühltechnologie
- Mit GA69-Universaladapter- kompatibel mit g\u00e4ngigen 3-Phasen Stromschienen (z.B. Global/Nordic Aluminium, Erco, Eutrac)

#### Vorteile

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

#### Anwendungen

· Verkaufsräume, repräsentative Bürogebäude, Museen

Nutzlebensdauer⁵ 50.000 h (L75)

5 Jahre Garantie



Professionelle Linsenoptik für optimale Farbhomogenität; Reduzierte Blendung



Mit passiver Kühlung



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



Montageanleitung mit Abmessungen und Gewichten

#### **Technische Daten** | IP20 | | IK02 | Produktbezeichnung W<sup>3</sup> lm/W4 Bestell-Nr Ersatz lm<sup>2</sup> Ausstrahl-K6 Dimm-LxØ für CDM<sup>1</sup> EOC schaltbar, mittelbreitstrahlend ST151T LED30S/930 MB WH 528 574 99 3.000 100 25° 3.000 196 x 80 30 ST151T LED30S/940 MB WH 3.000 27 111 25° 4.000 196 x 80 528 581 99 CDM 35W ST151T LED30S/930 MB BK 3.000 528 550 99 3.000 30 100 25° 196 x 80 ST151T LED30S/940 MB BK 3.000 27 111 25° 4.000 196 x 80 528 567 99 schaltbar, breitstrahlend ST151T LED30S/930 WB WH 3.000 30 100 38° 3.000 196 x 80 528 611 99 ST151T LED30S/940 WB WH 3.000 27 38° 4.000 111 528 628 99 196 x 80 **CDM 35W** ST151T LED30S/930 WB BK 3.000 30 100 38° 3.000 196 x 80 528 598 99 ST151T LED30S/940 WB BK 3.000 27 4.000 528 604 99 111 38° 196 x 80

## **PHILIPS**



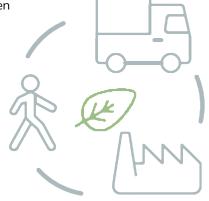
MYCREATION

## Maßgeschneiderte 3D-gedruckte Beleuchtung



## Mehr Nachhaltigkeit dank Kreislaufwirtschaft

Wir produzieren unsere Produkte auf eine Weise, die den Abfall auf ein Minimum reduziert. Das Polycarbonat der 3D-gedruckten Leuchten von Philips MyCreation ist zu 100% recycelbar. Unser Konzept ermöglicht es daher, neue Leuchten aus alten zu drucken. Von dieser Abfallminimierung profitiert die Umwelt.





# Konfigurieren Sie eine Leuchte für Ihr Projekt

- 1. Modell auswählen
- 2. Spezifikationen auswählen
- 3. Schirmfarbe auswählen
- 4. Textur auswählen
- 5. Steuerungsoption wählen
- 6. Montageart wählen
- 7. Bestellen!



www.philips.de/3Dserie

## **Dekorative Pendelleuchten**



## MYCREATION

### Grand





#### Produktbeschreibung

Die moderne Grand Leuchtenserie gibt es in drei Formen in jeweils zwei Größen. Mit den zeitgemäßen Farben und Texturen können zahlreiche Designs für eine trendige Umgebung geschaffen werden.

- Bis zu 4.200 lm Lichtstrom mit vier Ausstrahlungswinkeln
- · Schaltbar, DALI-regelbar oder funkvernetzt für Interact Pro
- Deckenbaldachin oder Stromschienenmontage

Nutzlebensdaue 50.000 h (L80)

Techr	nische Daten							] IP20	IK02 ( <b>(</b>
Produkt	bezeichnung		lm²	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	<b>K</b> <sup>6</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Grand		LED Pendelleuchte mit Deckenbaldachin							
	ES-M S 23S/830 PSU DF IS WH401 T414WH	Form: Elegant Medium, Innenschirm (diffuse Lichtverteilung), Außenschirm: Satin-Weiß , Grobe Wellen, Deckenbaldachin: Weiß	2.260	17	133	3.000	nein	300 x 308	147 669 00
	ES-L S 37S/830 PSU DF IS BR401 T441WH	Form: Elegant Groß, Innenschirm (diffuse Lichtverteilung), Außenschirm: Satin-Cappuccino , Rhombus, Deckenbaldachin: Weiß	3.580	28,7	125	3.000	nein	400 x 376	147 676 00
	RS-L S 23S/830 PSU DF IS BK402 T801BK	Form: Robust Medium, Innenschirm (diffuse Lichtverteilung), Außenschirm: Satin-Schwarz , Facetten, Deckenbaldachin: Schwarz	2.260	17	133	3.000	nein	310 x 308	147 683 00
	RS-L S 37S/830 PSU DF IS BZ410 T304BZ	Form: Robust Groß, Innenschirm (diffuse Lichtverteilung), Außenschirm: Satin-Bronze , Frost, Deckenbaldachin: Satin-Bronze	3.580	28,7	125	3.000	nein	400 x 376	147 690 00
	NS-M S 23S/830 PSU DF IS BR401 T204WH	Form: Natural Medium, Innenschirm (diffuse Lichtverteilung), Außenschirm: Satin-Cappuccino , Natürliche Linien, Deckenbaldachin: Weiß	2.260	17	133	3.000	nein	300 x 352	147 706 00
	NS-L S 37S/830 PSU DF IS GN402 T404WH	Form: Natural Groß, Innenschirm (diffuse Lichtverteilung), Außenschirm: Satin-Salbei , Dünen, Deckenbaldachin: Weiß	3.580	28,7	125	3.000	nein	400 x 406	147 713 00

### Dome





#### Produktbeschreibung

Die Dome Leuchtenserie gibt es mit verschiedensten Ausstrahlungswinkel- und Reflektoroptionen. Zusammen mit der leistungsstarken LED-Einheit die optimale Wahl für anspruchsvolle Beleuchtungslösungen

- Bis zu 8.000 lm Lichtstrom
- Schaltbar, DALI-regelbar oder funkvernetzt für Interact Pro
- Deckenbaldachin oder Stromschienenmontage

Nutzlebensdauer 50.000 h (L80)

Techr	nische Daten							] IP20	IK02 ( <b>(</b>
Produkt	bezeichnung		lm²	W <sup>3</sup>	lm/W <sup>4</sup>	K <sup>6</sup>	Dimm- bar <sup>8</sup>	ØxH mm	Bestell-Nr. EOC
Dome		LED Pendelleuchte mit Deckenbaldachin							
	TC BA-L S 27S/840 PSU WRF WH100T214	Reprägter Reflektor mit Blumenmuster in Hochglanz-Weiß (UGR19), Außenschirm: Weiß durchscheinend, Grobe Wellen, Deckenbaldachin: Weiß	2.850	26,5	107	4.000	nein	415 x 420	147 720 00
À	TC BA-L S 80S/840 PSU WRB GR403T204	Gewellter Reflektor in Hochglanz-Weiß, Außenschirm: Satin-Anthrazit , Natürliche Linien, Deckenbaldachin: Satin-Anthrazit	7.770	68,5	113	4.000	nein	415 x 420	147 737 00

### **Jewels und Coastal Breeze**





Die luxuriöse Jewels Serie sorgt für eine gemütliche und hochwertige Atmosphäre. Ein echter

Hingucker in jeder Umgebung – wie ein Juwel.

Die türkise Farbe der Coastal Breeze Serie spiegelt die Herkunft des verwendeten Materials wider: Sie wird zu 100% aus recycelten Fischernetzen (Nylon) hergestellt – from waste to wonder. Alle Leuchten verfügen über ein 1,75 m langes Kabel

#### **Technische Daten**

Produktbezeichnung			Ø x H mm	Bestell-Nr. EOC
Special Edition Coastal Breeze		Pendelleuchte mit E27-Fassung und Deckenbaldachin		
	DL-D3S PS E27 OT404TU100 ACL100 FWH WH	Coastal Breeze, Form: Droplet Three, 100% recyceltes Fischernetz, Textur: Düne, Kabel und Deckenbaldachin Weiß	215 x 318	140 271 00
	DL-D3S PS E27 OT442TU100 ACL100 FWH WH	Coastal Breeze, Form: Droplet Three, 100% recyceltes Fischernetz, Textur: Raute klein, Kabel und Deckenbaldachin Weiß	215 x 318	145 962 00
Special Edition Jewels Per		Pendelleuchte mit E27-Fassung und Deckenbaldachin		
	DL J1S PS E27 OT101GR000 AGO400 FBK BK	Form: Jewels Three, Textur: Feine Rillen, Rauchgrau-durchscheinend, Kabel und Deckenbaldachin Schwarz	202 x 309	146 815 00
	DL J3S PS E27 OT101CL000 ABZ410 FBK BK	Form: Jewels One, Textur: Feine Rillen, Transparent, Kabel und Deckenbaldachin Schwarz	202 x 309	146 808 00



# Scheinwerfer



## **OptiVision Scheinwerfer**

## Modernste Flächen- und Sportplatzbeleuchtung

- · Bis zu 157 Lumen pro Watt
- · Systemlichtstrom von 95.000 bis zu 223.000 Lumen
- Mittlere Nutzlebensdauer (L94): 100.000 Stunden
- Symmetrisch oder asymmetrisch strahlende Optiken
- 5 Jahre Garantie



## **ClearFlood Scheinwerfer**

## Effiziente LED-Lösung für Flächenbeleuchtung

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



## **CoreLine Tempo Scheinwerfer**

### Kompakt und effizient

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



### **Ledinaire Scheinwerfer Gen3**

## Effizient, zuverlässig, kompakt

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



BEST





# **OptiVision LED Gen3.5**





#### Nutzlebensdauer 100.000 h (L94)

# 5 Jahre



BVP528: Ausführung mit 3 LED-Modulen



BVP518: Ausführung mit 2 LED-Modulen

# 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

- · 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

Flutlichtbeleuchtung für den Sportbereich, Logistikbereiche, Industriegebiete, Parkbereiche



Optionale Befestigung des Betriebsgerät auf dem Montagebügel (HGB)



Einstellhilfe inkl. Zielfernrohr für eine normgerechte Beleuchtung\*



Internes Blendschutzraster LO

Technische Daten							IP66 IK08	(( )
Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck- Entladungslampe <sup>1</sup>	lm²	W³	lm/W <sup>4</sup>	K <sub>6</sub>	Dimmbar <sup>8</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Asymmetrische Optik, DALI dimmbar, Ballwurfsicher ge	emäß VDE 0710-13							
BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO*	2.000W	181.300	1.500	121	4.000	DALI	737 x 695 x 128	553 279 00
BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO*	2.000W	152.800	1.500	102	4.000	DALI	737 x 695 x 128	553 255 00
BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO*	1.000W	120.400	1.010	119	4.000	DALI	538 x 695 x 118	553 255 00
BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO*	2.000W	167.900	1.500	112	3.000	DALI	737 x 695 x 128	553 323 00
BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO*	2.000W	140.800	1.500	94	3.000	DALI	737 x 695 x 128	553 316 00
BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO*	1.000W	112.200	1.000	112	3.000	DALI	538 x 695 x 118	553 224 00
BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	2.000W	196.800	1.500	131	4.000	DALI	737 x 695 x 128	553 330 00
BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1.000W	130.700	1.010	129	4.000	DALI	538 x 695 x 118	553 248 00
Zubehör								
ZVP417 Einstellhilfe**	Einstellhilfe inkl. Zielfernro	hr für norm	gerechte	Beleuchtur	ng			877 637 00
HGB Bausatz	Bausatz zur optionalen be	festigung d	es extern	en Betriebs	sgerätes an	n Montagebü	gel	895 006 00

<sup>\*</sup> BMU förderfähig

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

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

#### Optional auf Anfrage:

- 5.700 K
- · Weitere Lichtstrompakete

 Konstantlichtstrom · Diverse Optiken

· Lichtsteuerung

<sup>\*\*</sup> Einstellhilfe & Zielfernrohr abweichend von Abbildung





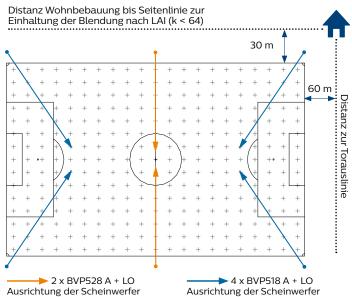
JETZT einsparung von bis zu 60%. Normgerecht beleuchten mit nur 7kW

Anschlussleistung

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

# Eckmaste im Bereich Eckfahne





## **Technische Daten**

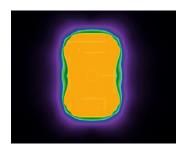
Masten	6 Stk., Höhe: 16 m
Scheinwerfer	4 x OptiVison LED Gen3.5, 1010W 2 x OptiVision LED Gen3.5, 1.500 W
Produktbezeichnung <sup>1)</sup>	4 x BVP518 100K 1xLED1720/740 A + LO 2 x BVP528 100K 1xLED2590/740 A + LO
Anlagensystemleistung	7 kW
Eh mittel	> 75 Lux nach EN 12193
Emin/Emittel	> 0,5
Farbwiedergabe R <sub>a</sub>	> 70
Blendung GR max	55
Licht oberhalb 90° ULOR	0%
Wartungsfaktor MF	0,9

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

## Der optimale Scheinwerfer auch für eng bebaute Wohngebiete

- Nur sechs Scheinwerfer rücken die Spieler ins richtige Licht "zur Freude der Zuschauer"
- Einhaltung der Blendungsbegrenzung nach LAI Schrift<sup>2)</sup> und ÖN O1052 durch exakte Lichtverteilung bei minimalem Streulicht. Kann mit dem Blendschutzraster (LO) auch in Wohngebieten eingesetzt werden
- · Optimal für Renovierungen geeignet und sowohl in 230V als auch 400V Anlagen einsetzbar.
- · Durch den Einsatz von internen Blendschutzrastern sind externe Abschirmungen, die die Windlast erhöhen, überflüssig
- · Sofortiges Licht durch LED kann auch in den Spielpausen in den Zeiten zwischen den Trainings reduziert werden
- · Minimierung der Unterhaltskosten und des Ausfallrisikos Dank langlebiger und effizienter LEDs
- 2) Hinweise zur Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI) Beschluss der LAI vom 13.09.2012

Standard: Beleuchtung eines Sportplatzes mit normalen Scheinwerfern ohne Streulichtbegrenzung



Beleuchtung eines Sportplatzes mit Scheinwerfern mit Streulichtbegrenzung (LO)

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

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

<sup>\*</sup> Abhängig von Platz- und Mastgeometrie









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

# Mittelmaste



Internes Blendschutzraster

### **Technische Daten**

Masten	4 Stk., Höhe: 16 m
Scheinwerfer	8 x OptiVision LED Gen3.5, 1.000 W
Produktbezeichnung*	8x BVP518 1720/740 BV A35-WB T35 OUT LO
Anlagensystemleistung	8 kW
Eh mittel	> 94 lux
Emin/Emittel	> 0,6
Farbwiedergabe R <sub>a</sub>	> 70
Blendung GR max	< 50
Licht oberhalb 90° ULR	0%
Wartungsfaktor MF	0,9

<sup>\*</sup> Die Lichtberechnung inkl. Optikauswahl und Ausrichtkoordinaten wird bei Auftragserteilung bereitgestellt.

# 100 m Distanz Wohnbebauung bis Seitenlinie zur Einhaltung der Blendungsbegrenzung 20 m 40 m

► 8 x BVP518 + LO Ausrichtung der Scheinwerfer

## 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)
- · Hervoragende 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

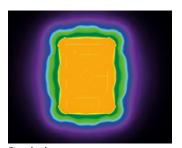


BV Ausführung: Externes Betriebsgerät für entfernte Montage im Karton beigelegt

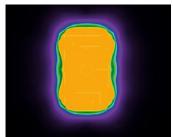


HGB Ausführung: Externes Betriebsgerät auf Montagebügel vormontiert

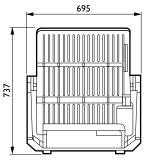
effeSPORT ist ein nationales Förderprogramm des Fachverbandes der Beleuchtungsindustrie FVB zur Sanierung der Beleuchtungen von Sportanlagen. www.effesport.ch



Standard: Beleuchtung eines Sportplatzes mit normalen Scheinwerfern ohne



Beleuchtung eines Sportplatzes mit Scheinwerfern mit Streulichtbegrenzung (LO)



·180/+180° 592

Ausführung BVP528. Abmesssungen in mm



# ClearFlood





#### Nutzlebensdauer<sup>5</sup> 100.000 h (L90)

#### 5 Jahre Garantie



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



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

# Produktbeschreibung

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

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

### Anwendungen

- Flughäfen und Hafenanlagen
- Industrie- und Logistikflächen
- Sportanlagen



Winkelskala für eine einfache Montage



Montageanleitung BVP650 mit Abmessungen und Gewichten



Montageanleitung BVP651 mit Abmessungen und Gewichten

# **Technische Daten**

Technische Daten	BVP65		IP66 IK09	(E	BVP651	P66 K0	<b>(€ %</b>
Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck- Entladungslampe <sup>1</sup>	lm²	W³	lm/W⁴	<b>K</b> <sup>6</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Symmetrische Optik (S)							
BVP650 LED140-4S/740 S ALU PSU	bis zu 150 W/140 W	12.542	87	144	4.000	562 x 580 x 95	090 319 00
BVP650 LED240-4S/740 S ALU PSU	bis zu 250 W	21.182	147	144	4.000	562 x 580 x 95	090 364 00
BVP650 LED340-4S/740 S ALU PSU	bis zu 250 W	29.406	220	133	4.000	562 x 580 x 95	090 418 00
BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	bis zu 400 W	39.150	275	142	4.000	817 x 597 x 80	107 758 00
BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	bis zu 2 x 400 W	43.000	310	139	4.000	817 x 597 x 80	107 826 00
BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	bis zu 400 W	48.160	350	140	4.000	817 x 597 x 80	107 895 00
BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	51.600	383	136	4.000	817 x 597 x 80	107 963 00
BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	56.100	418	134	4.000	817 x 597 x 80	108 038 00
BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	59.500	455	131	4.000	817 x 597 x 80	108 106 00
BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	63.840	500	129	4.000	817 x 597 x 80	112 813 00
BVP651 LED800-4S/740 S ALU PSU	bis zu 1.000 W	67.200	540	124	4.000	817 x 597 x 80	889 760 00
Asymmetrische Optik (OFA52)							
BVP650 LED140-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 150 W/140 W	12.347	87	141	4.000	562 x 580 x 95	090 463 00
BVP650 LED240-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 250 W	20.853	147	142	4.000	562 x 580 x 95	090 517 00
BVP650 LED340-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 250 W	28.950	220	131	4.000	562 x 580 x 95	090 562 00
BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 400 W	38.700	275	141	4.000	817 x 597 x 80	107 765 00
BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 2 x 400 W	42.500	310	137	4.000	817 x 597 x 80	107 833 00
BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 400 W	47.600	350	138	4.000	817 x 597 x 80	107 901 00
BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	51.000	383	134	4.000	817 x 597 x 80	107 970 00
BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	55.440	418	132	4.000	817 x 597 x 80	108 045 00
BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	58.800	455	129	4.000	817 x 597 x 80	108 113 00
BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	63.080	500	127	4.000	817 x 597 x 80	112 820 00
BVP651 LED800-4S/740 OFA52 ALU PSU	bis zu 1.000 W	66.400	540	123	4.000	817 x 597 x 80	889 753 00

#### Optional auf Anfrage:

- · 3.000 oder 5.700
- Individuelle Lichtstrompakete
- Konstantlichtstrom

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



# **CoreLine Tempo**





# Produktbeschreibung

- Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 400 W
- · Lichtstrompakete von 4.200 bis 41.280 Lumen
- · Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse

#### Vorteile

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

### Anwendungen

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



Montageanleitung BVP110 inkl. Maße und Gewichte



5 Jahre Garantie



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



Einfacher elektrischer Anschluss mit außenliegendem Kabelverbinder (IP68)



Montageanleitung BVP125 inkl. Maße und Gewichte



Montageanleitung BVP130 inkl. Maße und Gewichte



Montageanleitung BVP140 inkl. Maße und Gewichte

Technische Daten	BVP110: IP65	K08 <b>( €</b> B	VP125/130	): IP60	6 IK08 <b>(</b>	∰ в∨г	P140: IP66 IK	(O9 <b>( E</b>
Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck- Entladungs-lampe <sup>1</sup>	lm²	W³	lm/W⁴	h⁵ (L80)	K <sup>6</sup>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Symmetrische Optik (S)								
BVP110 LED42/NW S	bis zu 70 W	4.200	38	111	75.000	4.000	285 x 254 x 52	306 360 00
BVP125 LED80-4S/730 S	bis zu 150 W	8.000	72	114	100.000	3.000	389 x 265 x 67	905 217 00
BVP125 LED80-4S/740 S	bis zu 150 W	8.000	66	124	100.000	4.000	389 x 265 x 67	455 903 00
BVP125 LED120-4S/730 S	bis zu 250 W	12.000	106	116	100.000	3.000	389 x 265 x 67	905 194 00
BVP125 LED120-4S/740 S	bis zu 250 W	12.000	98	126	100.000	4.000	389 x 265 x 67	455 897 00
BVP130 LED160-4S/730 S	bis zu 250 W	16.000	136	121	100.000	3.000	486 x 389 x 40	905 255 00
BVP130 LED160-4S/740 S	bis zu 250 W	16.000	126	130	100.000	4.000	486 x 389 x 40	096 441 00
BVP130 LED210-4S/730 S	bis zu 400 W	20.500	170	121	100.000	3.000	486 x 389 x 40	905 248 00
BVP130 LED210-4S/740 S	bis zu 400 W	21.000	164	130	100.000	4.000	486 x 389 x 40	096 434 00
BVP130 LED260-4S/730 S	bis zu 400 W	26.000	240	110	100.000	3.000	486 x 389 x 40	905 231 00
BVP130 LED260-4S/740 S	bis zu 400 W	26.000	220	120	100.000	4.000	486 x 389 x 40	096 427 00
BVP140 LED360-4S 31K3/730 S*	bis zu 400 W	31.300	245	128	100.000	3.000	627 x 560 x 70	905 309 00
BVP140 LED360-4S 31K3/740 S*	bis zu 400 W	31.300	225	139	100.000	4.000	627 x 560 x 70	872 847 00
BVP140 LED420-4S 36K1/730 S*	bis zu 400 W	36.100	275	131	100.000	3.000	627 x 560 x 70	905 293 00
BVP140 LED420-4S 36K1/740 S*	bis zu 400 W	36.100	250	144	100.000	4.000	627 x 560 x 70	872 830 00
BVP140 LED450-4S 38K7/730 S*	bis zu 400 W	38.700	295	131	100.000	3.000	627 x 560 x 70	905 286 00
BVP140 LED480-4S 41K3/740 S*	bis zu 400 W	41.280	295	140	100.000	4.000	627 x 560 x 70	872 823 00

<sup>\*</sup> Type BVP140 abweichend von Abbildung

#### Optional auf Anfrage:

· DALI



# **Technische Daten**

Produktbezeichnung	Ersatz für Hochdruck- Entladungs-lampe <sup>1</sup>	lm²	W³	lm/W⁴	h⁵ (L80)	K <sub>6</sub>	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Asymmetrische Optik (A)		·		•				
BVP110 LED42/NW A	bis zu 70 W	4.200	38	111	75.000	4.000	285 x 254 x 52	306 353 00
BVP125 LED80-4S/730 A	bis zu 150 W	8.000	72	114	100.000	3.000	389 x 265 x 67	905 187 00
BVP125 LED80-4S/740 A	bis zu 150 W	8.000	66	124	100.000	4.000	389 x 265 x 67	455 880 00
BVP125 LED120-4S/730 A	bis zu 250 W	12.000	106	116	100.000	3.000	389 x 265 x 67	905 156 00
BVP125 LED120-4S/740 A	bis zu 250 W	12.000	98	126	100.000	4.000	389 x 265 x 67	455 873 00
BVP130 LED160-4S/730 A	bis zu 250 W	16.000	136	121	100.000	3.000	486 x 389 x 40	905 200 00
BVP130 LED160-4S/740 A	bis zu 250 W	16.000	126	130	100.000	4.000	486 x 389 x 40	096 410 00
BVP130 LED205-4S/730 A	bis zu 400 W	20.500	170	121	100.000	3.000	486 x 389 x 40	905 163 00
BVP130 LED210-4S/740 A	bis zu 400 W	21.000	164	130	100.000	4.000	486 x 389 x 40	096 403 00
BVP130 LED260-4S/730 A	bis zu 400 W	26.000	240	110	100.000	3.000	486 x 389 x 40	905 170 00
BVP130 LED260-4S/740 A	bis zu 400 W	26.000	220	120	100.000	4.000	486 x 389 x 40	096 397 00
BVP140 LED360-4S 30K6/730 A*	bis zu 400 W	30.600	245	125	100.000	3.000	627 x 560 x 70	905 279 00
BVP140 LED360-4S 30K6/740 A*	bis zu 400 W	30.600	225	136	100.000	4.000	627 x 560 x 70	872 809 00
BVP140 LED420-4S 35K3/730 A*	bis zu 400 W	35.280	275	128	100.000	3.000	627 x 560 x 70	905 262 00
BVP140 LED420-4S 35K3/740 A*	bis zu 400 W	35.280	250	141	100.000	4.000	627 x 560 x 70	872 793 00
BVP140 LED450-4S 37K8/730 A*	bis zu 400 W	37.800	295	128	100.000	3.000	627 x 560 x 70	905 224 00
BVP140 LED480-4S 40K3/740 A*	bis zu 400 W	40.320	295	137	100.000	4.000	627 x 560 x 70	872 786 00

<sup>\*</sup> Type BVP140 abweichend von Abbildung



# GOOL

# Ledinaire Scheinwerfer Gen3



3 Jahre

# Produktbeschreibung

- Kompaktes und robustes Aluminium-Gehäuse mit Echtglasabdeckung
- Lichtstrompakete von 1.100 bis 24.000 Lumen
- Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung
- LEDs in neutralweißer (4.000 K) oder warmweißer (3.000 K) Lichtfarbe und guter Farbwiedergabe (R<sub>a</sub>≥90)
- Ausführung mit beweglichem Bewegungs- und Tageslichtsensor (MDU)

#### Vorteile

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

#### Anwendungen

- Freiflächen, Sportanlagen und Industrieflächen
- Gebäudefassaden und Parkplätze Baustellen



Montageanleitung BVP164/165 SWB inkl. Maße und Gewichte



Ledinaire Ausführung mit beweglichem Bewegungsund Tageslichtsensor (MDU)



Ledinaire Ausführung mit asymmetrischer Optik (AWB)



Zubehör: Erdspieß



Montageanleitung BVP164/165 AWB inkl. Maße und Gewichte



Montageanleitung BVP164 MDU inkl. Maße und Gewichte

Technische Daten			BVP16	64: IP6	5 K07	<b>€</b> BVP165: ☐	P65 K08 <b>( (</b>
Produktbezeichnung	Ersatz für	lm²	W³	lm/W <sup>4</sup>	K <sub>6</sub>	Lx B x H mm	Bestell-Nr. EOC
Symmetrische Optik (SWB)			•				200
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	bis zu 100W (Halogen)	1.100	10	110	3.000	111 x 64 x 25,5	533 646 99
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE	bis zu 100W (Halogen)	1.200	10	120	4.000	111 x 64 x 25,5	533 561 99
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE	bis zu 250W (Halogen)	2.200	20	110	3.000	130 x 82 x 25,5	533 639 99
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	bis zu 250W (Halogen)	2.400	20	120	4.000	130 x 82 x 25,5	533 554 99
BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE	bis zu 300W (Halogen)	3.300	30	110	3.000	182 x 117 x 25,5	533 622 99
BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE	bis zu 300W (Halogen)	3.600	30	120	4.000	182 x 117 x 25,5	533 547 99
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE	bis zu 400W (Halogen)	5.500	50	110	3.000	232 x 150 x 26	533 615 99
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	bis zu 400W (Halogen)	6.000	50	120	4.000	232 x 150 x 26	533 530 99
BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE	bis zu 550W (Halogen)	7.700	70	110	3.000	284 x 175 x 27	533 608 99
BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE	bis zu 550W (Halogen)	8.400	70	120	4.000	284 x 175 x 27	533 523 99
BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE	bis zu 125 W (HPI)	11.000	100	110	3.000	312 x 185 x 32,5	533 592 99
BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE	bis zu 250 W (HPI)	12.000	100	120	4.000	312 x 185 x 32,5	533 516 99
BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE	bis zu 250 W (HPI)	16.500	150	110	3.000	409 x 242 x 32,5	533 585 99
BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE	bis zu 250 W (HPI)	18.000	150	120	4.000	409 x 242 x 32,5	533 509 99
BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE	bis zu 400 W (HPI)	22.000	200	110	3.000	482 x 296 x 35,7	533 578 99
BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE	bis zu 400 W (HPI)	24.000	200	120	4.000	482 x 296 x 35,7	533 493 99
Symmetrische Optik (SWB), flexibel einstellba	rer Bewegungs- und Tageslichtsen	sor (MDU)					
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	bis zu 100W (Halogen)	1.100	10	110	3.000	155 x 64 x 52	534 827 99
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	bis zu 100W (Halogen)	1.200	10	120	4.000	155 x 64 x 52	534 810 99
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE	bis zu 250W (Halogen)	2.200	20	110	3.000	172 x 82 x 52	534 803 99
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE	bis zu 250W (Halogen)	2.400	20	120	4.000	172 x 82 x 52	534 797 99
BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE	bis zu 300W (Halogen)	3.300	30	110	3.000	220 x 117 x 53	534 780 99
BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE	bis zu 300W (Halogen)	3.600	30	120	4.000	220 x 117 x 53	534 773 99
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE	bis zu 400W (Halogen)	5.500	50	110	3.000	263 x 150 x 53	534 766 99
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE	bis zu 400W (Halogen)	6.000	50	120	4.000	263 x 150 x 53	534 759 99
BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE	bis zu 550W (Halogen)	7.700	70	110	3.000	293 x 175 x 53	534 742 99
BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE	bis zu 550W (Halogen)	8.400	70	120	4.000	293 x 175 x 53	534 735 99
Asymmetrische Optik (AWB)							
BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE	bis zu 125 W (HPI)	7.000	70	100	3.000	312 x 185 x 32,5	536 333 99
BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE	bis zu 125 W (HPI)	7.350	70	105	4.000	312 x 185 x 32,5	534 964 99
BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE	bis zu 125 W (HPI)	10.000	100	100	3.000	409 x 242 x 32,5	536 326 99
BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE	bis zu 125 W (HPI)	10.500	100	105	4.000	409 x 242 x 32,5	534 957 99
BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE	bis zu 250 W (HPI)	15.000	150	100	3.000	409 x 242 x 32,5	536 319 99
BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE	bis zu 250 W (HPI)	15.700	150	105	4.000	409 x 242 x 32,5	534 940 99
BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE	bis zu 400 W (HPI)	20.000	200	100	3.000	482 x 296 x 35,7	536 302 99
BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE	bis zu 400 W (HPI)	21.000	200	105	4.000	482 x 296 x 35,7	534 933 99
Zubehör							
ZVP164 SPK 160mm M4	Erdspieß für BVP164 10W, 20W 8	% 30W				38 x 160	929 937 99
ZVP164 SPK 160mm M6	Erdspieß für BVP164 50W & 70V	V				38 x 160	929 944 99
ZVP165 SPK 265mm M8	Erdspieß für BVP165 100W					60 x 265	929 951 99
ZVP165 SPK 265mm M10	Erdspieß für BVP164 150W & 20	OW				60 x 265	929 968 99



# Straßenleuchten



## **LumiStreet Gen2**

# Die effizienteste und langlebigste LED-Straßenleuchte

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



# **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





# **LumiStreet Gen2**





## Produktbeschreibung

- · Die effizienteste und langlebigste LED-Straßenleuchte
- Bis zu 150 Lumen pro Watt
- Kompaktes und flaches Gehäuse bestehend aus Aluminiumdruckguss und gehärtetem Flachglas
- Geräteraumabdeckung aus Aluminium

#### Vorteile

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

### Anwendungen

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



5 Jahre Garantie

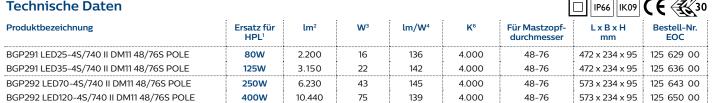






Montageanleitung BGP291/292 inkl. Maße und Gewichte

# **Technische Daten**





# ClearWay Gen2





### Produktbeschreibung

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

- 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



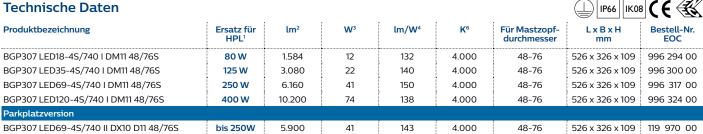
5 Jahre Garantie





Montageanleitung BGP307 inkl. Maße und Gewichte

#### **Technische Daten**



#### Parkplatzversion:

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

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

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



# Effektive und einfache Luftdesinfektion für Ihre Räumlichkeiten

Die Corona-Pandemie stellt uns alle vor große Herausforderungen. Wir wissen inzwischen, dass wir das Infektionsgeschehen mit umfassenden Hygienekonzepten positiv beeinflussen können.

Auch das Umweltbundesamt sieht UV-C-Licht als geeignete Technologie, Krankheitserreger in der Raumluft zu inaktivieren.<sup>2</sup>

Seit über 35 Jahren sind Philips Produkte wegweisend auf dem Gebiet der professionellen UV-C-Technologie zur Desinfektion. Im Zuge der Pandemie haben wir unser Portfolio erweitert. Einfach, effektiv sowie leicht zu installieren und zu warten ist unser mobiles

Modell UVCA200, welches sich so perfekt für die Anwendung in Kindergärten und Kitas eignet. Es ist dank seiner Rollen frei beweglich, per intuitivem Touch-Display steuerbar und verfügt über drei verschiedene Leistungsstufen, die einen leisen Betrieb ermöglichen. Der Einsatz der Luftreiniger hat sich bereits in vielen Schulen, beispielsweise in München oder Augsburg, bewährt.

# Möchten Sie mehr wissen?

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



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

## **Ihre Vorteile**

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

# Wie viele Geräte benötige ich?

Pro 30 m<sup>2</sup> Grundfläche wird ein Gerät benötigt. Bei größeren Flächen können sich mehrere Geräte ergänzen.

# Was genau kann **UV-C-Licht?**

UV-C-Licht wird künstlich erzeugt und bezeichnet die kurzwellige Form von ultraviolettem Licht Es kann Viren, Bakterien und Keime inaktivieren, indem es die DNA und/ oder RNA von Mikro-organismen beschädigt und da-durch unschädlich macht.

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



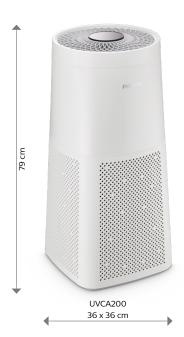
# Mit UV-C Luftreinigungsgeräten gegen Viren - Luftdesinfektion durch UV-C für Ihr Hygienekonzept!



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

# Mobiles Luftreinigungsgerät UVCA200 Standgerät mit Rollen

UV-C Licht wirkt nachwislich gegen alle getesteten Viren und Bakterien



Ansicht von oben mit Touchdisplay

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

# Produktbeschreibung

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

### **Vorteile**

- Für professionelle Luftdesinfektions-Anwendungen geeignet

   Labortests bestätigen mikrobiologische Reduktion von ≥95%
   nach 1 h Betrieb die saubere Luft tritt an der Oberseite des Gerätes aus
- Flüsterleiser Betrieb <35 dBA gemäß ASR 3.7 "Lärm"</li>
- · Einfach zu bedienen dank Touch-Display oben am Gerät
- · Mobil durch Rollen, keine Installation notwendig
- · Drei Leistungsstufen für verschiedene Lüftergeschwindigkeiten
- Timer-Einstellungen: Nachlauf 30/60/120 Min. oder Dauer AN
- ${\boldsymbol \cdot}\;$  Sicherer Betrieb inkl. Kindersicherung, keine Ozon-Emissionen
- Elegantes Design, robustes Gehäuse aus Polycarbonat in Weiß
  Sofort aufstellbereit mit 1,5m Anschlusskabel mit Euro-Stecker

# **Anwendungen**

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

## **UV-C Licht im Vergleich zu HEPA-Filtern:**

· Wartungsfrei bis zum Lampenwechsel - keine HEPA-Filter notwendig

# Auch nach Covid eine sinnvolle Anwendung für reine Luft:

wirkt gegen eine Vielzahl von Keimen Bakterien & Viren wie bspw. Grippe

Produktbezeichnung	Bereits eingebautes Leuchtmittel	Leistung [W]	Nutzlebensdauer [h]	Lautstärke (min/max) [dB-A]	Volumenstrom [m³/h]	LxBxH [mm]	Philips Art.Nr.
UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP	4x Philips TUV PL-L18W	120	9.000	29-65	bis 600	360 x 360 x 790	531 017 00

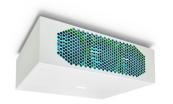


# Desinfektion der Luft













Deckenmontage SM355x

Wandmontage WL34xW

UV-C Active Air SM310C

UVCA200

# **Technische Daten**

Produktbezeichnung	Beschreibung	Effizienz gegen SARS-CoV-2 <sup>9</sup>	Lüfter/ m³/Std	Lampe(n)	System- leistung	LxBxH mm	Bestell-Nr. EOC
Luftdesinfektion							
SM355B 4xTUV PLS 9W HFM	Deckeneinbau, 600er Modul	Bis zu 50 eACH	Nein / -	4 x 9 W TUV	38 W	595 x 595 x 155	965 003 00
SM355B 4xTUV PLS 9W HFM MR62	Deckeneinbau 625er Modul	Bis zu 50 eACH	Nein / -	4 x 9 W TUV	38 W	620 x 620 x 155	965 010 00
SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB	Anbau	Bis zu 50 eACH	Nein / -	4 x 9 W TUV	38 W	595 x 595 x214	965 041 00
SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4	Pendel	Bis zu 50 eACH	Nein / -	4 x 9 W TUV	38 W	500 x 500 x 123	965 034 00
WL345W 1xTUV T5 25W HFS	Wand	Bis zu 50 eACH	Nein / -	1 x 25 W TUV	30 W	533 x 185 x 140	904 459 00
WL346W 1xTUV T5 25W HFS	Wand, High Output	Bis zu 50 eACH	Nein / -	1 x 25 W TUV	30 W	533 x 185 x 140	636 650 47
SM310C 2xTUV PLL 60W HFS	Wand- und Deckenanbau	Bis zu 2 eACH	Ja / 120	2 x 60 W TUV	160 W	407 x 535 x 189	796 525 00
UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP	Mobiles Standgerät	Bis zu 2 eACH	Ja / 600	4 x 18 W TUV	120 W	360 x 360 x 790	531 017 00





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

# Wir geben uns viel Mühe

unsere Kataloge so hilfreich und passend auf Ihre Bedürfnisse zu erstellen wie möglich.

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

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

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



Vielen Dank für Ihre Unterstützung und herzliche Grüße aus Hamburg!





# Unser Ziel ist es, das außerordentliche Potenzial von Licht zu nutzen, um für ein angenehmeres Leben und eine bessere Welt zu sorgen



Signify ist **Weltmarktführer für Beleuchtung** und bietet Geschäftskunden und Privathaushalten gleichermaßen hochwertige, energieeffiziente Produkte, Systeme und Dienstleistungen rund um das Thema Licht.

Seit mehr als 125 Jahren sind wir Vorreiter in Sachen Beleuchtung und der Impulsgeber für viele Innovationen. 3D-gedruckte Leuchten, Datenübertragung über LiFi oder menschenzentriertes Licht mit NatureConnect sind dafür einige Beispiele. In 2018 ist Philips Lighting zu **Signify** umfirmiert worden. Die Wahl unseres Firmennamens Signify ist klarer Ausdruck unserer strategischen Vision und ergibt sich aus der Erkenntnis und dem Bestreben, dass Licht eine neue Bedeutung erhält und eine signifikante Rolle bei der Bewältigung der Herausforderungen der Menschheit trägt.

# Gut für Sie, gut für den Planeten

Mehr Nachhaltigkeit dank Kreislaufwirtschaft

Unser Ziel ist es, das außergewöhnliche Potenzial des Lichts für eine hellere Zukunft und eine bessere Welt zu erschließen. Die Weiterentwicklung der Kreislaufwirtschaft ist dafür ein guter Anfang. Unsere Produkte, Dienstleistungen und Systeme für die Kreislaufwirtschaft können dazu beitragen, die Umweltbelastung zu reduzieren und gleichzeitig mit Beleuchtung mehr zu erreichen.



# **Produkte**

- Leuchten und Komponenten enthalten erneuerbare Materialien
- Hoher Wirkungsgrad und lange Lebensdauer
- Produkte sind einfach zu warten, zu reparieren, aufzurüsten und zu ersetzen



# Services

- Servicepakete gewährleisten nachhaltige Investitionen und Betrieb
- Maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen im Einklang mit klaren Leistungsindikatoren
- Umfassen alles von Planung und Bau bis hin zu Betrieb und Wartung



# Systeme (Interact)

- Intelligente Beleuchtungssysteme können einen großen Einfluss auf die Umweltleistung Ihrer Beleuchtung haben
- Optimieren Sie Energieeisparungen mit dem Energie-Dashboard-Fernüberwachung von Beleuchtungsanlagen

Unsere globalen Marken





Mehr über uns, unsere Marken und Ihre Vorteile:

www.signify.com





Die Marke für Beleuchtung von Signify

© 2023 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Signify übernimmt keinerlei Zusicherung oder Gewährleistungen für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und kann nicht für daraus resultierende Handlungen haftbar gemacht werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht als Angebot zu verstehen und sind kein Teil eines Angebots oder Vertrags, außer wenn anders mit Signify vereinbart. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.

WM-Nr. 5810 Stand 08/2023

www.signify.com

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