

## **ERKLÄRUNG DER SYMBOLE**



Ausstrahlwinkel in °



Human Centric Lighting



Schutzklasse II



Durchmesser des Deckenausschnitts



IK-Stoßfestigkeitsgrad



Schutzklasse III



Farbe



Internet der Dinge, Datenübertragung\*



Umgebungstemperatur im Betrieb



Farbwiedergabe-Index



Lumen voreingestellt, aber über DALI-Programmierung einstellbar



t [h]: L70 / B50 @ 25 °C ( $T_a$ )



Farbtemperatur in K



Lichtausbeute



t [h]: L80 / B10 @ 25  $^{\circ}$ C (T<sub>a</sub>)



Kompatibel mit Lichtmanagementsystemen



Lichtstrom in Im



t [h]: L90 / B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)



Erfassungswinkel



Lux-Niveau



TÜV-Süd-Zertifizierung



Erfassungsbereich (m)



Material



Art der Montage



Dimmbar



Max. Anzahl Treiber



Schutzart



ENEC-Zertifizierung



Max. Anzahl Sensoren und Tasterkoppler



Schutzart, hinten / vorne



Bild-Nr.



MULTI LUMEN und/oder MULTI COLOUR Funktion



Aufrüstbarer Treiber und/oder Lichtquelle



Garantie



Leistung in Watt



Volt



Hertz



Schutzklasse I

# POWER TROUGHT



# IHR GLOBAL PLAYER LEDVANCE

Hervorgegangen aus dem Traditionsunternehmen OSRAM und mit mehr als 100 Jahren
Licht-Know-how sind wir heute der weltweit
zweitgrößte Marktteilnehmer in der Allgemeinbeleuchtung. Gemeinsam mit der MLS Group,
deren Mitglied wir seit 2016 sind, tragen wir
mit unseren fortschrittlichen und energieeffizienten Beleuchtungslösungen zu einer
nachhaltigeren Welt bei.



### FÜR IHRE PROJEKTE

### SPITZEN-SUPPORT

Ob Lichtberatung, individuelle Lösungen, Energieanalysen oder Machbarkeitsstudien: Lichtprofis können sich immer auf die Unterstützung von LEDVANCE verlassen – in über 140 Ländern und vielen unterschiedlichen Branchen, von Büro, Bildung, Sport und Gastgewerbe bis hin zu Shop-, Industrie-, Logistikund Straßenbeleuchtung.



MEHR INFORMATIONEN ledvance.de/professional



# BELEUCHTUNG FÜR MEHR NACHHALTIGKEIT

Unser Nachhaltigkeits-Slogan "From line to loop" macht unsere Vision, mit intelligenten Lichtlösungen zu einem grüneren Planeten und einem besseren Leben beizutragen, realer. Unsere neuen Produktlinien EVERLOOP und NATURELOOP unterstützen den Übergang von linearen zu zirkulären Wirtschaftsprozessen und reduzieren Abfall sowie Energieverbrauch und Ressourcenverbrauch.



EIN UMFASSENDES BELEUCHTUNGSSORTIMENT

### ALLES AUS EINER HAND

LEDVANCE bietet professionellen und privaten Anwendern alles aus einer Hand – von Lampen, Leuchten und LED-Strips bis hin zu innovativen Lichtmanagementsystemen und Smart-Home-Lösungen. Unser Portfolio rundum exzellenter Lichtlösungen haben wir nun auch um zukunftsweisende Photovoltaik-Produkte erweitert.



WIR PRÄSENTIEREN MIT STOLZ UNSERE

### **LED-LEUCHTEN**

Dieser Katalog bietet einen Überblick über unser breites Sortiment an LED-Leuchten und Zubehör für den professionellen Einsatz. Diese Produkte liefern optimales Licht für unterschiedlichste Anwendungen – und lassen sich dank einer erweiterten Auswahl an Leuchten und Komponenten perfekt in Lichtmanagementsysteme wie VIVARES integrieren. Mit unserem Projektservice lassen sich unsere Leuchten einfach planen, installieren und konfigurieren. Mit der Erweiterung der EVERLOOP-Linie und durch MULTI SELECT mit integrierten MULTI LUMEN- und/oder MULTI COLOUR-Funktionen setzen wir auch in puncto nachhaltiger Ressourcennutzung und benutzerindividueller Einstellung neue Maßstäbe.

Entdecken Sie mehr auf den folgenden Seiten!

# INHALT

### **LEDVANCE LEUCHTENPORTFOLIO: WAS IST NEU?**

06

102

140

159

### **DOWNLIGHTS**

BIOLUX HCL Downlight DALI 22 BIOLUX HCL Downlight Zigbee Gen 2 23 Downlight Comfort Gen 2 24 Downlight Comfort austauschbare Ringe 34 36 Downlight Comfort Zubehörrahmen Downlight Slim Alu Gen 2 37 Downlight Slim Alu Zubehörrahmen 39 Downlight Universal 40 Downlight Universal austauschbare Ringe 41 Downlight Surface IP65



### 20 PANELLEUCHTEN

BIOLUX HCL Panel DALI Gen 2 104 BIOLUX HCL Panel Zigbee Gen 2 105 Panel Flex 106 Panel IndiviLED 111 Panel Protect 114 Panel Comfort CRI 90 119 Panel Comfort 121 Panel Compact 129 Panel Zubehör 137



### **STRAHLER**

Spot Fix und Spot Adjust 48 Spot Fire Rated 50 Spot Darklight 51 Spot Air Fix und Air Adjust 52 Spot Zubehör 54 Spot Combo Fix & Adjust & DALI & Fire Rated 55 Spot Combo Zubehör 56 Spot Square Adjust 57 Spot Vario 58 Spot-Multi 59



### PENDELLEUCHTEN UND ANBAULEUCHTEN

Linear IndiviLED Direct / Indirect Gen2 142 Linear IndiviLED Zubehör Gen 2 154 Panel Direct/Indirect 156



### STROMSCHIENEN-STRAHLER

Tracklight Spot-ZOOM 62
Tracklight Spot XR 63
Tracklight Spot Reflector 65
Tracklight Special Food LED 66
Tracklight Spot GU10 67



### STEHLEUCHTE

60

Floorstanding Compact Floorstanding Comfort



160

162

### **WAND- UND DECKENLEUCHTEN**

Bulkhead Round Bulkhead Round Zubehör Eyelid 73 Bulkhead Round Komponenten 74 75 Surface Flat Surface Flat Zubehörrahmen 79 Surface Flat Komponenten 80 Surface Compact IK10 81 Bulkhead Compact Rectangular 82 Surface Circular 84 Surface Circular Zubehör 91 Surface Square 92 Surface Square Zubehör 95 Surface Disc 96



### LICHTLEISTE

Linear Mirror 166
Endkappen für LINEAR Mirror 167
Linear Surface IP44 Gen 2 168
Linear Ultra Output Gen 2 172
Linear Compact 173
Linear Magentic Batten T5 176



### **LICHTBANDSYSTEME**

 TruSys Flex
 180

 TruSys Flex Zubehör
 190

 TruSys Universal
 194

 TruSys Universal Zubehör
 196



### WEITERE INFORMATIONEN ZU LEDVANCE

308

272

286

290

298

### **FEUCHTRAUMLEUCHTEN**

Damp Proof Max 200 Damp Proof High Efficiency / Gen 2 203 Damp Proof Flex 210 Damp Proof Special Gen 2 213 Damp Proof Slim Value 214 Damp Proof Value 215 Damp Proof Compact Gen 2 216 Damp Proof Housing Gen 3 218 Damp Proof Housing Zubehör 221



### 198 STRASSENBELEUCHTUNG

Streetlight Flex 274
Streetlight Flex Zubehör 278
Urban Wall Vario 279
Streetlight Area 281
Urban Lantern 283



### **HALLENLEUCHTEN**

High Bay Flex - demnächst verfügbar 224 High Bay Gen 5 225 High Bay Gen 5 Zubehör 227 High Bay Sensor Gen 4 228 High Bay Sensor Gen 4 Zubehör 229 High Bay Compact 230 High Bay Compact Zubehör 231 High Bay Flex 232 High Bay Flex Zubehör 233



### 222 SICHERHEITSBELEUCHTUNG

Emergency Conversion Box 289

### **LOW-BAY LEUCHTEN**

Low Bay Flex Zubehör 236 Low Bay Flex Zubehör 241



### 4 LED-TREIBER FÜR GLEICHSTROM

LED Driver DALI Performance 291
LED Driver Phase-cut Performance 293
LED Driver Dip-Switch 294
LED Driver DALI Performance 295
LED Driver ZIGBEE Performance 296



### **SCHEINWERFER**

Floodlight Gen 4 244
Floodlight Area Gen 2 251
Floodlight Compact 252
Floodlight Flex 257
Floodlight Max 264
Floodlight Max Zubehör 270



### 242 LICHTMANAGEMENT-KOMPONENTEN

Zigbee Control unit + Koppler300Zigbee Sensor301DALI-2 - Manual control units302DALI-2 - Flex control units + Koppler304DALI-2 Sensoren305



# BESSERES LICHT - SCHNELL LED-LEUCHTEN VON LEDVANCE

### KONZENTRATION AUF IHRE BEDÜRFNISSE

LEDVANCE ist der starke Partner an Ihrer Seite, der Ihre Kunden mit perfekten Lichtlösungen begeistert. Wir haben ein offenes Ohr für die Bedürfnisse von Installateuren und Lichtprofis – und arbeiten ständig an der Verbesserung unserer Produkte und Dienstleistungen. Unser Anspruch ist es, Ihre Erwartungen nicht nur zu erfüllen, sondern zu übertreffen – bei der Produktauswahl, der Lichtqualität und einer einfachen, benutzerfreundlichen Installation.

Dies spiegelt sich auch in unserem überarbeiteten und deutlich erweiterten Leuchtenportfolio wider. Mit besserer Leistung und Effizienz, mit innovativen Features wie MULTI SELECT, verschiedenen Lichtmanagementsystemen und nachhaltigen Produktlinien wie EVERLOOP und NATURELOOP bietet es Ihnen jetzt noch mehr Möglichkeiten für maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen in Büros, Industrieanlagen, Stadt-, Straßen-, Park- und Außenbereichen sowie Sportanlagen.

So können Sie Ihren Kunden für jedes Projekt überzeugende Lösungen für die heutigen Herausforderungen bieten – mit zukunftsweisenden Leuchten, die Energie und Ressourcen sparen, Wartungskosten senken und gleichzeitig eine hohe funktionale Lichtqualität bieten.

### GEMEINSAM FÜR BESSERES LICHT

LEDVANCE unterstützt Sie mit einem umfassenden Lichtportfolio aus einer Hand, einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis und Garantien¹ von bis zu 5 Jahren. Aber das ist nicht alles. Unsere Dienstleistungen sind perfekt auf die Bedürfnisse professioneller Anwender zugeschnitten. Mit unserem globalen Lieferanten- und Vertriebsnetz sind wir beispielsweise immer und überall an Ihrer Seite. Und Sie können sich bei all Ihren Beleuchtungsprojekten auf uns verlassen – von der Erstberatung bis zum technischen After-Sales-Support.

<sup>1</sup>Die genauen Bedingungen finden Sie unter <u>www.ledvance.de/garantie</u>





# **IMMER DAS RICHTIGE PRODUKT:**DIE MULTI SELECT LEUCHTEN

Die perfekte Leuchte passt sich ihrer Umgebung an. Bei den ultralanglebigen LED-Leuchten der LEDVANCE MULTI SELECT Reihe können Sie Lichtstrom (Im) und/oder Lichtfarbe bequem per Hand am Treiber oder an der Leuchte einstellen. Die Vielfalt der Leuchtentypen steht für maximale Flexibilität, reduzierte Lagerbestände und jederzeit optimale Beleuchtung – und das alles mit fünf Jahren Produktgarantie¹. Für mehr Effizienz in Ihrem Tagesgeschäft. Weitere Informationen finden Sie unter <u>ledvance.de/multiselect</u> oder auf Seite 11.

# **UND EINFACH INSTALLIERT**



### IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK



Globales Netzwerk



Umfangreiches Portfolio aus einer Hand



Hervorragende Leistungen

## RUNDUM-SERVICE FÜR IHREN PROJEKTERFOLG

Neben erstklassigen Produkten und kompetentem Kundenservice (kundenservice@ledvance.com) unterstützen wir Sie auf vielfältige Weise bei Ihren Beleuchtungsprojekten. Gehen Sie auf www.ledvance.de und entdecken Sie wertvolle Servicekonzepte wie das Fast Light Calculation Tool, unsere eLearning-Module oder die Lichtplanungssoftware DIALux/RELUX.



# **LEDVANCE PROJECT SERVICES:**ALLES ÜBER DIE KATALOGPRODUKTE HINAUS

Schon kleinste Veränderungen können eine gute Beleuchtungslösung in eine perfekte verwandeln. Möchten Sie einen Anwesenheitssensor integrieren? Gegebenenfalls die Verdrahtung und Verbindungen optimieren? Oder die Gehäusefarben der Leuchten anpassen? Mit den LEDVANCE PROJECT SERVICES verwandeln wir Ihre individuellen Ideen in maßgeschneiderte Lichtlösungen. Mehr dazu auf Seite 10.





# NACHHALTIGER ERFOLG VIELE WEGE, EINE RICHTUNG

Nachhaltigkeit ist ein aktuelles Thema unserer Zeit. Aber nur darüber zu reden reicht nicht aus. Stattdessen müssen wir unsere guten Absichten durch konkrete Maßnahmen untermauern. Deshalb hat LEDVANCE eine Vielzahl unterschiedlicher Maßnahmen entwickelt, die dazu beitragen sollen, eine solide Grundlage für die Ausrichtung des Unternehmens auf eine nachhaltige Zukunft zu schaffen.

Bei LEDVANCE ist Nachhaltigkeit kein Ziel, sondern eine kontinuierliche Reise. Es geht um mehr als nur Umweltbewusstsein; Es geht darum, unsere Arbeitsweise umzugestalten, unseren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu reduzieren, Räume für die Zusammenarbeit zu schaffen und ethisches Geschäftsverhalten zu fördern. Dazu gehören neue Produktlinien, die Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes im Transportwesen um eine Million Tonnen jährlich und die Verbesserung der Bedarfsplanung durch KI.

### LEDVANCE IST SICH SEINER VERANTWORTUNG ALS GLOBALES UNTERNEHMEN BEWUSST.



Wie ernst wir unser Engagement nehmen, zeigt die Silbermedaille von EcoVadis, einem der weltweit renommiertesten Anbieter von Nachhaltigkeitsbewertungen.



Leistung von LEDVANCE im EcoVadis-Rating für unternehmerische Nachhaltigkeit

### FROM LINE TO LOOP

Wir haben "LEDVANCE LOOP" eingeführt, eine spezielle Untermarke für Nachhaltigkeit, die unseren Weg hin zu zunehmend kreislauforientierten Beleuchtungslösungen repräsentiert.



Unser Nachhaltigkeitsslogan "From line to loop" bezieht sich auf den Übergang von LEDVANCE von linearen Prozessen (Take-Make-Waste) zu zirkulären Prozessen (Take-Make-Reuse + Repeat).

### PEP ECOPASSPORT® – GEPRÜFTE UMWELTPRODUKTINFORMATIONEN



Nachhaltigkeit braucht Verlässlichkeit. Aus diesem Grund bietet LEDVANCE Beleuchtungslösungen mit Umweltproduktdeklarationen (EPDs) des Typs III aus dem PEP ecopassport®-Programm an. Die verifizierten Deklarationen\* basieren auf Ökobilanzen, die den ökologischen Fußabdruck eines Produkts ermitteln und die Daten über seinen Energiebedarf und sein Treibhauspotenzial präzise dokumentieren und erläutern. Auf die EPDs kann ganz einfach über die Seiten unseres eKatalogs zugegriffen werden.



# **LEDVANCE EVERLOOP**DIE ZUKUNFT IST ZIRKULÄR

### **ERSETZEN STATT WEGWERFEN**

EVERLOOP-Leuchten sind so konzipiert, dass ihre Lichtquellen und Treiber einfach ausgetauscht werden können, was die Lebensdauer der Leuchten verlängert und Abfall reduziert.

Mit Leuchten mit der innovativen EVERLOOP-Funktion hat LEDVANCE eine Produktlinie auf den Markt gebracht, die den Übergang von einem linearen zu einem zirkulären Lebenszyklus fördert. Ihr Alleinstellungsmerkmal besteht darin, dass Treiber oder Lichtquelle problemlos aufgerüstet werden können, ohne dass die gesamte Leuchte ausgetauscht werden muss, was zu einer deutlich verlängerten Lebensdauer führt.



### AUFRÜSTBARKEIT BEDEUTET NACHHALTIGKEIT



### **WENIGER ABFALL**

Es werden nur die Komponenten ausgetauscht, die entweder defekt oder veraltet sind.

Dadurch wird Abfall reduziert.



### Lange Lebensdauer

Eine EVERLOOP-Leuchte kann weitaus länger verwendet werden als eine nicht zu wartende LED-Leuchte, was zu potenziellen Kosteneinsparungen führt.



### **ZUKUNFTSSICHERE LÖSUNG**

Immer mehr Ausschreibungen, Projekte und Förderprogramme fordern mittlerweile eine Reparaturfähigkeit, die EVERLOOP-Leuchten perfekt erfüllen.



### PRAKTISCHE UPGRADES

Die LED-Lichtquellen und Treiber lassen sich einfach austauschen, sodass Sie EVERLOOP-Leuchten mit minimalem Wartungsaufwand an veränderte Bedingungen anpassen können.

### **EVERLOOP-ERSATZKOMPONENTEN**

Verwenden Sie unser praktisches Online-Suchtool, um die kompatiblen Ersatzkomponenten für alle EVERLOOP-Leuchten einfach zu finden.



### SO FUNKTIONIERT EVERLOOP IM DETAIL

EVERLOOP-Leuchten sind bis ins kleinste Detail durchdacht und hochfunktional.

Dadurch wird die Installation und der Austausch kritischer Komponenten









LED-TREIBER mit Schnellverschluss



VERBINDER : Einfach anzuschließen



### NATURELOOP VON LEDVANCE

NATURELOOP von LEDVANCE steht für nachhaltiges Produktdesign unter Verwendung von recyceltem Kunststoff und Aluminium über ganze Produktfamilien hinweg. Produkte mit NATURELOOP wurden für geringere CO<sub>2</sub>-Emissionen entwickelt und kombinieren Umweltverantwortung mit hoher Leistung – ohne Kompromisse.



# IHR PROJEKT IST UNSER GESCHÄFT

# SPEZIFIKATIONSSERVICES VON LEDVANCE

Neben den Katalogstandardprodukten von LEDVANCE bieten wir maßgeschneiderte Lösungen, die der Komplexität und den spezifischen Anforderungen Ihres Projekts entsprechen.

Ob Sensorintegration, Farbänderung des Leuchtengehäuses oder individuelle Verkabelung – die LEDVANCE PROJECT SERVICES verwandeln Ihre individuellen Vorstellungen in maßgeschneiderte Lösungen.

### **PRÜFUNG**

Wir testen Produkte in unseren eigenen akkreditierten Labors. Damit stellen wir sicher, dass unsere Produkte auch nach der Spezifikation noch immer den höchsten Qualitätsstandards entsprechen.



### **SPEZIFIKATION**



EINFACHE & SCHNELLE ÄNDERUNGEN

gebot um Ihre spezifischen Setup- und Projektanforderungen.

Ergänzen Sie unser Standardan-



MITTLERE KOMPLEXITÄT Wählen Sie aus unserem SPECIFY-Sortiment und Ihrer individuellen Modifikation.



HOHE KOMPLEXITÄT VON GRUND AUF Vollständig konfigurierbare Komponenten für Ihre spezifischen Lichtdesigns.





ALLE INFORMATIONEN ZU ERFOLGREICHEN PROJEKTEN FINDEN SIE HIER:

ledvance.de/project-services

### **IHR PROJEKT MIT UNS**

Ihr kompetenter Ansprechpartner bei LEDVANCE begleitet Sie durch das gesamte Projekt.

Da wir Ihre einzige Quelle für alle Beleuchtungsprodukte und -komponenten sind, ist die Zusammenarbeit mit uns noch angenehmer.

### HABEN SIE NOCH FRAGEN? SPRECHEN SIE UNS AN.

Sind Sie an unseren Dienstleistungen für Ihre Projekte interessiert? Unsere Projektgeschäftsexperten beraten Sie gern.

Sie erreichen uns unter <u>kundenservice@ledvance.com</u> oder telefonisch unter +49 89 780673-660

# **IMMER DAS RICHTIGE PRODUKT**

DIE MULTI SELECT

Machen Sie Ihren Arbeitsalltag einfacher und flexibler, wenn es darum geht, immer die optimale Leuchte auszuwählen.

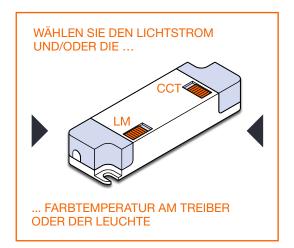
Mit den MULTI SELECT Produkten von LEDVANCE können Sie sich entspannt zurücklehnen und unterschiedliche Farbtemperaturen und Lumenpakete in nur einer Leuchte genießen. Passen Sie sie per Knopfdruck an Ihre Bedürfnisse an - direkt vor der Installation.

### **VORTEILE FÜR INSTALLATEURE**

- Immer die richtige Produktauswahl
   Schlankere Sortimente mit
- Schnelle und praktische Lösungen
- Flexible Änderungen vor oder nach
   Weniger Beratungsaufwand der Installation

### **VORTEILE FÜR GROSSHÄNDLER**

- geringeren Lagerkapazitäten



Weitere Informationen finden Sie unter ledvance.de/multiselect



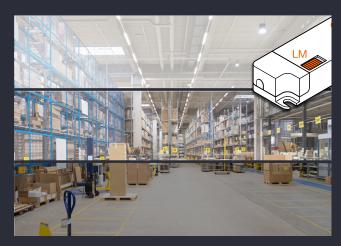
### **AUF KNOPFDRUCK - DIE RICHTIGE WAHL TREFFEN**



**MULTI LUMEN FUNKTION** 



**MULTI COLOUR FUNKTION** 



- LED-Leuchten mit variablem Lichtstrom (Lumen)
- Einfache Einstellung des Lichtstroms über einen Schalter am Treiber oder an der Leuchte vor der Installation
- Praktische Lösung zur optimalen Ausleuchtung, z.B. bei unterschiedlichen Deckenhöhen



- LED-Leuchten mit bis zu drei unterschiedlichen Farbtemperaturen (Warmweiß, Kaltweiß, Tageslichtweiß)
- Einfache Einstellung der Lichtfarbe über Schalter am Treiber oder an der Leuchte vor Ort
- Passen Sie die Lichtfarbe vor der Installation an Ihre individuellen Anforderungen an



KEINE REGISTRIERUNG ERFORDERLICH!

## **WUSSTEN SIE SCHON?**AUF DIE SYSTEME GIBT ES 7 JAHRE GARANTIE.

Ein LEDVANCE System besteht aus DALI/Zigbee-Leuchten und den dazugehörigen Steuergeräten sowie optionalen Sensoren oder Tasterkopplern. ledvance.de/garantie





### **DER MEHRWERT DES** LICHTMANAGEMENTS FÜR IHRE KUNDEN

### INDIVIDUELL ANPASSBARE LICHTEINSTELLUNGEN ZUR STEIGERUNG DES KOMFORTS IN ARBEITSUMGEBUNGEN

- Wählen Sie die gewünschte Helligkeit entsprechend Ihren Anforderungen aus.
- Passen Sie die Lichtfarben Ihrer Stimmung von warm bis kalt an.

### MAXIMIEREN SIE DIE ENERGIEKOSTENEINSPARUNGEN UM BIS ZU 50 %2 ZUSÄTZLICH ÜBER DIE LED-TECHNOLOGIE HINAUS

Sensoren übernehmen die Lichtsteuerung: Abhängig von Anwesenheit und/ oder Bewegung wird das Licht ein- und ausgeschaltet.

- Wenn Tageslicht durch Fenster verfügbar ist, wird der künstliche Lichtanteil im Raum reduziert.
- Längere Lebensdauer der Leuchten durch Reduzierung der Betriebsstunden.

### HUMAN CENTRIC LIGHTING - DAS FORTSCHRITTLICHE WOHLFÜHLLICHT

- Profitieren Sie von positiven Effekten zur Steigerung der Produktivität und Gesundheit sowie zur Reduzierung von Krankentagen.
- Beispiele basierend auf der CBRE Healthy Offices-Studie: Produktivität +10 %, Gesundheit +52 %.

### **GESAMTES EINSPARPOTENZIAL: 80 %2** 100% Energie-verbrauch **-60**% 80 % 40% iergie-rbrauch **50** % 20% nit LMS LED-Upgrade KONVENTIONELL Zusätzliches LMS 100% Energieverbrauch: 100 % reduziert auf nur 20 % 20 %

### **EINSPARPOTENZIALE MIT LED-BELEUCHTUNG + LMS**

Durch die Sanierung mit hocheffizienten LED-Leuchten in Kombination mit Lichtmanagementsystemen lassen sich der Energieverbrauch senken, Kosten sparen und die Lichtqualität deutlich steigern.





HERUNTER-LADEN



### **IHRE VORTEILE:**

Das System verwendet die Zigbee 3.0-Technologie mit Bluetooth-Einrichtung für eine unkomplizierte Inbetriebnahme.

**DIREKT UND EINFACH** APP OHNE REGISTRIERUNG, KEIN GATEWAY, EINFACHE KOPPLUNG

SOFORT EINSATZBEREIT EINMAL INSTALLIEREN- SPÄTER **ANPASSEN** 

Dimmbare Lichtlösung innerhalb weniger Minuten. EINFACHE STEUERUNG. OHNE KOMPLEXITÄT.

### MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Weitere Informationen zu VIVARES Lichtmanagement und ledvance.de/professional/lms



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Basierend auf Fakten von licht.de und Daten aus dem Dashboard-Monitoring des Energieverbrauchs von LEDVANCE VIVARES.

# JETZT EINFACH AUF LED UMSTEIGEN EINFACHE UND FLEXIBLE LÖSUNGEN

Das Verbot quecksilberhaltiger und ineffizienter Lampen gilt seit 2023. Angesichts der hohen Energiekosten und der steigenden Nachfrage nach nachhaltiger Beleuchtung ist jetzt der beste Zeitpunkt, auf EU-konforme, energieeffiziente und kostengünstige LED-Beleuchtung umzusteigen.

LEDVANCE bietet mit einem umfassenden Leuchtensortiment, intelligenten Lichtprodukten und fortschrittlichen LED-Lampen eine Alternative für jeden Bedarf. Die Lösungen mit LED-Lampen sind einfach und wirtschaftlich attraktiv, da die Leuchte erhalten bleiben kann. Auch die Umstellung auf LED-Leuchten kann die Lichtausbeute und -qualität optimieren, was ebenfalls die Produktivität deutlich steigern kann.

### 4 MÖGLICHKEITEN FÜR ALLE FÄLLE – SO GELINGT DER WECHSEL



### **AUSTAUSCH**



### Einfacher 1:1 Austausch:

- Breites Sortiment an LED-Röhren für den einfachen, schnellen und sicheren Lampentausch
- Keine Umverdrahtung notwendig
- Als Ersatz für Leuchtstoffröhren, die an einem KVG oder einem kompatiblen EVG betrieben werden

### **UMVERDRAHTUNG**



Gibt es keine Retrofit-Alternative oder legt der Kunde Wert auf maximale Energieeinsparung und geringen Wartungsaufwand, ist Umverdrahtung die Lösung.

### 1. LED-Röhre an Netzspannung:

Besonders schnell und anwendungsorientiert mit dem Umrüstsatz und dem passenden Sortiment an T8- und T5 LED Tubes.

### 2. LED TUBE EXTERNAL SYSTEM: T8/T5 LED Tube und LED DRIVER EXTERNAL:

Die perfekte Lösung für den Umstieg von alten Leuchtstofflampen und dimmbaren DALI-Vorschaltgeräten auf effiziente und dimmbare LED-Röhrentechnologie

### LÖSUNGEN MIT LED-LEUCHTEN



### **UPGRADE**



### Upgrade nach dem Leuchte-in-Leuchte-Prinzip:

- Wenn eine bestehende Leuchte erhalten werden muss, die elektrischen oder mechanischen Schnittstellen jedoch zu alt für eine Umrüstung oder einen Umbau sind
- Positionierung und Befestigung über justierbare Magnete
- Schnelle, werkzeuglose Umverdrahtung dank Anschlussbox
- Abgestimmt auf den Einsatz von T5 AC LED-Röhren
- In drei verschiedenen Längen erhältlich

### **NEUINSTALLATION**



### Komplettersatz durch moderne LED-Leuchten:

- Wenn das vorhandene Gehäuse oder andere Komponenten das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben
- Wenn sich die Anforderungen an die Lichtleistung geändert haben (z. B. Lichtverteilung oder -qualität)
- Wenn ein Lichtmanagementsystem integriert werden muss oder ein Upgrade auf Human Centric Lighting erfolgt
- Wenn sich die ästhetischen oder funktionalen Designanforderungen geändert haben
- Mit langer Lebensdauer und größtmöglichem Energiesparpotenzial











IHRE ABKÜRZUNG ZUR RICHTIGEN LED-LAMPEN-ALTERNATIVE

Hier geht's direkt zum Lampenfinder: ledvance.de/ lampfinder



### UNSICHER, WAS SIE WÄHLEN SOLLEN?

LEDVANCE übernimmt maßgeschneiderte Berechnungen und bietet Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung für Ihre Beleuchtungsanforderungen – alles aus einer Hand. Bitte nehmen Sie Kontakt auf

Email: <u>kundenservice@ledvance.com</u> Telefon: Telefon: +49 89 780673-660

# **LEUCHTENVIELFALT**IN DREI PRODUKTKLASSEN

Ihre Arbeit umfasst alles von einfachen Beleuchtungsaufgaben bis hin zu den komplexesten und anspruchsvollsten – und genau das ist die Bandbreite, die das Leuchtenportfolio von LEDVANCE abdeckt.

Damit Sie bei all dieser Vielfalt immer den Überblick behalten und schnell das passende Produkt finden, haben wir unsere Leuchten in drei Segmente unterteilt: Superior Class, Performance Class und Value Class.

Mit Hilfe einer durchgängigen Farbcodierung und eindeutiger Kennzeichnung sehen Sie im Katalog und auch auf der Verpackung sofort, zu welchem der drei Segmente eine Leuchte gehört. Damit Sie die Bedürfnisse Ihrer Kunden problemlos erfüllen können – heute und morgen.

### PRODUKTKLASSEN:

SUPERIOR CLASS

PERFORMANCE CLASS

VALUE CLASS

Die klare Farbcodierung auf der neuen nachhaltigen Verpackung hilft Ihnen, den Überblick über die Produkte zu behalten und schnell das richtige Produkt für den Auftrag zu finden.





### **SUPERIOR CLASS**

Manchmal ist nur das Beste gut genug.
Das LEDVANCE Superior Class Sortiment umfasst
Premiumprodukte, die Maßstäbe in Technik,
Qualität und Design setzen. Diese Spitzenprodukte überzeugen in jeder Hinsicht und sind die
richtige Wahl, um besonders anspruchsvolle,
repräsentative Projekte mit besonderen
Lichtanforderungen zu realisieren.



### PERFORMANCE CLASS

In der LEDVANCE Performance Class finden Sie für den Großteil Ihrer Beleuchtungsaufgaben eine zuverlässige Lösung. Unser Kernportfolio umfasst ein breites Sortiment an hochwertigen, bedarfsgerechten Leuchten mit exzellenter Leistung hinsichtlich Lebensdauer, Effizienz, Material und Lichtqualität. Merkmale wie einfache Installation, DALI-Versionen und umfassende Garantieren bieten Mehrwert.



### **VALUE CLASS**

Hohe Leistung zu einem attraktiven Preis – dafür steht die LEDVANCE Value Class. Die Leuchten dieser Serie zeichnen sich durch einen Standard bei Lebensdauer, Effizienz und Lichtqualität aus, was sie zur richtigen Wahl für alltägliche Installationsanforderungen und Projekte macht, bei denen neben Zuverlässigkeit auch insbesondere die Wirtschaftlichkeit im Fokus steht. Zusatzfunktionen wie DALI erweitern das Einsatzspektrum in dieser Klasse.

# **BÜRO** LICHT ALS ERFOLGSFAKTOR





**DOWNLIGHT** COMFORT GEN 2



**DOWNLIGHTS** SLIM ALU GEN 2



PANEL FLEX



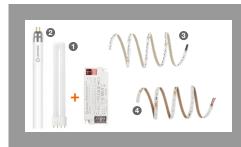
PANEL INDIVILED



PANEL COMFORT



LINEAR INDIVILED D/I GEN 2



### **DIE RICHTIGEN LAMPEN UND**

LED-STRIPS:
Einfaches LED-Upgrade von herkömmlichen DULUX-1 und Röhren 2 mit dem cleveren LED EXTERNAL SYSTEM bis hin zum flexiblen LED STRIP PERFORMANCE RGBW 3 und WHITE 4. LEDVANCE bietet Ihnen maßgeschneiderte Lichtlösungen für große und kleine Büros.

### **REFERENZPROJEKT**



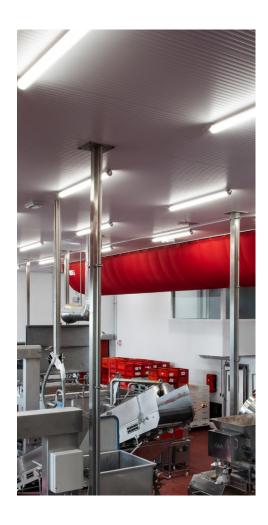
**PROJEKT:** KRIJTLAND WONEN, Simpelveld, Niederlande

**ANWENDUNG:** Bürobeleuchtung TECHNOLOGIE: LED-Technologie

LEDVANCE -PRODUKTE: LINEAR INDIVILED D/I DALI-2, SPOT DK FIX DALI-2, TRACKLIGHT PENDANT

LEDVANCE stattete die Büros von Krijtland Wonen mit einer neuen LED-Beleuchtungslösung aus, die in mehrfacher Hinsicht zu bemerkenswerten Ergebnissen führte: Der Energieverbrauch konnte deutlich um mehr als 60% gesenkt werden. Darüber hinaus sorgen die neuen LED-Leuchten auch in flexiblen Arbeitsräumen für ein gutes Arbeitsklima und dank ihrer sehr langen Nennlebensdauer und einer Garantie von bis zu fünf Jahren werden zudem Wartungskosten und -aufwand

# INDUSTRIE LICHT MACHT SCHWERE ARBEIT LEICHTER





TRUSYS FLEX



DAMP PROOF FLEX



DAMP PROOF SPECIAL GEN 2



HIGH BAY GEN 5



HIGH BAY GEN 4 SENSOR



LOW BAY FLEX



DIE RICHTIGEN LED-RÖHREN:
LED TUBE T8 EM SUPERIOR 1 sind bruchsicher, hocheffizient und langlebig Sie ersetzen herkömmliche Leuchtstoffröhren und eignen sich für den Einsatz auch in anspruchsvollen Umgebungen wie Kühlhäusern, Lagerhallen oder Bereichen mit hohen Decken oder extremen Temperaturen

### **REFERENZPROJEKT**



PROJEKT: Centro Carni Company, Tombolo, Italien

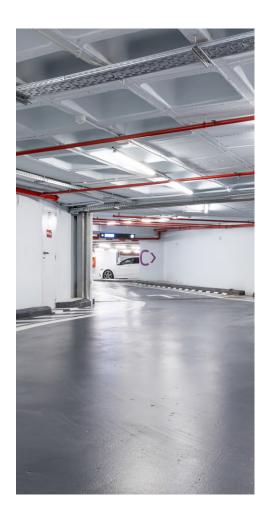
**ANWENDUNG:** LED-Beleuchtungslösung für Lager und Produktionshallen

TECHNOLOGIE: LED-Technologie

**LEDVANCE -PRODUKTE:** DAMP PROOF SPECIAL

Das in der Fleischverarbeitungsbranche tätige Unternehmen Centro Carni suchte für seine Produktionsanlage im norditalienischen Tombolo nach einer energieeffizienten Beleuchtungslösung, die gleichzeitig die Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen führender Lebensmittelstandards wie HACCP und IFS Food erfüllt. Vor diesem Hintergrund stattete LEDVANCE die Produktionsräume mit 250 DAMP PROOF LED-Leuchten aus, die die Lichtqualität für die Mitarbeiter deutlich verbessern, alle für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie erforderlichen Sicherheitsstandards erfüllen und gleichzeitig den Energieverbrauch und die Wartungskosten deutlich senken.

# STADT-, STRASSEN- UND PARKPLATZBELEUCHTUNG BEDEUTET SICHERHEIT UND SCHUTZ





SURFACE BULKHEAD



DAMP PROOF SENSOR



DAMP PROOF HOUSING



FLOODLIGHT SENSOR GEN 4



FLOODLIGHT FLEX



STREETLIGHT FLEX:



DIE PASSENDEN LED-RÖHREN, HQL-LED-LAMPEN UND LED-STRIPS:
Für Indoor-Parkplätze bietet LEDVANCE die LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1 zusammen mit dem CONNECTED SENSOR 2 an. Effiziente, leistungsstarke HQL LED FILAMENT PERFORMANCE Lampen 3 sind ideal für den Einsatz im Außenbereich. Und für beide Anwendungen bietet LED STRIP PERFORMANCE PROTECTED 4 große Gestaltungsfreiheit.



**PROJEKT:** SABA Bamsa Plaça Urquinaona Garage, Barcelona, Spanien

**ANWENDUNG:** Beleuchtung von Tiefgaragen **TECHNOLOGIE:** LED-Technologie

LEDVANCE PRODUKTE: DAMP PROOF HOUSING, LED TUBE T8 EXTERNAL

LEDVANCE modernisierte für SABA Infraestructuras SA die Beleuchtung in der Tiefgarage SABA Bamsa Plaça Urquinaona im Zentrum von Barcelona. Dazu wurden die herkömmlichen Leuchtstoffröhren durch DAMP PROOF HOUSING ersetzt und mit LED TUBE bestückt. Die neue Lichtlösung verbessert die Lichtqualität deutlich und erhöht so Komfort und Sicherheit für die Nutzer. Gleichzeitig senken die hohe Effizienz und lange Lebensdauer der perfekt aufeinander abgestimmten dimmbaren LED TUBES und DAMP PROOF HOUSING-Leuchten die Energie- und Wartungskosten.

# **SPORT** SPITZENLEISTUNG AUF JEDEM SPIELFELD









FLOODLIGHT FLEX

FLOODLIGHT MAX

LOW BAY FLEX





HIGH BAY GEN 5

FLOODLIGHT AREA GEN 2

### DIE BESTE LÖSUNG FÜR JEDES PROJEKT

Auch die Anforderungen an die Beleuchtung von Sportstätten sind sehr unterschiedlich. Damit wir die optimale Lösung für Ihr Projekt finden, kontaktieren Sie uns bitte unter:

kundenservice@ledvance.com oder telefonisch unter +49 89 780673-660

Wir beraten Sie gerne!



### **REFERENZPROJEKT**



PROJEKT: Sportanlagen, Torres de Cotillas, Spanien

**ANWENDUNG: Sportbeleuchtung** TECHNOLOGIE: LED-Technologie

LEDVANCE -PRODUKTE: FLOODLIGHT MAX 600W, HIGH BAY 93 W 110 DEG

Im Auftrag der Gemeinde Torres de Cotillas entwickelte und realisierte LEDVANCE neue LED-basierte Beleuchtungskonzepte für zwei Fußballplätze, zwei Tennisplätze und die städtische Sporthalle. Diese Konzepte passen sich durch ihre abgestimmten Designs optimal dem äußeren Umfeld der Anlagen an, optimieren die Lichtqualität durch sehr hohe Lichtstärke, flexible Dimmbarkeit und geringe Blendung und reduzieren zudem die Betriebs- und Wartungskosten deutlich durch Energieeinsparungen von bis zu 90 % und einer Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden.

# **DOWNLIGHTS**DIE PERFEKTE PASSFORM

### **DOWNLIGHT TUNABLE WHITE**

Seite 22



BIOLUX HCL DOWNLIGHT DALI BIOLUX HCL DOWNLIGHT ZIGBEE GEN 2

### **DOWNLIGHTS MIT TUNABLE WHITE**

- IoT-fähige Leuchte mit DALI-2- oder Zigbee 3.0-Technologie
- Einstellbare Farbtemperatur über Tunable White: 2 700...6 500 K
- Sehr hoher Farbwiedergabeindex CRI > 90

### **DOWNLIGHT COMFORT GEN 2**

Seite 24





DOWNLIGHT COMFORT OPAL
DOWNLIGHT COMFORT UGR19
DOWNLIGHT COMFORT ZUBEHÖRRINGE
DOWNLIGHT COMFORT ZUBEHÖRRAHMEN

### GROSSE AUSWAHL, EIN SORTIMENT FÜR MAXIMALE LICHTQUALITÄT

- MULTI SELECT: MULTI LUMEN und MULTI COLOUR
- Hervorragende Effizienz: bis zu 120 lm/W mit SDCM  $\leq$  3
- Verschiedene Optionen: vier Deckenausschnitte, Opaldiffusor oder Hochglanzreflektor UGR ≤ 19, DALI-2 und Notlichtoption (EL)

**DEMNÄCHST ERHÄLTLICH:** DOWNLIGHT COMFORT ZIGBEE-TYPEN

### **DOWNLIGHT SURFACE IP65**

Seite 42





### FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hohem IP-Schutz
- Geeignet für den Einsatz in öffentlichen Bereichen dank hoher IK-Bewertung
- Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss

### **DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 2**

Seite 37

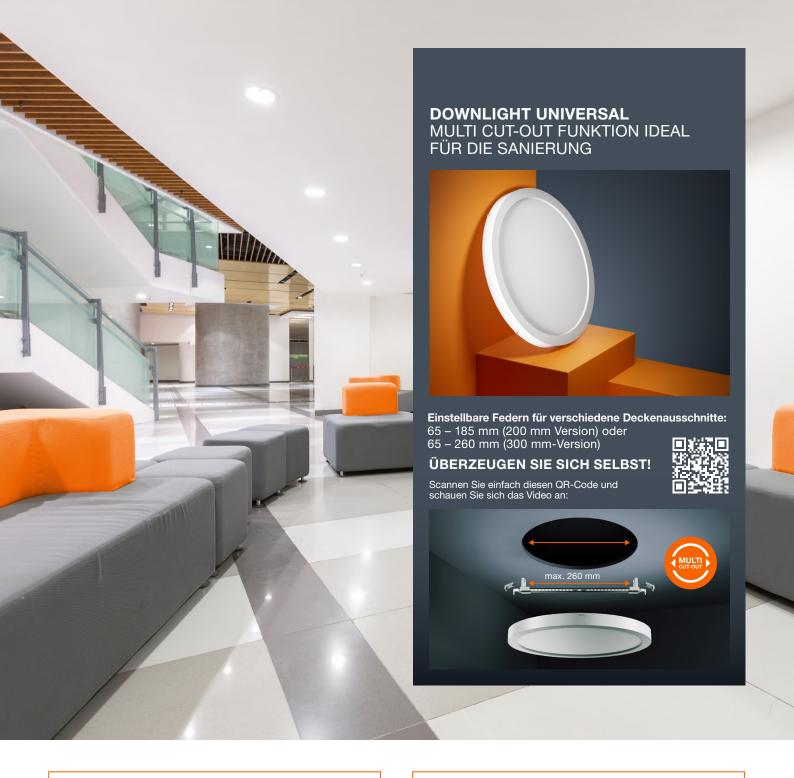


**VALUE** CLASS

DOWNLIGHT SLIM ALU DOWNLIGHT SLIM ALU ZUBEHÖRRAHMEN

### SLIM DESIGN, HOHE EFFIZIENZ UND FLEXIBLE INSTALLATIONSMÖGLICHKEITEN

- MULTI SELECT: MULTI LUMEN und MULTI COLOUR
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 100 lm/W
- Vielseitige Optionen: fünf Deckenausschnitte,
   DALI-2 und Notlichtoption (EL), optionaler Einbaurahmen



### NEUE DOWNLIGHTS-SERIE: DIE PERFEKTE PASSFORM

- GROSSES PORTFOLIO: Vielseitige Produktfamilien für alle Bedürfnisse
- ZUBEHÖR: flexible Befestigungsmöglichkeiten und einfache Installation
- MAXIMALE LICHTQUALITÄT: mit dem BIOLUX HCL TW ZIGBEE DOWNLIGHT GEN 2











### ÜBERSICHT EINBAUDURCHMESSER ALLER DOWNLIGHTS



PRODUKT	EINBAU-∅ (mm)
DOWNLIGHT TUNABLE WHITE	160
DOWNLIGHT COMFORT GEN 2	116, 160, 215, 265
DOWNLIGHT SURFACE IP65	90, 160, 250 (nur Oberfläche)
DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 2	112, 162, 187, 217, 292
DOWNLIGHT UNIVERSAL	Typ mit 200 mm Durchmesser für Ausschnitte von 65 – 185 mm
	Typ mit 300 mm Durchmesser für Ausschnitte von 65 – 260 mm

### **BIOLUX HCL DOWNLIGHT DALI**

Downlight-Leuchten, Tunable White, 105 lm/W, werkzeuglose Montage, DALI-2 IoT Technologie









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- IoT-fähige Leuchte mit DALI-2 Technologie
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K
- Sehr hoher Farbwiedergabeindex Ra: > 90
- Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22

### **PRODUKTVORTEILE**

- Geeignete Leuchte für VIVARES DALI, VIVARES DALI HCL und andere DALI-2 Lichtsteuerungen
- Ermöglicht individuelle Tunable White Lichtlösung in Kombination mit kompatiblen DALI-2 Steuergeräten
- Lichtqualität von Ra 90 unterstützt das Wohlbefinden in HCL-Anwendungen
- Gute Entblendung (UGR ≤ 19)

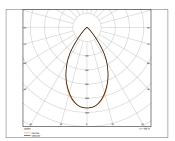
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche und Korridore

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Vormontierte Kabelklemme zur Durchverdrahtung

### WEITERE PRODUKTDETAILS



BIOLUX HCL DL DN150 S 21W TW DALI























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			<b>b</b>	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- réforméns	UVP [EUR] 2
BIOLUX HCL DL DN150 S 21W TW DALI	4099854 <b>140310</b>	2x26 CFLp	21,00	2200	105	27006500	40000	60	DALI-2	160	175 x 99	Nein	219.00

### **BIOLUX HCL DOWNLIGHT ZIGBEE GEN 2**

Downlight-Leuchten, Tunable White, 105 lm/W, werkzeuglose Montage, Zigbee 3.0









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- IoT-fähige Leuchte mit Zigbee 3.0 Technologie
- Gehäusematerial: Aluminium mit Hochglanzreflektor
- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Durchverdrahtung möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K

### **PRODUKTVORTEILE**

- Leuchte geeignet für VIVARES ZIGBEE, BIOLUX HCL und andere Zigbee 3.0 Lichtsteuerungen
- Individuelles Tunable White oder HCL Licht durch Anbindung an Zigbee 3.0 Steuergeräte
- Lichtqualität von Ra 90 unterstützt das Wohlbefinden in HCL-Anwendungen
- Gute Entblendung (UGR ≤ 19)

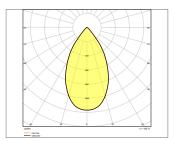
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

### WEITERE PRODUKTDETAILS



BIOLUX HCL DL DN150 S 20W TW ZB























Produktbezeichnung

GTIN (EAN)

Ersatz für



















BIOLUX HCL DL DN150 S 20W TW ZB

4058075**724600** 

2x26 CFL-ni

20,00

2100

105

2700...6500

40000

60

Zigbee 3.0

160

175 x 99 Nein

149.00

### **SICHERHEITSHINWEISE**

Wichtiger Betriebshinweis und Haftungsauss-VIVARES ZIGBEE Steuereinheit in Verbindung mit BIOLUX HCL-Leuchte(n) / BIOLUX HCL LED Strips einschließlich integrierter oder mitgelieftung, Haftung, Gewährleistung oder Garantie für den Betrieb des Produktes in Kombination oder

### **DOWNLIGHT COMFORT OPAL**

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse und hoher Lichtausbeute









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Aluminiumbeleuchtung mit vier verschiedenen Ausschnitten
- Breites Spektrum an UGR 19 und opalen Typen für mehr Vielseitigkeit
- Externer Treiber mit Multi Lumen Funktion von bis zu 5000 lm
- Multi Color Funktion
- Konsistente Lichtfarbe: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)

### **PRODUKTVORTEILE**

- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Sehr vielseitig durch Multi Select Funktionen
- Hohe Farbwiedergabe Ra > 90
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Weitere Varianten mit DALI-2 Treiber,
   Zigbee Treiber oder Emergency
   Conversion Kit sind verfügbar

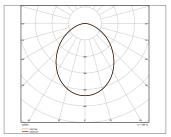
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Optionen zu Deckenrahmenanbauten sind erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten

### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



DL CMFT D100 P 13W ML 93040 OP WT

### **DOWNLIGHT COMFORT OPAL**

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse und hoher Lichtausbeute

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		<b>d</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRDERFÄND	UVP [EUR]
DL CMFT D100 P 13W ML 93040 OP WT	4099854 <b>490842</b>	1 x 24 CFL-ni	13 / 10 / 7	1430 / 1100 / 770	110	3000 / 4000	70000	95	100	116 x 48	Nein	31.00
DL CMFT D150 P 18W ML 93040 OP WT	4099854 <b>490941</b>	1x26 CFL-ni	18 / 15 / 12	2160 / 1800 / 1440	120	3000 / 4000	70000	95	150	160 x 57	Ja	40.00
DL CMFT D200 P 30W ML 93040 OP WT	4099854 <b>490989</b>	2x26 CFL-ni	30 / 25 / 20,0	3600 / 3000 / 2400	120	3000 / 4000	70000	100	200	215 x 59	Ja	53.00
DL CMFT D250 P 42W ML 93040 OP WT	4099854 <b>491047</b>	2x32 CFL-ni	42 / 36 / 30	5000 / 4200 / 3600	120	3000 / 4000	70000	100	250	265 x 60	Ja	72.00

### **DOWNLIGHT COMFORT DALI OPAL**

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, hoher Lichtausbeute und externem DALI-2 Treiber























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			<b>b</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRGLARFÄRRIS	UVP [EUR]
DL CMFT DA D100 P 13W ML 93040 OP WT	4099854 <b>490866</b>	1 x 24 CFL-ni	13 / 10 / 7	1430 / 1100 / 770	110	3000 / 4000	70000	95	DALI-2	100	116 x 48	Nein	75.00
DL CMFT DA D150 P 18W ML 93040 0P WT	4099854 <b>490965</b>	1x26 CFL-ni	18 / 15 / 12	2160 / 1800 / 1440	120	3000 / 4000	70000	95	DALI-2	150	160 x 57	Ja	82.00
DL CMFT DA D200 P 30W ML 93040 0P WT	4099854 <b>491009</b>	2x26 CFL-ni	30 / 25 / 20,0	3600 / 3000 / 2400	120	3000 / 4000	70000	100	DALI-2	200	215 x 59	Ja	92.00
DL CMFT DA D250 P 42W ML 93040 OP WT	4099854 <b>491061</b>	2x32 CFL-ni	42 / 36 / 30	5000 / 4200 / 3600	120	3000 / 4000	70000	100	DALI-2	250	265 x 60	Ja	115.00

### SICHERHEITSHINWEISE

qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

### **DOWNLIGHT COMFORT UGR19**

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, hoher Lichtausbeute, blendarmes Licht und verfügbar mit on/off und DALI-2 Treiber









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Aluminiumbeleuchtung mit vier verschiedenen Ausschnitten
- Breites Spektrum an UGR 19 und opalen Typen für mehr Vielseitigkeit
- Externer Treiber mit Multi Lumen Funktion von bis zu 5000 lm
- Multi Color Funktion
- Konsistente Lichtfarbe: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)

### **PRODUKTVORTEILE**

- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Sehr vielseitig durch Multi Select Funktionen
- Hohe Farbwiedergabe Ra > 90
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Weitere Varianten mit DALI-2 Treiber,
   Zigbee Treiber oder Emergency
   Conversion Kit sind verfügbar

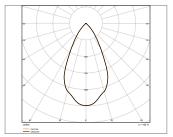
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Optionen zu Deckenrahmenanbauten sind erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten

### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



DL CMFT D100 P 13W ML 93040 U19 WT

### **DOWNLIGHT COMFORT UGR19**

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, hoher Lichtausbeute und blendarmes Licht



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		<b>4</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORCESPHAGE	UVP [EUR]
DL CMFT D100 P 13W ML 93040 U19 WT	4099854 <b>490903</b>	1 x 24 CFL-ni	13 / 10 / 7	1430 / 1100 / 770	110	3000 / 4000	70000	55	100	116 x 65	Nein	55.00
DL CMFT D150 P 18W ML 93040 U19 WT	4099854 <b>491085</b>	1x26 CFL-ni	18 / 15 / 12	2160 / 1800 / 1440	120	3000 / 4000	70000	55	150	160 x 92	Ja	75.00
DL CMFT D200 P 30W ML 93040 U19 WT	4099854 <b>491122</b>	2x26 CFL-ni	30 / 25 / 20,0	3600 / 3000 / 2400	120	3000 / 4000	70000	55	200	215 x 117	Ja	95.00
DL CMFT D250 P 42W ML 93040 U19 WT	4099854 <b>491160</b>	2x32 CFL-ni	42 / 36 / 30	5000 / 4200 / 3600	120	3000 / 4000	70000	60	250	265 x 124	Ja	120.00

### **DOWNLIGHT COMFORT DALI UGR19**

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, hoher Lichtausbeute, blendarmes Licht und externem DALI-2 Treiber























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			<b>b</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDERS AND	UVP [EUR]
DL CMFT DA D100 P 13WML 93040 U19WT	4099854 <b>490927</b>	1 x 24 CFL-ni	13 / 10 / 7	1430 / 1100 / 770	110	3000 / 4000	70000	55	DALI-2	100	116 x 65	Nein	95.00
DL CMFT DA D150 P 18WML 93040 U19WT	4099854 <b>491108</b>	1x26 CFL-ni	18 / 15 / 12	2160 / 1800 / 1440	120	3000 / 4000	70000	55	DALI-2	150	160 x 92	Ja	120.00
DL CMFT DA D200 P 30WML 93040 U19WT	4099854 <b>491146</b>	2x26 CFL-ni	30 / 25 / 20,0	3600 / 3000 / 2400	120	3000 / 4000	70000	55	DALI-2	200	215 x 117	Ja	140.00
DL CMFT DA D250 P 42WML 93040 U19WT	4099854 <b>491184</b>	2x32 CFL-ni	42 / 36 / 30	5000 / 4200 / 3600	120	3000 / 4000	70000	60	DALI-2	250	265 x 124	Ja	160.00

### SICHERHEITSHINWEISE

qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

### **DOWNLIGHT COMFORT ZIGBEE OPAL**

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, hoher Lichtausbeute und externem Zigbee 3.0 Treiber









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- IoT-fähige Leuchte mit Zigbee 3.0 Technologie
- Aluminiumbeleuchtung mit vier verschiedenen Ausschnitten und opalem Diffusor
- Sehr homogene Lichtverteilung
- Multi Color Funktion
- Konsistente Lichtfarbe: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)

### **PRODUKTVORTEILE**

- Geeignete Leuchte für DIRECT EASY / VIVARES Zigbee und andere Zigbee 3.0 Lichtmanagementsysteme
- Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei Zigbee Versionen
- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 120 lm/W

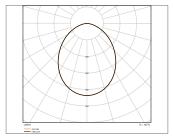
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Optionen zu Deckenrahmenanbauten sind erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

### WEITERE PRODUKTDETAILS



DL CMFT ZB D100 P 13W 93040 OP WT























Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		<u></u>	<b></b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- FÖRDERFÄNDS	UVP [EUR]
DL CMFT ZB D100 P 13W 93040 OP WT	4099854 <b>620119</b>	1 x 24 CFL-ni	13,00	1430 / 1300	110 / 100	3000 / 4000	70000	95	Zigbee Direct	100	116 x 48	Nein	105.00
DL CMFT ZB D150 P 18W 93040 OP WT	4099854 <b>620157</b>	1x26 CFL-ni	18,00	2160 / 1980	120 / 110	3000 / 4000	70000	95	Zigbee Direct	150	160 x 57	Ja	108.00
DL CMFT ZB D200 P 30W 93040 OP WT	4099854 <b>620232</b>	2x26 CFL-ni	30,00	3600 / 3300	120 / 110	3000 / 4000	70000	100	Zigbee Direct	200	215 x 59	Ja	120.00
DL CMFT ZB D250 P 42W 93040 OP WT	4099854 <b>620355</b>	2x32 CFL-ni	42,00	5000 / 4600	120 / 110	3000 / 4000	70000	100	Zigbee Direct	250	265 x 60	Ja	140.00

### SICHERHEITSHINWEISE

### **DOWNLIGHT COMFORT ZIGBEE UGR19**

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, hoher Lichtausbeute, blendarmes Licht und externem Zigbee 3.0 Treiber









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- IoT-fähige Leuchte mit Zigbee 3.0 Technologie
- Aluminiumbeleuchtung mit vier verschiedenen Ausschnitten und opalem Diffusor
- Sehr homogene Lichtverteilung
- Multi Color Funktion
- Konsistente Lichtfarbe: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)

### **PRODUKTVORTEILE**

- Geeignete Leuchte für DIRECT EASY / VIVARES Zigbee und andere Zigbee 3.0 Lichtmanagementsysteme
- Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei Zigbee Versionen
- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung UGR ≤ 19

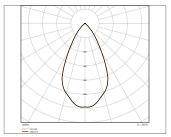
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Optionen zu Deckenrahmenanbauten sind erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

### WEITERE PRODUKTDETAILS



DL CMFT ZB D100 P 13W 93040 U19 WT























Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		<u></u>	<b></b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	ВЕО-	UVP [EUR]
DL CMFT ZB D100 P 13W 93040 U19 WT	4099854 <b>620379</b>	1 x 24 CFL-ni	13,00	1430 / 1300	110 / 100	3000 / 4000	70000	55	Zigbee Direct	100	116 x 65	Nein	120.00
DL CMFT ZB D150 P 18W 93040 U19 WT	4099854 <b>620393</b>	1x26 CFL-ni	18,00	2160 / 1980	120 / 110	3000 / 4000	70000	55	Zigbee Direct	150	160 x 92	Ja	125.00
DL CMFT ZB D200 P 30W 93040 U19 WT	4099854 <b>620416</b>	2x26 CFL-ni	30,00	3600 / 3300	120 / 110	3000 / 4000	70000	55	Zigbee Direct	200	215 x 117	Ja	145.00
DL CMFT ZB D250 P 42W 93040 U19 WT	4099854 <b>620430</b>	2x32 CFL-ni	42,00	5000 / 4600	120 / 110	3000 / 4000	70000	60	Zigbee Direct	250	265 x 124	Ja	170.00

### SICHERHEITSHINWEISE

### **DOWNLIGHT COMFORT HIGH EFFICIENCY OPAL**

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse und sehr hoher Lichtausbeute









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Konsistente Lichtfarbe: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Externer Treiber mit Multi Lumen Funktion von bis zu 5580 lm
- Aluminiumbeleuchtung mit drei verschiedenen Ausschnitten und opalem Diffusor
- Sehr homogene Lichtverteilung

### **PRODUKTVORTEILE**

- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 155 lm/W
- Durchgangsverdrahtung über mitgelieferte Anschlussdose möglich
- Hochwertiger Polycarbonatrahmen zur Reduzierung des Leuchtengesamtgewichts
- Gut geeignet für die Nachrüstung mit einem Erweiterungsring als separates Zubehör

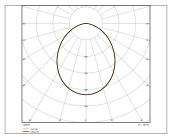
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

### WEITERE PRODUKTDETAILS



DL CMFT HE D150 P 15W ML 830 OP WT



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80		<b>B</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- ronserrans	UVP [EUR] 3
DL CMFT HE D150 P 15W ML 830 OP WT	4099854 <b>687204</b>	15 / 12 / 10	2025 / 1680 / 1400	135 / 140	3000	100000	95	150	160 x 57	Ja	59.00
DL CMFT HE D150 P 15W ML 840 OP WT	4099854 <b>687242</b>	15 / 12 / 10	2175 / 1800 / 1500	145 / 150	4000	100000	95	150	160 x 57	Ja	59.00
DL CMFT HE D200 P 25W ML 830 OP WT	4099854 <b>687266</b>	25 / 20 / 15	3625 / 2900 / 2250	145 / 150	3000	100000	100	200	215 x 59	Ja	79.00
DL CMFT HE D200 P 25W ML 840 OP WT	4099854 <b>687297</b>	25 / 20 / 15	3750 / 3100 / 2325	150 / 155	4000	100000	100	200	215 x 59	Ja	79.00
DL CMFT HE D250 P 36W ML 830 OP WT	4099854 <b>687334</b>	36 / 30 / 25	5220 / 4350 / 3750	145 / 150	3000	100000	100	250	265 x 60	Ja	99.00
DL CMFT HE D250 P 36W ML 840 OP WT	4099854 <b>687358</b>	36 / 30 / 25	5580 / 4650 / 4000	155 / 160	4000	100000	100	250	265 x 60	Ja	99.00

### SICHERHEITSHINWEISE

### **DOWNLIGHT COMFORT HIGH EFFICIENCY UGR<19**

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, sehr hoher Lichtausbeute und blendarmem Licht









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Konsistente Lichtfarbe: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Externer Treiber mit Multi Lumen Funktion von bis zu 5220 lm
- Aluminiumbeleuchtung mit drei verschiedenen Ausschnitten und Hochglanzreflektor UGR ≤ 19

### **PRODUKTVORTEILE**

- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 145 lm/W
- Durchgangsverdrahtung über mitgelieferte Anschlussdose möglich
- Hochwertiger Polycarbonatrahmen zur Reduzierung des Leuchtengesamtgewichts
- Gut geeignet für die Nachrüstung mit einem Erweiterungsring als separates Zubehör

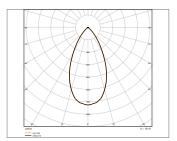
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

### WEITERE PRODUKTDETAILS



DL CMFT HE D150 P 15W ML 830 U19 WT



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		<b>B</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roncenties	UVP [EUR]
DL CMFT HE D150 P 15W ML 830 U19 WT	4099854 <b>686962</b>	15 / 12 / 10	1950 / 1620 / 1350	130 / 135	3000	100000	55	150	160 x 92	Ja	85.00
DL CMFT HE D150 P 15W ML 840 U19 WT	4099854 <b>686986</b>	15 / 12 / 10	2100 / 1680 / 1400	140	4000	100000	55	150	160 x 92	Ja	85.00
DL CMFT HE D200 P 25W ML 830 U19 WT	4099854 <b>687006</b>	25 / 20 / 15	3250 / 2700 / 2025	130 / 135	3000	100000	55	200	215 x 117	Ja	114.00
DL CMFT HE D200 P 25W ML 840 U19 WT	4099854 <b>687020</b>	25 / 20 / 15	3625 / 2900 / 2175	145	4000	100000	55	200	215 x 117	Ja	114.00
DL CMFT HE D250 P 36W ML 830 U19 WT	4099854 <b>687044</b>	36 / 30 / 25	4860 / 4050 / 3375	135	3000	100000	60	250	265 x 124	Ja	139.00
DL CMFT HE D250 P 36W ML 840 U19 WT	4099854 <b>687068</b>	36 / 30 / 25	5200 / 4350 / 3750	145 / 150	4000	100000	60	250	265 x 124	Ja	139.00

### **SICHERHEITSHINWEISE**

### DOWNLIGHT COMFORT HIGH EFFICIENCY DALI OPAL

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, hoher Lichtausbeute und externem DALI-2-Treiber einschließlich Energieüberwachung









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Konsistente Lichtfarbe: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Externer Treiber mit Multi Lumen Funktion von bis zu 5580 lm
- Aluminiumbeleuchtung mit drei verschiedenen Ausschnitten und opalem Diffusor
- Sehr homogene Lichtverteilung

### **PRODUKTVORTEILE**

- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 155 lm/W
- Durchgangsverdrahtung über mitgelieferte Anschlussdose möglich
- Hochwertiger Polycarbonatrahmen zur Reduzierung des Leuchtengesamtgewichts
- DALI-2 zertifiziert, inkl. Parts 251, 252, 253

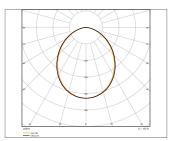
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

### WEITERE PRODUKTDETAILS



DL CMFT HE DA D150 P 15W 830 OP WT























Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80			<b>b</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- roscentino	UVP [EUR]
DL CMFT HE DA D150 P 15W 830 OP WT	4099854 <b>687372</b>	15 / 12 / 10	2025 / 1680 / 1400	135 / 140	3000	100000	95	DALI-2	150	160 x 57	Ja	105.00
DL CMFT HE DA D150 P 15W 840 OP WT	4099854 <b>687396</b>	15 / 12 / 10	2175 / 1800 / 1500	145 / 150	4000	100000	95	DALI-2	150	160 x 57	Ja	105.00
DL CMFT HE DA D200 P 25W 830 OP WT	4099854 <b>687419</b>	25 / 20 / 15	3625 / 2900 / 2250	145 / 150	3000	100000	100	DALI-2	200	215 x 59	Ja	125.00
DL CMFT HE DA D200 P 25W 840 OP WT	4099854 <b>687457</b>	25 / 20 / 15	3750 / 3100 / 2325	150 / 155	4000	100000	100	DALI-2	200	215 x 59	Ja	125.00
DL CMFT HE DA D250 P 36W 830 OP WT	4099854 <b>687471</b>	36 / 30 / 25	5220 / 4350 / 3750	145 / 150	3000	100000	100	DALI-2	250	265 x 60	Ja	149.00
DL CMFT HE DA D250 P 36W 840 OP WT	4099854 <b>687518</b>	36 / 30 / 25	5580 / 4650 / 4000	155 / 160	4000	100000	100	DALI-2	250	265 x 60	Ja	149.00

### **SICHERHEITSHINWEISE**

qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

### **DOWNLIGHT COMFORT HIGH EFFICIENCY DALI UGR<19**

Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse, hoher Lichtausbeute, blendarmem Licht und externem DALI-2-Treiber einschließlich Energieüberwachung









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Konsistente Lichtfarbe: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Externer Treiber mit Multi Lumen Funktion von bis zu 5220 lm
- Aluminiumbeleuchtung mit drei verschiedenen Ausschnitten und Hochglanzreflektor UGR ≤ 19

### **PRODUKTVORTEILE**

- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 145 lm/W
- Durchgangsverdrahtung über mitgelieferte Anschlussdose möglich
- Hochwertiger Polycarbonatrahmen zur Reduzierung des Leuchtengesamtgewichts
- DALI-2 zertifiziert, inkl. Parts 251, 252, 253

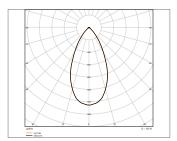
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

### WEITERE PRODUKTDETAILS



DL CMFT HE DA D150 P 15W 830 U19 WT























Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80			<b>4</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- rönserskes	UVP [EUR]
DL CMFT HE DA D150 P 15W 830 U19 WT	4099854 <b>687082</b>	15 / 12 / 10	1950 / 1620 / 1350	130 / 135	3000	100000	55	DALI-2	150	160 x 92	Ja	130.00
DL CMFT HE DA D150 P 15W 840 U19 WT	4099854 <b>687105</b>	15 / 12 / 10	2100 / 1680 / 1400	140	4000	100000	55	DALI-2	150	160 x 92	Ja	130.00
DL CMFT HE DA D200 P 25W 830 U19 WT	4099854 <b>687129</b>	25 / 20 / 15	3250 / 2700 / 2025	130 / 135	3000	100000	55	DALI-2	200	215 x 117	Ja	150.00
DL CMFT HE DA D200 P 25W 840 U19 WT	4099854 <b>687143</b>	25 / 20 / 15	3625 / 2900 / 2175	145	4000	100000	55	DALI-2	200	215 x 117	Ja	150.00
DL CMFT HE DA D250 P 36W 830 U19 WT	4099854 <b>687167</b>	36 / 30 / 25	4860 / 4050 / 3375	135	3000	100000	60	DALI-2	250	265 x 124	Ja	179.00
DL CMFT HE DA D250 P 36W 840 U19 WT	4099854 <b>687181</b>	36 / 30 / 25	5200 / 4350 / 3750	145 / 150	4000	100000	60	DALI-2	250	265 x 124	Ja	179.00

### **SICHERHEITSHINWEISE**

qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

### **DOWNLIGHT COMFORT EXTENSION RING**

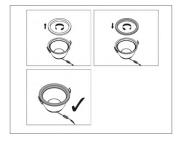
Erweiterungsring zum Nachrüsten der DOWNLIGHT COMFORT



### **PRODUKTHIGHLIGHTS**

Erweiterungsringe zum Nachrüsten von DOWNLIGHT COMFORT: D190 rüstet D150 nach = 150-175 mm Deckenausschnitte, D240 rüstet D200 nach = 200-225 mm Deckenausschnitte.

### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



Produktbezeichnung <sup>1</sup>	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PORCESPÉ AND	UVP [EUR] 2
DL CMFT EXT RING D190 WT	4099854 <b>687723</b>	Aluminium	Weiß	190 x 12	Nein	10.00
DL CMFT EXT RING D190 BK	4099854 <b>687570</b>	Aluminium	Schwarz	190 x 12	Nein	10.00
DL CMFT EXT RING D190 GY	4099854 <b>687600</b>	Aluminium	Grau	190 x 12	Nein	10.00
DL CMFT EXT RING D240 WT	4099854 <b>687631</b>	Aluminium	Weiß	240 x 12	Nein	13.00
DL CMFT EXT RING D240 BK	4099854 <b>687662</b>	Aluminium	Schwarz	240 x 12	Nein	13.00
DL CMFT EXT RING D240 GY	4099854 <b>687693</b>	Aluminium	Grau	240 x 12	Nein	13.00

### **DOWNLIGHT COMFORT EXCHANGEABLE RING**

Austauschbare Ringe in verschiedenen Farben



### **PRODUKTHIGHLIGHTS**

Austauschbare Aluminiumringe in verschiedenen Farben verfügbar.

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- PORCOUNANS	UVP [EUR]
DL CMFT EXCH RING D100 BK	4099854 <b>515286</b>	Aluminum	Schwarz	116 x 8	Nein	6.00
DL CMFT EXCH RING D100 GY	4099854 <b>515408</b>	Aluminum	Grau	116 x 8	Nein	6.00
DL CMFT EXCH RING D150 BK	4099854 <b>515316</b>	Aluminum	Schwarz	160 x 12	Nein	7.00
DL CMFT EXCH RING D150 GY	4099854 <b>515439</b>	Aluminum	Grau	160 x 12	Nein	7.00
DL CMFT EXCH RING D200 BK	4099854 <b>515347</b>	Aluminum	Schwarz	215 x 12	Nein	9.00
DL CMFT EXCH RING D200 GY	4099854 <b>515460</b>	Aluminum	Grau	215 x 12	Nein	9.00
DL CMFT EXCH RING D250 BK	4099854 <b>515378</b>	Aluminum	Schwarz	265 x 12	Nein	12.00
DL CMFT EXCH RING D250 GY	4099854 <b>515491</b>	Aluminum	Grau	265 x 12	Nein	12.00

### **DOWNLIGHT COMFORT FRAME**

Runde Aluminiumrahmen zur Aufputzmontage für die Downlight Comfort Opal und UGR 19 Typen







### **PRODUKTHIGHLIGHTS**

Runde Aluminiumrahmen zur Aufputzmontage für die Downlight Comfort Opal und UGR 19 Typen in verschiedenen Größen verfügbar.

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- romount Anso	UVP [EUR]
DL CMFT FRAME D100 WT	4099854 <b>499906</b>	Steel	Weiß	116 x 120	Nein	22.00
DL CMFT FRAME D150 WT	4099854 <b>499968</b>	Steel	Weiß	160 x 150	Nein	29.00
DL CMFT FRAME D200 WT	4099854 <b>500022</b>	Steel	Weiß	215 x 184	Nein	38.00
DL CMFT FRAME D250 WT	4099854 <b>500145</b>	Steel	Weiß	265 x 190	Nein	45.00
DL CMFT FRAME D100 BK	4099854 <b>499920</b>	Steel	Schwarz	116 x 120	Nein	22.00
DL CMFT FRAME D150 BK	4099854 <b>499982</b>	Steel	Schwarz	160 x 150	Nein	29.00
DL CMFT FRAME D200 BK	4099854 <b>500046</b>	Steel	Schwarz	215 x 184	Nein	38.00
DL CMFT FRAME D250 BK	4099854 <b>500169</b>	Steel	Schwarz	265 x 190	Nein	45.00
DL CMFT FRAME D100 GY	4099854 <b>499944</b>	Steel	Grau	116 x 120	Nein	25.00
DL CMFT FRAME D150 GY	4099854 <b>500008</b>	Steel	Grau	160 x 150	Nein	32.00
DL CMFT FRAME D200 GY	4099854 <b>500060</b>	Steel	Grau	215 x 184	Nein	42.00
DL CMFT FRAME D250 GY	4099854 <b>500183</b>	Steel	Grau	265 x 190	Nein	49.00

### **DOWNLIGHT SLIM ALU**

Sehr flache Downlights mit Aluminiumgehäuse und Lichtausbeute bis zu 100 lm/W









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Sehr schmales Aluminiumgehäuse mit nur 23 mm Höhe
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 100 lm/W
- Multi Lumen Funktion: Leistungsstufen wählbar
- Multi Color Funktion: 4000K and 3000K
- Leuchtenversionen erhältlich mit On/Off oder IoT-fähigem DALI-2 Treiber

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Niedrige Installationstiefe
- Sehr vielseitig durch wählbare CCT und Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen)
- Sehr homogene Lichtverteilung
- Externer Treiber mit 3-poliger
   Durchgangsverdrahtung für Flexibilität und einfache Installation
- Sicherheitsbeleuchung möglich mit LEDVANCE Emergency Conversion Box

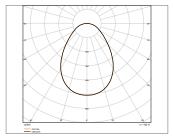
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Flure

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Zubehör für Anbaumontage erhältlich

### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



DL SLIM ALU D100 V 8W ML 83040 WT

### **DOWNLIGHT SLIM ALU**

Sehr flache Downlights mit Aluminiumgehäuse und Lichtausbeute bis zu 100 lm/W

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		<b>4</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRESFFAHG	UVP [EUR]
DL SLIM ALU D100 V 8W ML 83040 WT	4099854 <b>441776</b>	1 x 18 CFLni	8/6/4	800 / 600 / 400	100	3000 / 4000	35000	90	100	112 x 23	Nein	21.00
DL SLIM ALU D150 V 13W ML 83040 WT	4099854 <b>441790</b>	1 x 24 CFLni	13 / 9,8 / 6,5	1300 / 980 / 650	100	3000 / 4000	35000	90	150	162 x 23	Nein	24.00
DL SLIM ALU D175 V 16W ML 83040 WT	4099854 <b>441813</b>	1x26 CFL-ni	16,0 / 12 / 8	1600 / 1200 / 800	100	3000 / 4000	35000	90	175	187 x 23	Nein	30.00
DL SLIM ALU D205 V 19W ML 83040 WT	4099854 <b>441844</b>	1x26 CFL-ni	19 / 14,3 / 9,5	1900 / 1430 / 950	100	3000 / 4000	35000	90	205	217 x 23	Nein	39.00
DL SLIM ALU D280 V 25W ML 83040 WT	4099854 <b>441868</b>	2x18 CFL-ni	25 / 18,8 / 12,5	2500 / 1880 / 1250	100	3000 / 4000	35000	90	280	292 x 23	Nein	45.00

### **DOWNLIGHT SLIM ALU DALI**

Very slim downlights with aluminum housing, luminous efficacy up to 100 lm/W and DALI-2 technology























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			<b>4</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- récossissass	UVP [EUR]
DL SLIM ALU DA D100 V 9.5WML83040WT	4099854 <b>441899</b>	1 x 18 CFLni	9,5 / 7,5	900 / 700	95	3000 / 4000	35000	90	DALI-2	100	112 x 23	Nein	55.00
DL SLIM ALU DA D150 V 13WML83040 WT	4099854 <b>441912</b>	1 x 24 CFL-ni	13 / 7,5	1300 / 750	100	3000 / 4000	35000	90	DALI-2	150	162 x 23	Nein	58.00
DL SLIM ALU DA D175 V 16WML83040 WT	4099854 <b>441936</b>	1x26 CFL-ni	16,0 / 9,5	1650 / 1000	105	3000 / 4000	35000	90	DALI-2	175	187 x 23	Nein	63.00
DL SLIM ALU DA D205 V 19WML83040 WT	4099854 <b>441950</b>	1x26 CFL-ni	19 / 10,5	2000 / 1150	105	3000 / 4000	35000	90	DALI-2	205	217 x 23	Nein	67.00
DL SLIM ALU DA D280 V 25WML83040 WT	4099854 <b>441974</b>	2x18 CFL-ni	25 / 12	2500 / 1200	100	3000 / 4000	35000	90	DALI-2	280	292 x 23	Nein	77.00

### **DOWNLIGHT SLIM ALU FRAME**

Runder Aufbaurahmen für DOWNLIGHT SLIM ALU





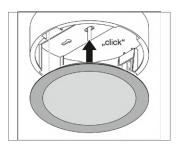




### **PRODUKTHIGHLIGHTS**

Runder Aufbaurahmen. Geeignet für DOWNLIGHT SLIM ALU.





Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- Policemikeo	UVP [EUR]
DL SLIM ALU FRAME D150 WT	4099854 <b>475986</b>	Aluminum	Weiß	160 x 45	Nein	10.00
DL SLIM ALU FRAME D175 WT	4099854 <b>476006</b>	Aluminum	Weiß	185 x 45	Nein	12.00
DL SLIM ALU FRAME D205 WT	4099854 <b>476037</b>	Aluminum	Weiß	215 x 45	Nein	14.00
DL SLIM ALU FRAME D280 WT	4099854 <b>476051</b>	Aluminum	Weiß	290 x 45	Nein	16.00

### **DOWNLIGHT UNIVERSAL**

Halbeinbaustrahler geeignet für die Renovierung vorhandener Deckenausschnitte mit integriertem Treiber









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Multi Color Funktion: 3000 K und 4000 K
- Multi Lumen Funktion: 2 Leistungsstufen wählbar
- Multi Cut-out: einstellbare Einbaufedern für Deckenausschnitte von 65 mm bis 260 mm
- Erhältlich in zwei Größen: 200 mm und 300 mm Durchmesser
- Schutzart: IP44 (raumseitig)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Die Lösung für eine Sanierung universell einsetzbar für bestehende Deckenausschnitte
- Sehr vielseitig durch w\u00e4hlbare CCT und Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen)
- Einfache Installation dank integriertem Treiber
- Sehr homogene Lichtverteilung

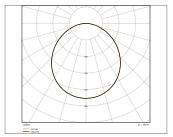
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufenthaltsbereiche

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Zusätzliche Abdeckringe separat erhältlich in runder Form und in verschiedenen Farben
- Sicherungsseil für Leuchte enthalten

### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



DL UNIV D200 V 18W ML 83040 WT





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			4	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- ronserrings	UVP [EUR]
DL UNIV D200 V 18W ML 83040 WT	4099854 <b>541094</b>	2x18 CFL-ni	18/9	2420 / 2300 / 1260 / 1200	135 / 130 / 140	3000 / 4000	50000	110		65185	217 x 22	Ja	45.80
DL UNIV D300 V 23W ML 83040 WT	4099854 <b>541155</b>	1x55 CFL-ni	23 / 15	3200 / 3050 / 2180 / 2050	140 / 135 / 145	3000 / 4000	50000	110		65260	290 x 22	Ja	63.20
DL UNIV DA D200 V 18W ML 83040 WT	4099854 <b>541339</b>	2x18 CFL-ni	18/9	2350 / 2250 / 1200 / 1150	130 / 125 / 135	3000 / 4000	50000	110	DALI-2	65185	217 x 22	Ja	95.00
DL UNIV DA D300 V 22W ML 83040 WT	4099854 <b>541377</b>	1x55 CFL-ni	22 / 15	3000 / 2850 / 2100 / 2020	135 / 130 / 140	3000 / 4000	50000	110	DALI-2	65260	290 x 22	Ja	110.00
DL UNIV SN D200 V 18W ML 83040 WT <sup>3</sup>	4099854 <b>541414</b>	2x18 CFL-ni	18/9	2300 / 2220 / 1180 / 1150	130 / 125 / 135	3000 / 4000	50000	110		65185	227 x 22	Ja	89.00
DL UNIV SN D300 V 23W ML 83040 WT <sup>3</sup>	4099854 <b>541438</b>	1x55 CFL-ni	23 / 11	3200 / 3100 / 1600 / 1550	140 / 135 / 145	3000 / 4000	50000	110		65260	300 x 22	Ja	105.00

### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
DL UNIV SN D200 V 18W ML 83040 WT	4099854 <b>541414</b>	Symmetric	1040	36	120	5 s3
DL UNIV SN D300 V 23W ML 83040 WT	4099854 <b>541438</b>	Symmetric	1040	36	120	5 s3

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten | <sup>3</sup> Verfügbar ab Juli 2025

### **DOWNLIGHT UNIVERSAL RINGS**

Austauschbare Dekorringe für DOWNLIGHT UNIVERSAL Leuchten



### **PRODUKTHIGHLIGHTS**

Austauschbare Dekorringe für DOWNLIGHT UNIVERSAL Leuchten für die 200 und 300 mm Typen, in schwarz oder gebürstetem Nickel.

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ-	UVP [EUR]
DL UNIV RING D200 BK	4099854 <b>541452</b>	Steel	Schwarz	228 x 22	Nein	15.00
DL UNIV RING D200 BN	4099854 <b>541476</b>	Steel	Gebürsteter Nickel	228 x 22	Nein	15.00
DL UNIV RING D300 BK <sup>2</sup>	4099854 <b>541537</b>	Steel	Schwarz	301 x 22	Nein	22.00
DL UNIV RING D300 BN	4099854 <b>541612</b>	Steel	Gebürsteter Nickel	301 x 22	Nein	22.00
DL UNIV SN RING D200 BK	4099854 <b>559457</b>	Steel	Schwarz	229 x 22	Nein	16.00
DL UNIV SN RING D200 BN	4099854 <b>559471</b>	Steel	Gebürsteter Nickel	229 x 22	Nein	16.00
DL UNIV SN RING D300 BK	4099854 <b>559495</b>	Steel	Schwarz	302 x 22	Nein	23.00
DL UNIV SN RING D300 BN	4099854 <b>559518</b>	Steel	Gebürsteter Nickel	302 x 22	Nein	23.00

### **DOWNLIGHT SURFACE IP65**

Anbau-Downlight mit IP65-Schutz







### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

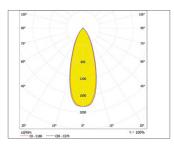
- Stoßfestigkeit: IK06
- Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Durchverdrahtung möglich
- Schutzart: IP65
- Lichtstrom: bis zu 4.950 lm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Lebensdauer (L70/B50): 100.000 h (bei 25 °C)

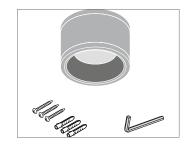
### **PRODUKTVORTEILE**

- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- Geeignet für den Einsatz in öffentlichen Bereichen dank hoher IK-Bewertung
- 5 Jahre Garantie
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich
- Korridore, Treppenhäuser, Eingangsbereiche
- Passagen, Unterführungen
- Öffentlicher Raum





DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 36D WT

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR]	BEG- FORGURATANDA
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 36D WT	4058075 <b>768857</b>	1x26 CFLi	15,00	1575	105	3000	70000	36	90 x 107	105.00	Nein
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 840 36D WT	4058075 <b>768871</b>	1x26 CFLi	15,00	1650	110	4000	70000	36	90 x 107	105.00	Nein
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 36D BK	4058075 <b>768895</b>	1x26 CFLi	15,00	1575	105	3000	70000	36	90 x 107	105.00	Nein
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 840 36D BK	4058075 <b>768918</b>	1x26 CFLi	15,00	1650	110	4000	70000	36	90 x 107	105.00	Nein
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 60D WT	4058075 <b>768963</b>	1x26 CFLi	15,00	1575	105	3000	70000	60	90 x 107	105.00	Nein
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 840 60D WT	4058075 <b>768987</b>	1x26 CFLi	15,00	1650	110	4000	70000	60	90 x 107	105.00	Nein
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 60D BK	4058075 <b>769007</b>	1x26 CFLi	15,00	1575	105	3000	70000	60	90 x 107	105.00	Nein
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 840 60D BK	4058075 <b>769021</b>	1x26 CFLi	15,00	1650	110	4000	70000	60	90 x 107	105.00	Nein

### **DOWNLIGHT SURFACE IP65**

### **PRODUKTHIGHLIGHTS**

Oberflächenmontierte Downlights mit spritzwassergeschütztem Design für den Innen- und Außenbereich, hohe Schlagfestigkeit und Energieeffizienz. Ideal für Flure und Eingangsbereiche. IP65-Schutz, Schlagfestigkeit IK06, werkzeugfreier Push-Wire-Anschluss, Durchverdrahtung möglich, bis zu 4950 lm, 110 lm/W Effizienz, 100.000 h Lebensdauer, Betriebstemperatur -30...+40 °C.

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÖRESSFÄRED	UVP [EUR]
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 830 36D WT	4058075 <b>769045</b>	2x26 CFLi	30,00	3150	105	3000	70000	36	160 x 110	Nein	140.00
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 840 36D WT	4058075 <b>769076</b>	2x26 CFLi	30,00	3300	110	4000	70000	36	160 x 110	Nein	140.00
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 830 36D BK	4058075 <b>769090</b>	2x26 CFLi	30,00	3150	105	3000	70000	36	160 x 110	Nein	140.00
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 840 36D BK	4058075 <b>769113</b>	2x26 CFLi	30,00	3300	110	4000	70000	36	160 x 110	Nein	140.00
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 830 60D WT	4058075 <b>769137</b>	2x26 CFLi	30,00	3150	105	3000	70000	60	160 x 110	Nein	140.00
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 840 60D WT	4058075 <b>769151</b>	2x26 CFLi	30,00	3300	110	4000	70000	60	160 x 110	Nein	140.00
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 830 60D BK	4058075 <b>769175</b>	2x26 CFLi	30,00	3150	105	3000	70000	60	160 x 110	Nein	140.00
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 840 60D BK	4058075 <b>769199</b>	2x26 CFLi	30,00	3300	110	4000	70000	60	160 x 110	Nein	140.00
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 830 36D WT	4058075 <b>769212</b>	2x42 CFLi	45,00	4725	105	3000	70000	36	250 x 125	Nein	250.00
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 36D WT	4058075 <b>769236</b>	2x42 CFLi	45,00	4950	110	4000	70000	36	250 x 125	Nein	250.00
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 830 36D BK	4058075 <b>769250</b>	2x42 CFLi	45,00	4725	105	3000	70000	36	250 x 125	Nein	250.00
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 36D BK	4058075 <b>769274</b>	2x42 CFLi	45,00	4950	110	4000	70000	36	250 x 125	Nein	250.00
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 830 60D WT	4058075 <b>769298</b>	2x42 CFLi	45,00	4725	105	3000	70000	60	250 x 125	Nein	250.00
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 60D WT	4058075 <b>769335</b>	2x42 CFLi	45,00	4950	110	4000	70000	60	250 x 125	Nein	250.00
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 830 60D BK	4058075 <b>769359</b>	2x42 CFLi	45,00	4725	105	3000	70000	60	250 x 125	Nein	250.00
DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 60D BK	4058075 <b>769397</b>	2x42 CFLi	45,00	4950	110	4000	70000	60	250 x 125	Nein	250.00

# **EINBAUSTRAHLER**

### RUNDUM BEEINDRUCKEND: UNSERE EINBAUSTRAHLER

### **SPOT GEN 2**

Seite 48

SPOT FIX & ADJUST SPOT FIRE RATED SPOT DARKLIGHT SPOT AIR FIX UND AIR ADJUST





NEUE HIGHLIGHTS: VIELSEITIGE STRAHLERFAMILIE, VON DER STANDARDANWENDUNG BIS ZUM ANSPRUCHSVOLLEREN DECKENTYP

- Einbaustrahler
- Optionen für bestimmte Brandschutzdecken verfügbar
- Leistungsauswahl-Option verfügbar

### **SPOT COMBO**

Seite 55

SPOT COMBO FIX & ADJUST SPOT COMBO DALI SPOT COMBO SPOT FIRE RATED



**VALUE** CLASS

#### ABDECKBARER SPOT MIT MULTI LUMEN UND MULTI COLOR

- Farbtemperaturumschaltung (CCT): 2 700, 3 000 und 4 000 K über Schalter auf der Rückseite des Spots
- MULTI LUMEN-Option verfügbar, um zwischen 2 Lumenpaketen zu wählen
- IP65-Schutz

### **SPOT SQUARE ADJUST**

Seite 57





#### EINBAUSTRAHLER, EINSTELLBAR, QUADRATISCH

- Cut-Off-Winkel für eine komfortable Innenbeleuchtung
- Hohe Lichtausbeute
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Scheinwerfern

### **SPOT VARIO**

Seite 58





#### VIELSEITIGER SCHWENKSTRAHLER FÜR DEN VERKAUFSBEREICH

- Ideal f
  ür die Akzentbeleuchtung dank hochflexibler Neige- und Schwenkbarkeit
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Flimmerarmes Licht < 10 %</li>

### **SPOT-MULTI**

Seite 59





### LEISTUNGSSTARKER MULTI-SPOT MIT SCHWENKMECHANIK

- Flimmerarmes Licht < 10 %</li>
- Flexibel einsetzbar dank hervorragender Entblendung UGR < 16
- Lichtdichtes Gehäuse





### **SPOT GEN 2**

### **SPOT FIX UND SPOT ADJUST**







Seite 48

Bis zu 90 % Energieersparnis im Vergleich zu Halogenstrahlern, mit Multi Lumen-Helligkeitseinstellung über DIP-Schalter, werkzeuglosen elektrischen Anschlüssen und einem Bajonettverschlussstecker für einfachen Treiberwechsel.

### **SPOT DARKLIGHT**





Seite 51

Darklight-Konstruktion für verbesserten Sehkomfort mit geringer Blendung, Stealth-Design mit ultraschlanker Blende, Multi Lumen-Helligkeitseinstellung über DIP-Schalter, werkzeuglose Installation und Bajonettverschluss-Treiber-Austausch für einfache Wartung.

### **SPOT FIRE RATED**





Seite 50

Feuerbeständig für den Einsatz in konformen Decken, mit luftdichter Konstruktion zur Reduzierung von Luftlecks, Multi Lumen-Helligkeitseinstellung über DIP-Schalter, werkzeugloser Installation, Treiberaustausch per Bajonettverschluss und kompaktem Erscheinungsbild durch die Verwendung hochwertiger Materialien.

### **SPOT AIR FIX & ADJUST**





Seite 52

Luftdichte, flache Einbaustrahler, geeignet für isolierte Decken, mit werkzeugloser Installation, Treiberaustausch per Bajonettverschluss und Multi Lumen-Helligkeitseinstellung.

### **SPOT COMBO**

### **SPOT COMBO FIX & ADJUST**



Seite 55

### **SPOT COMBO DALI**







SPOTLIGHT mit wählbarer Farbtemperatur und Helligkeit über integrierte Schalter, geeignet für den Einsatz unter den meisten Isoliermaterialien.

DALI-2-zertifizierter SPOTLIGHT mit wählbarer Farbtemperatur (2.700 K, 3.000 K, 4.000 K), raumseitiger Schutzart IP65, Polycarbonatgehäuse und Kompatibilität mit den meisten Isoliermaterialien.

## NEUE HIGHLIGHTS: VIELSEITIGE STRAHLER-FAMILIE, VON DER STANDARDANWENDUNG BIS ZUM ANSPRUCHSVOLLEREN DECKENTYP

### **GROSSARTIGE QUALITÄT**

- Vollmetall-Aluminiumgehäuse
- LEDVANCE SCALE-Design
- Erhältlich in 3 verschiedenen Farben













### **GROSSARTIGES LICHT**

- Facettierte PMMA-Linse mit formvollendetem Abstrahlwinkel von 38°
- Für LED Spot Gen 2: neuste LED COB Generation, CRI 90 und SDCM 3
- Erhältlich in 3 verschiedenen Farbtemperaturen









#### **VIELSEITIG**

- FIX oder VERSTELLBAR + 25°
- Bequeme Montage (Standard-Schnitt von 68 mm, werkzeuglos, Durchgangsverdrahtung, weiches Silikonpad, starke Clips, Sanierungsringe)
- Die Spezialisten für spezielle Deckentypen (Niedriges Profil, niedrige Einbauhöhe, hohe IP)
- Wasserresistente Versionen mit Schutzart IP44 oder IP65 raumseitig
- Spot Combo-Modelle verfügen über MULTI LUMEN UND MULTI COLOUR Optionen
- Wechselring für Spot Combo Serie







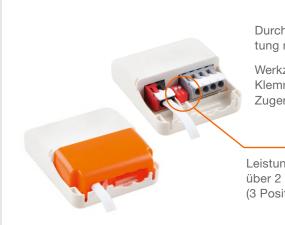






# **EINFACH, KOMFORTABEL, VIELSEITIG** SPOT DRIVER PS 4/6/8 W DIM

Ein perfektes Team: Jeder LEDVANCE SPOT wird mit einem LED-Treiber geliefert. Er ist perfekt auf die Leistungswerte der Leuchte abgestimmt und überzeugt durch hohe Funktionalität. Dank Piano-Key-Anschlüssen lässt er sich ohne Werkzeug anschließen. Es kann sogar bis zur nächsten Leuchte durchverdrahtet werden. Leistungsauswahl: Per Dip-Schalter kann die maximale Helligkeit des SPOT in drei Stufen eingestellt werden. Der Treiber ist auch an handelsüblichen LED-Universaloder Phasenanschnitt-/Phasenabschnitt-dimmern stufenlos ansteuerbar.

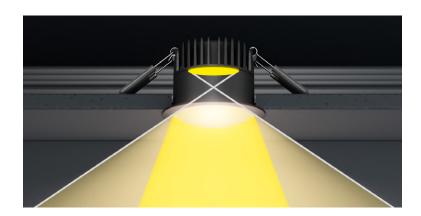


Durchgangsverdrahtung möglich

Werkzeuglose Klemmen und Zugentlastung

Leistungseinstellung über 2 DIP-Schalter (3 Positionen)

# ERWEITERTE EIGENSCHAFTEN FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN: DIE EXPERTEN UNTER DEN LEDVANCE EINBAUSTRAHLERN KÖNNEN MEHR



### **SPOT DARKLIGHT**DER SPEZIALIST FÜR LICHTKOMFORT

Die erste Wahl für Hotels und Privathaushalte. Der tief im Gehäuse versenkte Lichtaustritt des SPOT DARKLIGHT sorgt für einen breiten oberen Abschirmwinkel und damit für eine hervorragende Entblendung – insbesondere in der schwarzen Gehäusevariante mit warmweißer Lichtfarbe. Zusammen mit der einfachen Dimmbarkeit der Leuchte entsteht so ein hoher Lichtkomfort.



# **SPOT FIRE RATED**DER BRANDSCHUTZSPEZIALIST

Um die hohen Brandschutzanforderungen zu erfüllen, müssen Decken in bestimmten Gebäudetypen und -teilen einen speziellen brandhemmenden Aufbau aufweisen.

Der SPOT FIRE RATED von LEDVANCE stellt sicher, dass die Funktionalität der Brandschutzdecke nach der Installation bei bestimmten Deckensystemen und Bränden\* erhalten bleibt.





# **SPOT AIR FIX UND AIR ADJUST**DIE ENERGIESPAR-SPEZIALISTEN

Das deutsche Gebäudeenergiegesetz (GEG) schreibt eine luftdichte Gebäudehülle und eine durchgehend gleichmäßig dicke Wärmedämmung vor, um Energieverluste zu vermeiden – insbesondere für Dachgeschosse. Der LEDVANCE SPOT AIR schafft durch eine Lamellendichtung eine luftdichte Verbindung zur Decke. Es kann auch direkt mit geeigneten rollbaren oder einspritzbaren Dämmstoffen abgedeckt werden. Bei einer Dampfsperre dient der SPOT HOLDER als Abstandshalter.

### **KOMPATIBLES SPOT-ZUBEHÖR**

Ob der SPOT RING zur Reduzierung eines bestehenden Deckenausschnitts, der SPOT HOLDER zur Vergrößerung des Abstands zwischen Strahler und Dämmmaterial oder die CONNECTOR BOX zum werkzeuglosen Anschluss – das LEDVANCE SPOT Zubehör erfüllt Ihre individuellen Bedürfnisse. Mehr ab Seite 46 oder unter www.ledvance.de/spots-gen2/accessories

<sup>\*</sup> Beachten Sie die aktuellen Installations- und Sicherheitshinweise

### **SPOT FIX**

Einbaustrahler für Innenanwendung, feststehend









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 90
- Schutzart: IP44 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Federn mit weichem Silikonüberzug
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/
- Durchverdrahtung möglich

### **PRODUKTVORTEILE**

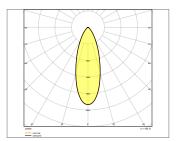
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- 5 Jahre Garantie

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Allgemeinbeleuchtung

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Externes Vorschaltgerät mit Dip-Schaltern zur Einstellung der Leistung während der Installation enthalten
- Renovierungsringe sind als Zubehör erhältlich



SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		<u></u>	<b>B</b>	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- romoteriaes	UVP [EUR]
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075 <b>799523</b>	75 HAL	8/6/4	640 / 480 / 320	80	2700	41000	36	Phase Cut	68	81 x 42	Nein	35.50
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075 <b>799547</b>	75 HAL	8/6/4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 42	Nein	35.50
SP FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075 <b>799561</b>	75 HAL	8/6/4	720 / 540 / 360	90	4000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 42	Nein	35.50
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854 <b>000126</b>	75 HAL	8/6/4	640 / 480 / 320	80	2700	41000	36	Phase Cut	68	81 x 42	Nein	35.50
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075 <b>799585</b>	75 HAL	8/6/4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 42	Nein	35.50
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075 <b>799608</b>	75 HAL	8/6/4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 42	Nein	35.50

### **SPOT ADJUST**

Einbaustrahler für Innenanwendung, einstellbar









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Erhältlich für Durchmesser des Deckenausschnitt von 68 mm und 83 mm
- Einstellbarer Schwenkwinkel: ±25°
- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 90
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Federn mit weichem Silikonüberzug
- Durchverdrahtung möglich

### **PRODUKTVORTEILE**

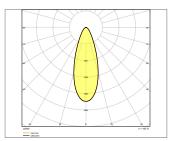
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- SCALE Design tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Allgemeinbeleuchtung

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Externes Vorschaltgerät mit Dip-Schaltern zur Einstellung der Leistung während der Installation enthalten
- Renovierungsringe sind als Zubehör erhältlich



SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			<b>4</b>	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- roncerring	UVP [EUR]
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT	4058075 <b>799622</b>	75 HAL	8/6/4	640 / 480 / 320	80	2700	41000	36	Phase Cut	68	81 x 43	Nein	36.20
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT	4058075 <b>799646</b>	75 HAL	8/6/4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 43	Nein	36.20
SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT	4058075 <b>799660</b>	75 HAL	8/6/4	680 / 510 / 340	85	4000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 43	Nein	36.20
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK	4099854 <b>000140</b>	75 HAL	8/6/4	640 / 480 / 320	80	2700	41000	36	Phase Cut	68	81 x 43	Nein	36.20
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 BK	4058075 <b>799684</b>	75 HAL	8/6/4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 43	Nein	36.20
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 SI	4058075 <b>799707</b>	75 HAL	8/6/4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 43	Nein	36.20
SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT	4099854 <b>459825</b>		8/6/4	680 / 530 / 350	88	3000	41000	36	PHASE CUT	83	90 x 39	Nein	42.00

### SPOT FIRE RATED

Einbaustrahler für bestimmte feuerhemmende Zwischendecken, feststehend









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 90
- Schutzart: IP65 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Brandschutz-Quellband bereits vorinstalliert
- Federn mit weichem Silikonüberzug
- Durchverdrahtung möglich

### **PRODUKTVORTEILE**

- Feuerhemmend: Entwickelt und getestet für den Einsatz in bestimmten feuerhemmenden Zwischendecken
- Luftdichte Konstruktion f
  ür reduzierte Luft-Leckage und verminderten Energieverlust
- Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber
- 5 Jahre Garantie

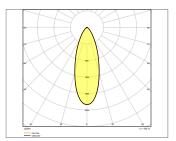
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Feuerbeständige Decken

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Externes Vorschaltgerät mit Dip-Schaltern zur Einstellung der Leistung während der Installation enthalten
- Ausgewählter DALI 2.0 Treiber ist als Zubehör erhältlich

### WEITERE PRODUKTDETAILS



SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			<b>b</b>	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- réroparans	UVP [EUR]
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT	4058075 <b>799721</b>	75 HAL	8/6/4	640 / 480 / 320	80	2700	41000	36	Phase Cut	68	81 x 42	Nein	39.90
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT	4058075 <b>799745</b>	75 HAL	8/6/4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 42	Nein	39.90
SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT	4058075 <b>799769</b>	75 HAL	8/6/4	720 / 540 / 360	90	4000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 42	Nein	39.90
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK	4099854 <b>000027</b>	75 HAL	8/6/4	640 / 480 / 320	80	2700	41000	36	Phase Cut	68	81 x 42	Nein	39.90
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 BK	4058075 <b>799783</b>	75 HAL	8/6/4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 42	Nein	39.90

### SICHERHEITSHINWEISE

prüfer ist vor der Brandschutz-Anwendung er-

Brandschutzanforderung 30 min getestet in feuerhemmender Zwischendecke RIGIPS

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

### **SPOT DARKLIGHT**

Einbaustrahler mit verbesserter Blendbegrenzung und UGR19, feststehend









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 90
- Schutzart: IP44 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Federn mit weichem Silikonüberzug
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/
- Durchverdrahtung möglich

### **PRODUKTVORTEILE**

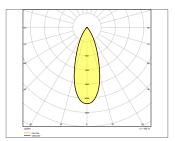
- Darklight: Spezialkonstruktion für verbesserten blendarmen Lichtkomfort
- Unauffällige Erscheinung dank eines extraschmalen Einbaurandes
- Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- 5 Jahre Garantie

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Allgemeinbeleuchtung

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Externes Vorschaltgerät mit Dip-Schaltern zur Einstellung der Leistung während der Installation enthalten
- Renovierungsringe sind als Zubehör erhältlich



SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80			<b>4</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- rommerkers	UVP [EUR]
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075 <b>799806</b>	75 HAL	8/6/4	640 / 480 / 320	80	2700	41000	36	Phase Cut	68	81 x 54	Nein	39.90
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075 <b>799820</b>	75 HAL	8/6/4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 54	Nein	39.90
SP DK FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075 <b>799844</b>	75 HAL	8/6/4	720 / 540 / 360	90	4000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 54	Nein	39.90
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854 <b>000164</b>	75 HAL	8/6/4	640 / 480 / 320	80	2700	41000	36	Phase Cut	68	81 x 54	Nein	39.90
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075 <b>799868</b>	75 HAL	8/6/4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 54	Nein	39.90
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075 <b>799882</b>	75 HAL	8/6/4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 54	Nein	39.90

### **SPOT AIR FIX**

Einbaustrahler für Niedrig-Energie- und enge Zwischendecken, feststehend









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Farbwiedergabeindex Ra: 90
- Schutzart: IP65 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Federn mit weichem Silikonüberzug
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/
- Durchverdrahtung möglich

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Luftdichte Konstruktion für reduzierte Luft-Leckage und verminderten Energieverlust
- Abdeckbar mit vielen Arten von Wärmedämmstoffen
- Flache Bauweise ermöglicht den Einbau in niedrige Deckenhohlräume
- Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber
- 5 Jahre Garantie

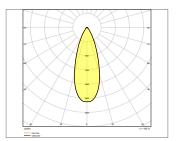
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Decken in Niedrigenergiehäusern
- Allgemeinbeleuchtung

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Externes Vorschaltgerät mit Dip-Schaltern zur Einstellung der Leistung während der Installation enthalten

### WEITERE PRODUKTDETAILS



SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80			<b>4</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- roncervises	UVP [EUR]
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT	4058075 <b>799905</b>	50 HAL	6 / 4	510 / 340	85	2700	41000	36	Phase Cut	68	81 x 34	Nein	39.90
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT	4058075 <b>799929</b>	50 HAL	6 / 4	540 / 360	90	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 34	Nein	39.90
SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT	4058075 <b>799943</b>	50 HAL	6 / 4	570 / 380	95	4000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 34	Nein	39.90
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK	4099854 <b>000188</b>	50 HAL	6 / 4	510 / 340	85	2700	41000	36	Phase Cut	68	81 x 34	Nein	39.90
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK	4058075 <b>799967</b>	50 HAL	6 / 4	540 / 360	90	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 34	Nein	39.90
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 SI	4058075 <b>799981</b>	50 HAL	6 / 4	540 / 360	90	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 34	Nein	39.90

### SICHERHEITSHINWEISE

Bei Vorhandensein einer Dampfsperren-Folie ist der Abstandshalter SP HOLDER einzusetzen! qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

### **SPOT AIR ADJUST**

Einbaustrahler für Niedrig-Energie- und enge Zwischendecken, einstellbar









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Einstellbarer Schwenkwinkel: ±25°
- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 90
- Schutzart: IP23 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Federn mit weichem Silikonüberzug
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/
- Durchverdrahtung möglich

### **PRODUKTVORTEILE**

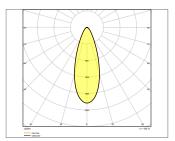
- Luftdichte Konstruktion für reduzierte Luft-Leckage und verminderten Energieverlust
- Abdeckbar mit vielen Arten von Wärmedämmstoffen
- Flache Bauweise ermöglicht den Einbau in niedrige Deckenhohlräume
- 5 Jahre Garantie

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Decken in Niedrigenergiehäusern
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

Externes Vorschaltgerät enthalten



SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT





















GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			<b>B</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- roncerrives	UVP (EUR)
4099854 <b>000003</b>	35 HAL	4	320	80	2700	41000	36	Phase Cut	68	81 x 34	Nein	39.90
4099854 <b>000041</b>	35 HAL	4	340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 34	Nein	39.90
4099854 <b>000065</b>	35 HAL	4	360	90	4000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 34	Nein	39.90
4099854 <b>000201</b>	35 HAL	4	320	80	2700	41000	36	Phase Cut	68	81 x 34	Nein	39.90
4099854 <b>000089</b>	35 HAL	4	340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 34	Nein	39.90
4099854 <b>000102</b>	35 HAL	4	340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 34	Nein	39.90
	4099854 <b>000003</b> 4099854 <b>000041</b> 4099854 <b>000065</b> 4099854 <b>000201</b> 4099854 <b>000089</b>	4099854 <b>000003</b> 35 HAL 4099854 <b>000041</b> 35 HAL 4099854 <b>000065</b> 35 HAL 4099854 <b>000201</b> 35 HAL 4099854 <b>000089</b> 35 HAL	4099854 <b>000003</b> 35 HAL 4 4099854 <b>000041</b> 35 HAL 4 4099854 <b>000065</b> 35 HAL 4 4099854 <b>000201</b> 35 HAL 4 4099854 <b>000089</b> 35 HAL 4	4099854000003 35 HAL 4 320 4099854000041 35 HAL 4 340 4099854000065 35 HAL 4 360 4099854000201 35 HAL 4 320 4099854000089 35 HAL 4 340	4099854000003 35 HAL 4 320 80 4099854000041 35 HAL 4 340 85 4099854000065 35 HAL 4 360 90 4099854000201 35 HAL 4 320 80 4099854000089 35 HAL 4 340 85	4099854000003 35 HAL 4 320 80 2700 4099854000041 35 HAL 4 340 85 3000 4099854000065 35 HAL 4 360 90 4000 4099854000201 35 HAL 4 320 80 2700 4099854000089 35 HAL 4 340 85 3000	4099854000003 35 HAL 4 320 80 2700 41000 4099854000041 35 HAL 4 340 85 3000 41000 4099854000065 35 HAL 4 360 90 4000 41000 4099854000201 35 HAL 4 320 80 2700 41000 4099854000089 35 HAL 4 340 85 3000 41000	4099854000003 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 4099854000065 35 HAL 4 360 90 4000 41000 36 4099854000201 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 4099854000201 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 4099854000089 35 HAL 4 340 85 3000 41000 36	4099854000003 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 Phase Cut 4099854000065 35 HAL 4 360 90 4000 41000 36 Phase Cut 4099854000201 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 Phase Cut 4099854000201 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 Phase Cut 4099854000089 35 HAL 4 340 85 3000 41000 36 Phase Cut	4099854000003 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 Phase Cut 68 4099854000065 35 HAL 4 360 90 4000 41000 36 Phase Cut 68 4099854000201 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 Phase Cut 68 4099854000201 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 Phase Cut 68 4099854000089 35 HAL 4 340 85 3000 41000 36 Phase Cut 68	409985400003 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 Phase Cut 68 81 x 34 4099854000065 35 HAL 4 360 90 4000 41000 36 Phase Cut 68 81 x 34 4099854000201 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 Phase Cut 68 81 x 34 4099854000201 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 Phase Cut 68 81 x 34 4099854000201 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 Phase Cut 68 81 x 34 4099854000201 35 HAL 4 340 85 3000 41000 36 Phase Cut 68 81 x 34	409985400003 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 Phase Cut 68 81 x 34 Nein 4099854000041 35 HAL 4 340 85 3000 41000 36 Phase Cut 68 81 x 34 Nein 4099854000065 35 HAL 4 360 90 4000 41000 36 Phase Cut 68 81 x 34 Nein 4099854000201 35 HAL 4 320 80 2700 41000 36 Phase Cut 68 81 x 34 Nein 4099854000089 35 HAL 4 340 85 3000 41000 36 Phase Cut 68 81 x 34 Nein

### **SPOT GEN 2 ACCESSORIES**

Zubehör für zusätzliche Montagemöglichkeiten und Komfort









Sanierungsringe für die Reduzierung des vorhandenen Deckenausschnitts

### **SPOT FRAME D68**

Austauschbarer Rahmen mit Durchmesser 68 mm in quadratischer

### **SPOT HOLDER**

Abstandshalter zur Vergrößerung des Abstands zwischen Spot und Wärmedämmmaterial

### **CONNECTOR BOX**

Werkzeugloser elektrischer Anschluss von Leuchten und LED-Treibern

### **SP DRIVER**

Professioneller DALI Treiber für LEDVANCE 8W SPOTs



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	MATERIAL	FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR]	₩ No.
SP RING D100 WT	4099854 <b>136511</b>		Steel	Weiß	100 x 4	5.00	1
SP RING D100 BK	4099854 <b>136542</b>		Steel	Schwarz	100 x 4	5.00	1
SP RING D133 WT	4099854 <b>013355</b>		Steel	Weiß	133 x 3	5.90	1
SP RING D133 BK	4099854 <b>013386</b>		Steel	Schwarz	133 x 3	5.90	1
SP RING D180 WT	4099854 <b>013416</b>		Steel	Weiß	180 x 3	11.90	1
SP RING D180 BK	4099854 <b>013447</b>		Steel	Schwarz	180 x 3	11.90	1
SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT	4099854 <b>459863</b>		Steel	Weiß	100 x 100 x 4	9.00	2
SPOT FRAME 100X100 1X D68 BK	4099854 <b>459917</b>		Steel	Schwarz	100 x 100 x 4	9.00	2
SPOT FRAME 100X100 1X D68 SI	4099854 <b>459962</b>		Steel	Silber	100 x 100 x 4	9.00	2
SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT	4099854 <b>460029</b>		Steel	Weiß	200 x 100 x 4	18.00	2
SPOT FRAME 100X200 2X D68 BK	4099854 <b>460081</b>		Steel	Schwarz	200 x 100 x 4	18.00	2
SPOT FRAME 100X200 2X D68 SI	4099854 <b>460111</b>		Steel	Silber	200 x 100 x 4	18.00	2
SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT	4099854 <b>460203</b>		Steel	Weiß	300 x 100 x 4	21.00	2
SPOT FRAME 100X300 3X D68 BK	4099854 <b>460258</b>		Steel	Schwarz	300 x 100 x 4	21.00	2
SPOT FRAME 100X300 3X D68 SI	4099854 <b>460289</b>		Steel	Silber	300 x 100 x 4	21.00	2
SP HOLDER DN68 H65	4099854 <b>013478</b>		Polyamid (PA)	Grau	93 x 93 x 73	2.50	3
CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854 <b>013508</b>		Polycarbonate (PC)	Weiß	94 x 35 x 22	4.90	4
SP DRIVER DALI 8W	4099854 <b>089558</b>	8	Polycarbonate (PC)	Grau	120 x 53 x 30	81.00	5



### **SPOT COMBO FIX**

Abdeckbarer Spot mit CCT, Wattageneinstellung und Dimmfunktion, in fester Ausführung



### **SPOT COMBO ADJUST**

Abdeckbarer Spot mit CCT, Wattageneinstellung und Dimmfunktion, in verstellbarer Ausführung



### **SPOT COMBO DALI ADJUST**

Abdeckbarer Spot mit CCT, DALI-2 Technologie und Dimmfunktion, in verstellbarer Ausführung

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm²	lm/w	K	L80			<b></b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	Ø× H [mm]	UVP [EUR]	Ŷ No.
SPOT COMBO FIX										WAS	DIM PHASE CUT	C	RI <u>IP20</u> IP65	5 Jehre Garantie
SP CBO FIX V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT	4058075 <b>845077</b>	40 Incandescent lamp	6 / 4	600 / 400	92	2700 / 3000 / 4000	35000	60	Phase Cut	68	82 x 48	82 x 48 Nein	22.00	1
SPOT COMBO ADJUST										WALUE CLASS	PHASE CUT	RJANGER- Went C 9	RI IP20 IP65	5 Jame Garantie
SP CBO ADJ V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT	4058075 <b>845091</b>	40 Incandescent lamp	6 / 4	600 / 400	92	2700 / 3000 / 4000	35000	60	Phase Cut	68	82 x 48	82 x 48 Nein	22.00	2
SPOT COMBO DALI ADJUST										8	ALUE SELECTION DIM	Always Control (10%)	RI	5 days Garantie
SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT	4058075 <b>846326</b>		6	540	90	2700 / 3000 / 4000	35000	60		68	82 x 48	82 x 48 Nein	64.00	3

### **SPOT COMBO ACCESSORIES**





Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	MATERIAL	FARBE	Ø× H [mm]	BEG- POSECREPARE	UVP [EUR]	No.
SPOT COMBO RING FIX								e usones 1
Austauschbarer Ring für SPOT COMBO FIX in i	runder und quadratischer Form							5 James Garantie
SP CBO RING FIX ROUND BK	4099854 <b>098406</b>	82 x 4	Aluminum	Schwarz	82 x 4	Nein	7.20	1
SP CBO RING FIX ROUND BN	4099854 <b>098437</b>	82 x 4	Aluminum	Gebürsteter Nickel	82 x 4	Nein	7.20	1
SP CBO RING FIX SQUARE BK	4099854 <b>099335</b>	82 x 82 x 4	Aluminum	Schwarz	4	Nein	7.20	1
SP CBO RING FIX SQUARE BN	4099854 <b>099274</b>	82 x 82 x 4	Aluminum	Gebürsteter Nickel	4	Nein	7.20	1
SP CBO RING FIX SQUARE WT	4099854 <b>099304</b>	82 x 4	Aluminum	Weiß	82 x 4	Nein	7.20	1
SPOT COMBO RING ADJUST								- LEXANOR 1
Austauschbarer Ring für SPOT COMBO ADJUS	T in runder und quadratischer Form							5 James Garantie
SP CBO RING ADJ ROUND BK	4099854 <b>097911</b>	82 x 4	Aluminum	Schwarz	82 x 4	Nein	7.20	2
SP CBO RING ADJ ROUND BN	4099854 <b>097935</b>	82 x 4	Aluminum	Gebürsteter Nickel	82 x 4	Nein	7.20	2
SP CBO RING ADJ SQUARE BK	4099854 <b>097997</b>	82 x 82 x 4	Aluminum	Schwarz	4	Nein	7.20	2
SP CBO RING ADJ SQUARE BN	4099854 <b>097959</b>	82 x 82 x 4	Aluminum	Gebürsteter Nickel	4	Nein	7.20	2
SP CBO RING ADJ SQUARE WT	4099854 <b>097973</b>	82 x 82 x 4	Aluminum	Weiß	4	Nein	7.20	2

### SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST

Einbaustrahler, einstellbar, quadratisch









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

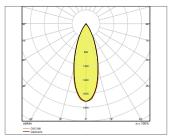
- Einstellbarer Neigungswinkel: +/- 20°
- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 4 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Material der Linse: PMMA

### **PRODUKTVORTEILE**

- Cut-Off-Winkel für eine komfortable Innenbeleuchtung
- Hohe Lichtausbeute
- Gehäuse aus Druckgussaluminium für verbesserte Wärmeableitung
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Design passt zur LEDVANCE Spot-, Down- und Tracklight-Leuchtenfamilie
- 5 Jahre Garantie

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Ersatz für Halogenlampen-Spotlights
- Allgemeine Akzentbeleuchtung
- Shops, Boutiquen
- Hotelzimmer
- Bars, Restaurants
- Galerien, Museen
- Wohnräume



SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		FARBE	MATERIAL	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDER-SHID	UVP [EUR]
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	4058075 <b>114043</b>	75 HAL	8	650	90	3000	45000	36	Weiß	Aluminum	90 x 90 x 72	Nein	49.70
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK	4058075 <b>114067</b>	75 HAL	8	650	90	3000	45000	36	Schwarz	Aluminum	90 x 90 x 72	Nein	49.70

### **SPOT VARIO**

Schwenkbarer Einbaustrahler









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Großer facettierter Reflektor für hohe Lichtausbeute
- Ausstrahlungswinkel: 24°
- Drehwinkel: 0°...350°, Neigungswinkel:  $0^{\circ}...35^{\circ}$
- Durchmesser des erforderlichen Deckenausschnitt: 165 ... 170 mm

### **PRODUKTVORTEILE**

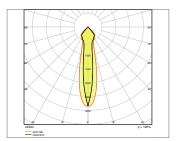
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Hohe Lichtausbeute
- Gehäuse aus Druckgussaluminium für verbesserte Wärmeableitung
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Geringe Einbautiefe
- 5 Jahre Garantie

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Akzent- und Allgemeinbeleuchtung für alle Arten von Verkaufsräumen
- Einzelhandel
- Supermärkte
- Shops, Boutiquen
- Hotelzimmer

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Treiber inbegriffen



SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		<b>B</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- PORCETPY-HED	UVP [EUR]
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	4058075 <b>104020</b>	1x70 HID	35	3350	95	3000	45000	24	170	180 x 129	Nein	172.70
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	4058075 <b>104044</b>	1x70 HID	35	3550	100	4000	45000	24	170	180 x 129	Nein	172.70

### **SPOT MULTI**

Schwenkbarer Einbaustrahler

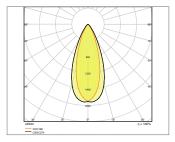








### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK

### **SPOT MULTI 1X30W**

Schwenkbarer Einbaustrahler, einflammig

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roncomilies	UVP [EUR]
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075 <b>113923</b>	1x35 HID	30	2700	90	3000	45000	38	173 x 173 x 135	Nein	176.60
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075 <b>113947</b>	1x35 HID	30	2700	90	4000	45000	38	173 x 173 x 135	Nein	176.60

### **SPOT MULTI 2X30W**

Schwenkbarer Einbaustrahler, zweiflammig

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORECUPINES	UVP [EUR]
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075 <b>113961</b>	2x35 HID	2*30	2*2700	90	3000	45000	38	330 x 173 x 135	Nein	301.60
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075 <b>113985</b>	2x35 HID	2*30	2*2700	90	4000	45000	38	330 x 173 x 135	Nein	301.60

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

# STROMSCHIENEN-STRAHLER

### REDUZIERTES DESIGN, UMFANGREICHE FUNKTIONEN









### TRACKLIGHT SPOT XR

Einfach kompakt und echte Alleskönner: Exzellenter Lichtkomfort dank CRI 90, SDCM ≤ 3 und UGR < 19.

Dank austauschbarer, staubdichter Reflektoren und verschiedener Leistungsstufen meistern sie vielfältige Beleuchtungsaufgaben.





Weiß matt (WT)



Schwarz matt (BK)

#### DREI REFLEKTOREN FÜR FLEXIBLE AKZENTBELEUCHTUNG

Die Reflektoren lassen sich dank praktischem Bajonettverschluss und dem mitgelieferten Gummi-Saugnapf schnell und einfach austauschen.

Folgende Wechselreflektoren sind erhältlich: der mitgelieferte Standard Medium 24° Reflektor, sowie 3 Spots mit 15°, 36°, 50° (als Zubehör separat bestellen).



### TRACKLIGHT SPOT VALUE XR

- Austauschbarer Reflektor 24°
- Verfügbare Lichtfarben: 3.000 K und 4.000 K
- Leistung: 20 W und 30 W
- 120 lm / W
- CRI 90
- Ersatzteile Reflektor: 15°, 36°, 50°
- SDCM ≤ 3
- 8 Produkte + 6 Reflektoren

### TRACKLIGHT SPOT VALUE XR DALI

- Austauschbarer Reflektor mit hoher Effizienz 24°
- Verfügbare Lichtfarben: 3.000 K und 4.000 K
- Leistung: 30 W
- 120 lm / W
- CRI 90
- Ersatzteile Reflektor: 15°, 36°, 50°
- SDCM ≤ 3
- 4 Produkte + 6 Reflektoren

### TRACKLIGHT SPOT VALUE XR SPECIAL LED

- Reflektor: 24°
- Leistung: 30 W
- COB: Für Fleisch & Fisch, Brot und Gemüse

Fleisch: 65 lm/W, Brot: 75 lm/W,

- Gemüse: 95 lm/W
- CRI: ≥ 90, Fleisch > 70SDCM: Fleisch < 28,</li>
- Brot < 7, Gemüse < 6
- 10 Produkte













### TRACKLIGHT SPOT VALUE XR HE

- Austauschbarer Reflektor mit hoher Effizienz 24°
- Verfügbare Lichtfarben: 3.000 K und 4.000 K
- Leistung: 30 W
- 130 lm / W
- CRI 90
- SDCM ≤ 3
- 4 Produkte

### TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Dimmbarer 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit mechanischem Zoomobjektiv und einfacher Lichtfarbe









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

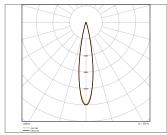
- Mechanisches Zoomobjektiv mit einem Ausstrahlungswinkel von 18° bis 50°
- Dimmbar (3% 100%) über Potentiometer direkt an jeder Leuchte
- Farbwiedergabeindex Ra 90
- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Drehwinkel: 350°, Neigungswinkel: 90°
- Gehäuse aus langlebigem Alu-Druckguss
- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W

#### **PRODUKTVORTEILE**

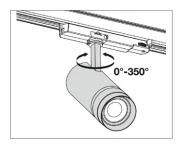
- Dimmbarer 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit mechanischem Zoomobjektiv
- Keine Ablenkung von den beleuchteten Objekten dank reduziertem Design
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Gute Entblendung (UGR ≤ 19)

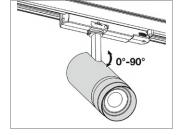
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

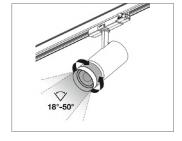
- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Shops, Umkleidekabinen, Schaufenster
- Hotels, Restaurants



























Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- romomrams	UVP [EUR] 5
TR SP ZOOM DIM P 20W 930 WT	4099854 <b>615924</b>	20	2400 / 2000³	120 / 100 <sup>4</sup>	3000	35000	1850	189 x 72 x 256	Nein	145.00
TR SP ZOOM DIM P 20W 930 BK	4099854 <b>615986</b>	20	2400 / 2000 <sup>3</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	3000	35000	1850	189 x 72 x 256	Nein	145.00
TR SP ZOOM DIM P 20W 940 WT	4099854 <b>616020</b>	20	2400 / 2000 <sup>3</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	4000	35000	1850	189 x 72 x 256	Nein	145.00
TR SP ZOOM DIM P 20W 940 BK	4099854 <b>616068</b>	20	2400 / 2000 <sup>3</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	4000	35000	1850	189 x 72 x 256	Nein	145.00
TR SP ZOOM DIM P 30W 930 WT	4099854 <b>616082</b>	30	3600 / 3000 <sup>6</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	3000	35000	1850	189 x 80 x 260	Nein	165.00
TR SP ZOOM DIM P 30W 930 BK	4099854 <b>616105</b>	30	3600 / 3000 <sup>6</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	3000	35000	1850	189 x 80 x 260	Nein	165.00
TR SP ZOOM DIM P 30W 940 WT	4099854 <b>616129</b>	30	3600 / 3000 <sup>6</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	4000	35000	1850	189 x 80 x 260	Nein	165.00
TR SP ZOOM DIM P 30W 940 BK	4099854 <b>616143</b>	30	3600 / 3000 <sup>6</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	4000	35000	1850	189 x 80 x 260	Nein	165.00
TR SP Z00M DIM P 20W 93040 WT	4099854 <b>616181</b>	20	1600 / 1300 <sup>7</sup>	80 / 65 <sup>8</sup>	3000 / 4000	35000	2150	189 x 72 x 256	Nein	155.00
TR SP Z00M DIM P 20W 93040 BK	4099854 <b>616204</b>	20	1600 / 1300 <sup>7</sup>	80 / 65 <sup>8</sup>	3000 / 4000	35000	2150	189 x 72 x 256	Nein	155.00
TR SP Z00M DIM P 30W 93040 WT	4099854 <b>616235</b>	30	2400 / 1800 <sup>9</sup>	80 / 6010	3000 / 4000	35000	2150	189 x 80 x 260	Nein	175.00
TR SP Z00M DIM P 30W 93040 BK	4099854 <b>616259</b>	30	2400 / 1800 <sup>9</sup>	80 / 6010	3000 / 4000	35000	2150	189 x 80 x 260	Nein	175.00

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

### TRACKLIGHT SPOT XR

3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit austauschbarem Reflektor, Lichtausbeute bis zu 120 lm/W

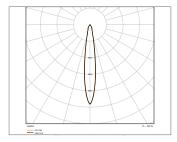


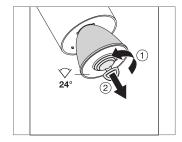


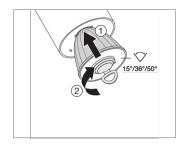


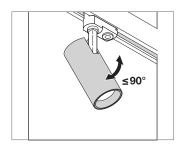


### **WEITERE PRODUKTDETAILS**









TR SP XR V 20W 930 24DEG WT

### TRACKLIGHT SPOT XR

3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit austauschbarem Reflektor















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- ronserrines	UVP [EUR]
TR SP XR V 20W 930 24DEG WT	4099854 <b>616273</b>	20	2400	120	3000	35000	24	150 x 68 x 215	Nein	85.00
TR SP XR V 20W 930 24DEG BK	4099854 <b>616297</b>	20	2400	120	3000	35000	24	150 x 68 x 215	Nein	85.00
TR SP XR V 20W 940 24DEG WT	4099854 <b>616310</b>	20	2400	120	4000	35000	24	150 x 68 x 215	Nein	85.00
TR SP XR V 20W 940 24DEG BK	4099854 <b>616334</b>	20	2400	120	4000	35000	24	150 x 68 x 215	Nein	85.00
TR SP XR V 30W 930 24DEG WT	4099854 <b>616365</b>	30	3600	120	3000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	95.00
TR SP XR V 30W 930 24DEG BK	4099854 <b>616389</b>	30	3600	120	3000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	95.00
TR SP XR V 30W 940 24DEG WT	4099854 <b>616402</b>	30	3600	120	4000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	95.00
TR SP XR V 30W 940 24DEG BK	4099854 <b>616426</b>	30	3600	120	4000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	95.00

### TRACKLIGHT SPOT XR HIGH EFFICIENCY

3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit hocheffizientem Reflektor















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG-	UVP [EUR]
TR SP XR HE V 30W 930 24DEG WT	4099854 <b>616440</b>	30	4000	130	3000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	105.00
TR SP XR HE V 30W 930 24DEG BK	4099854 <b>616464</b>	30	4000	130	3000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	105.00
TR SP XR HE V 30W 940 24DEG WT	4099854 <b>616488</b>	30	4000	130	4000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	105.00
TR SP XR HE V 30W 940 24DEG BK	4099854 <b>616501</b>	30	4000	130	4000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	105.00

### TRACKLIGHT SPOT XR DALI

3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit austauschbarem Reflektor und DALI-2 Technologie



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRESFRING	UVP (EUR)
TR SP XR DA V 30W 930 24DEG WT	4099854 <b>616549</b>	30	3600	120	3000	35000	24	189 x 80 x 240	Nein	165.00
TR SP XR DA V 30W 930 24DEG BK	4099854 <b>616693</b>	30	3600	120	3000	35000	24	189 x 80 x 240	Nein	165.00
TR SP XR DA V 30W 940 24DEG WT	4099854 <b>616723</b>	30	3600	120	4000	35000	24	189 x 80 x 240	Nein	165.00
TR SP XR DA V 30W 940 24DEG BK	4099854 <b>616761</b>	30	3600	120	4000	35000	24	189 x 80 x 240	Nein	165.00

### TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR

### Austauschbarer Reflektor





### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Zubehörreflektoren in verschiedenen Ausstrahlwinkeln (15°, 36°, 50°) erhältlich

### **PRODUKTVORTEILE**

- Transparente Abdeckscheibe schützt Reflektor vor Staub und Berührung
- Hoher optischer WirkungsgradReflektor einfach auswechselbar dank Bajonettverschluss und Gummisauger

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Geeignet für TRACKLIGHT SPOT XR



GTIN (EAN)		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- Pércine-Nerg	UVP (EUR)
4099854 <b>616785</b>	15	63 x 41	Nein	12.50
4099854 <b>616808</b>	36	63 x 41	Nein	12.50
4099854 <b>616822</b>	50	63 x 41	Nein	12.50
4099854 <b>616846</b>	15	75 x 43	Nein	13.00
4099854 <b>616860</b>	36	75 x 43	Nein	13.00
4099854 <b>616884</b>	50	75 x 43	Nein	13.00
	4099854 <b>616785</b> 4099854 <b>616808</b> 4099854 <b>616822</b> 4099854 <b>616846</b> 4099854 <b>616860</b>	4099854 <b>616785</b> 15 4099854 <b>616808</b> 36 4099854 <b>616822</b> 50 4099854 <b>616846</b> 15 4099854 <b>616860</b> 36	4099854 <b>616785</b> 15 63 x 41 4099854 <b>616808</b> 36 63 x 41 4099854 <b>616822</b> 50 63 x 41 4099854 <b>616846</b> 15 75 x 43 4099854 <b>616860</b> 36 75 x 43	4099854616785 15 63 x 41 Nein 4099854616808 36 63 x 41 Nein 4099854616822 50 63 x 41 Nein 4099854616846 15 75 x 43 Nein 4099854616860 36 75 x 43 Nein

### TRACKLIGHT SPECIAL FOOD LED

3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit Spezial-LED









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Kompakter Stromschienen-Strahler mit in der Schiene integriertem Vorschaltgerät
- Drehwinkel: 350°, Neigungswinkel: 90°
- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 95 lm/W
- Farbwiedergabeindex Ra 90
- Ausgestattet mit Reflektor mit 24 ° Ausstrahlwinkel
- Gehäuse aus langlebigem Alu-Druckguss
- Verfügbar in Mattweiß (ähnlich RAL9003), Mattschwarz (ähnlich RAL9005)

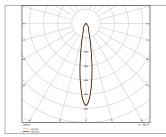
#### **PRODUKTVORTEILE**

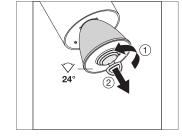
- Speziell abgestimmte spektrale Lichtverteilung ausschließlich für die Lebensmittelpräsentation
- Reflektor einfach auswechselbar dank Bajonettverschluss und Gummisauger
- Keine Ablenkung von den beleuchteten Objekten dank reduziertem Design
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Gute Entblendung (UGR ≤ 19)

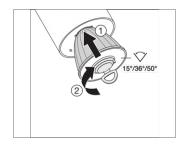
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

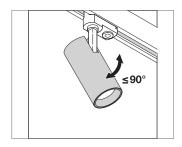
- Geschäfte, Supermärkte
- Lebensmittelpräsentation in z.B. Metzgereien, Bäckereien, Supermärkten oder fleischverarbeitende Betriebe
- Hotels, Restaurants

### WEITERE PRODUKTDETAILS









TR SP XR V 30W 924 24DEG BK BREAD













		lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- ronserrios	UVP [EUR]
4099854 <b>616907</b>	30	2100	70	2400	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	122.00
4099854 <b>617089</b>	30	2100	70	2400	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	122.00
4099854 <b>617102</b>	30	2250	75	3000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	122.00
4099854 <b>617126</b>	30	2250	75	3000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	122.00
4099854 <b>617164</b>	30	1950	65	3000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	122.00
4099854 <b>617287</b>	30	1950	65	3000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	122.00
4099854 <b>617508</b>	30	2700	90	5000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	122.00
4099854 <b>617706</b>	30	2700	90	5000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	122.00
4099854 <b>617782</b>	30	2700	90	5000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	122.00
4099854 <b>617805</b>	30	2700	90	5000	35000	24	150 x 80 x 240	Nein	122.00
	4099854 <b>617089</b> 4099854 <b>617102</b> 4099854 <b>617126</b> 4099854 <b>617164</b> 4099854 <b>617287</b> 4099854 <b>617508</b> 4099854 <b>617706</b> 4099854 <b>617782</b>	4099854617089     30       4099854617102     30       4099854617126     30       4099854617164     30       4099854617287     30       4099854617508     30       4099854617706     30       4099854617782     30	4099854617089         30         2100           4099854617102         30         2250           4099854617126         30         2250           4099854617164         30         1950           4099854617287         30         1950           4099854617508         30         2700           4099854617706         30         2700           4099854617782         30         2700	4099854617089         30         2100         70           4099854617102         30         2250         75           4099854617126         30         2250         75           4099854617164         30         1950         65           4099854617287         30         1950         65           4099854617508         30         2700         90           4099854617706         30         2700         90           4099854617782         30         2700         90	4099854617089         30         2100         70         2400           4099854617102         30         2250         75         3000           4099854617126         30         2250         75         3000           4099854617164         30         1950         65         3000           4099854617287         30         1950         65         3000           4099854617508         30         2700         90         5000           4099854617706         30         2700         90         5000           4099854617782         30         2700         90         5000	4099854617089         30         2100         70         2400         35000           4099854617102         30         2250         75         3000         35000           4099854617126         30         2250         75         3000         35000           4099854617164         30         1950         65         3000         35000           4099854617287         30         1950         65         3000         35000           4099854617508         30         2700         90         5000         35000           4099854617706         30         2700         90         5000         35000           4099854617782         30         2700         90         5000         35000	4099854617089         30         2100         70         2400         35000         24           4099854617102         30         2250         75         3000         35000         24           4099854617126         30         2250         75         3000         35000         24           4099854617164         30         1950         65         3000         35000         24           4099854617287         30         1950         65         3000         35000         24           4099854617508         30         2700         90         5000         35000         24           4099854617706         30         2700         90         5000         35000         24           4099854617782         30         2700         90         5000         35000         24	4099854617089         30         2100         70         2400         35000         24         150 x 80 x 240           4099854617102         30         2250         75         3000         35000         24         150 x 80 x 240           4099854617126         30         2250         75         3000         35000         24         150 x 80 x 240           4099854617164         30         1950         65         3000         35000         24         150 x 80 x 240           4099854617287         30         1950         65         3000         35000         24         150 x 80 x 240           4099854617508         30         2700         90         5000         35000         24         150 x 80 x 240           4099854617706         30         2700         90         5000         35000         24         150 x 80 x 240           4099854617782         30         2700         90         5000         35000         24         150 x 80 x 240	4099854617089         30         2100         70         2400         35000         24         150 x 80 x 240         Nein           4099854617102         30         2250         75         3000         35000         24         150 x 80 x 240         Nein           4099854617126         30         2250         75         3000         35000         24         150 x 80 x 240         Nein           4099854617164         30         1950         65         3000         35000         24         150 x 80 x 240         Nein           4099854617287         30         1950         65         3000         35000         24         150 x 80 x 240         Nein           4099854617508         30         2700         90         5000         35000         24         150 x 80 x 240         Nein           4099854617706         30         2700         90         5000         35000         24         150 x 80 x 240         Nein           4099854617782         30         2700         90         5000         35000         24         150 x 80 x 240         Nein

### **SICHERHEITSHINWEISE**

qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

### **TRACKLIGHT SPOT GU10**

3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit GU10-Sockel









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Sockel: GU10
- Drehwinkel: 350°, Neigungswinkel: 90°
- Gehäuse aus langlebigem Alu-Druckguss
- Verfügbar in Mattweiß (ähnlich RAL9003), Mattschwarz (ähnlich RAL9005)

### **PRODUKTVORTEILE**

 Sockel kompatibel f
ür Lampenleistung bis zu 10W

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Shops, Umkleidekabinen, Schaufenster
- Hotels, Restaurants





Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- rorennolosy	UVP 3 [EUR]
TR SP HOUSING E GU10 BK	4099854 <b>590009</b>	58 x 58 x 58 x 145	Nein	17.00
TR SP HOUSING E GU10 WT	4099854 <b>590023</b>	58 x 58 x 58 x 145	Nein	17.00

SICHERHEITSHINWEISE
Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

# WAND- UND DECKEN-LEUCHTEN

NACHHALTIGE LÖSUNGEN FÜR ÖFFENTLICHE BEREICHE













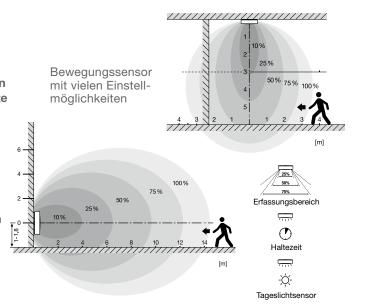
### INTELLIGENTE SENSORTECHNIK



# SENSOREN FÜR SICHERHEIT UND EFFIZIENZ

LEDVANCE SURFACE BULKHEAD, CIRCULAR und SQUARE Leuchten sowie die SURFACE FLAT sind mit modernster Sensortechnologie erhältlich. Die flexiblen Einstellmöglichkeiten ermöglichen eine bedarfsgerechte Ausleuchtung. So lassen sich leichter Komfort und Sicherheit mit maximaler Effizienz verbinden:

- HF-Sensorik zur Bewegungserkennung
- Vierstufige D\u00e4mmerungsschaltung; Aktivierung einstellbar zwischen 2 und 50 Lux ACTIVE
- Bewegungsmelder mit großem Erfassungsbereich (für Wand- und Deckenmontage); einstellbar in fünf Stufen zwischen 10 und 100 Prozent
- Haltezeit von 5 Sekunden bis 30 Minuten
- SURFACE FLAT SENSOR-Leuchten lassen sich in bis zu 15 Einzelgruppen zur Trennung von Beleuchtungsbereichen gruppieren



### SO FUNKTIONIERT EVERLOOP IM DETAIL





Wie die EVERLOOP-Leuchten bieten die BULKHEAD ROUNDund SURFACE FLAT-Familien eine einfache Demontage und einen einfachen Komponentenaustausch mit verfügbaren Upgrades und Ersatzteilen. Zukünftige Generationen von Lichtquellen- und Treiberkomponenten behalten die gleichen Abmessungen, sodass ältere Leuchten mit effizienteren Komponenten aufgerüstet werden können.

### **ERSATZ-LICHTQUELLENKOMPONENTEN**

**BULKHEAD ROUND** 

SURFACE FLAT





ERSATZ-TREIBERKOMPONENTEN FÜR BULKHEAD ROUND UND SURFACE FLAT



### **BULKHEAD ROUND**

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 und IK10 Schutz und weiteren Funktionen









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Schutzart: IP65
- Stoßfestigkeit: IK10
- Lichtstrom: bis zu 2000 lm
- Leuchtenversionen erhältlich mit Ein/Aus-, Sensor- und/oder
   Sicherheitsbeleuchtungsfunktion sowie DALI-2 Treiber

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT und Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen)
- Flexible Montagemuster f
  ür eine bequeme Installation
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart

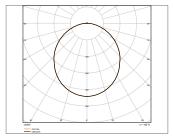
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Korridore, Treppenhäuser, Eingangsbereiche

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Zusätzliche Abdeckringe in verschiedenen Ausführungen erhältlich
- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Diebstahlschutzschraube enthalten

### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



BLKH RD 250 P 9.5W ML 83040 BK

### **BULKHEAD ROUND**

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 und IK10 Schutz





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	<b>W</b> ²	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORDERSON	UVP [EUR]
BLKH RD 250 P 9.5W ML 83040 BK	4099854 <b>286087</b>	1x16 CFL-ni	10/8/7/6	1220 / 1070 / 860 / 710	128 / 132 / 129	3000 / 4000	55000	120	IK10	262 x 73	Ja	50.80
BLKH RD 250 P 9.5W ML 83040 WT	4099854 <b>286100</b>	1x16 CFL-ni	10/8/7/6	1220 / 1070 / 860 / 710	128 / 132 / 129	3000 / 4000	55000	120	IK10	262 x 73	Ja	50.80
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	4099854 <b>286124</b>	2x18 CFL-ni	17 / 15 / 13 / 10	2270 / 1990 / 1700 / 1400	132 / 136 / 138	3000 / 4000	55000	120	IK10	312 x 73	Ja	66.30
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT	4099854 <b>286148</b>	2x18 CFL-ni	17 / 15 / 13 / 10	2270 / 1990 / 1700 / 1400	132 / 136 / 138	3000 / 4000	55000	120	IK10	312 x 73	Ja	66.30

### **BULKHEAD ROUND DALI**

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 und IK10 Schutz und DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRGESPÜHE	UVP [EUR]
BLKH RD DA 300 P 15.5W 830 BK	4099854 <b>286568</b>	2x18 CFL-ni	16	2020	130	3000	72000	120	DALI-2	IK10	312 x 73	Ja	190.00
BLKH RD DA 300 P 15.5W 830 WT	4099854 <b>286605</b>	2x18 CFL-ni	16	2020	130	3000	72000	120	DALI-2	IK10	312 x 73	Ja	190.00
BLKH RD DA 300 P 15.5W 840 BK	4099854 <b>290749</b>	2x18 CFL-ni	16	2080	134	4000	72000	120	DALI-2	IK10	312 x 73	Ja	190.00
BLKH RD DA 300 P 15.5W 840 WT	4099854 <b>290763</b>	2x18 CFL-ni	16	2080	134	4000	72000	120	DALI-2	IK10	312 x 73	Ja	190.00

### **BULKHEAD ROUND SENSOR**

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 und IK10 Schutz und Sensor























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	<b>W</b> ²	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- renomnies	UVP [EUR]
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 BK	4099854 <b>286162</b>	1x16 CFL-ni	10/9/7/6	1220 / 1070 / 860 / 710	122 / 120 / 118	3000 / 4000	55000	120	262 x 73	Ja	92.50
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 WT	4099854 <b>286186</b>	1x16 CFL-ni	10/9/7/6	1220 / 1070 / 860 / 710	122 / 120 / 118	3000 / 4000	55000	120	262 x 73	Ja	92.50
BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 BK	4099854 <b>286209</b>	2x18 CFL-ni	18 / 16 / 13 / 11	2280 / 1980 / 1690 / 1390	128 / 127 / 130 / 126	3000 / 4000	55000	120	312 x 73	Ja	108.00
BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 WT	4099854 <b>286247</b>	2x18 CFL-ni	18 / 16 / 13 / 11	2280 / 1980 / 1690 / 1390	128 / 127 / 130 / 126	3000 / 4000	55000	120	312 x 73	Ja	108.00

### **BULKHEAD ROUND EMERGENCY**

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 und IK10 Schutz und Sicherheitsbeleuchtungsfunktion



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	<b>W</b> ²	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- ronscretaes	UVP [EUR]
BLKH RD EL 250 P 12W ML 83040 BK	4099854 <b>286285</b>	1x16 CFL-ni	12 / 11 / 10 / 9	1230 / 1080 / 860 / 710	102 / 98 / 90 / 84	3000 / 4000	72000	120	262 x 73	Nein	210.00
BLKH RD EL 250 P 12W ML 83040 WT	4099854 <b>286346</b>	1x16 CFL-ni	12 / 11 / 10 / 9	1230 / 1080 / 860 / 710	102 / 98 / 90 / 84	3000 / 4000	72000	120	262 x 73	Nein	210.00
BLKH RD EL 300 P 19.5W ML 83040 BK	4099854 <b>286384</b>	2x18 CFL-ni	20 / 17 / 15 / 13	2230 / 1950 / 1660 / 1360	115 / 114 / 110 / 108	3000 / 4000	56000	120	312 x 73	Nein	220.00
BLKH RD EL 300 P 19.5W ML 83040 WT	4099854 <b>286407</b>	2x18 CFL-ni	20 / 17 / 15 / 13	2230 / 1950 / 1660 / 1360	115 / 114 / 110 / 108	3000 / 4000	56000	120	312 x 73	Nein	220.00

### **BULKHEAD ROUND EMERGENCY SENSOR**

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 und IK10 Schutz, Sensor und Sicherheitsbeleuchtungsfunktion





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	lm <sup>2</sup>	lmw²	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FC00288FAND	UVP [EUR]
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W ML 83040 BK	4099854 <b>286421</b>	1x16 CFL-ni	13 / 12 / 10 / 9	1220 / 1060 / 850 / 710	97 / 92 / 86 / 80	3000 / 4000	72000	120	262 x 73	Nein	230.00
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W ML 83040 WT	4099854 <b>286506</b>	1x16 CFL-ni	13 / 12 / 10 / 9	1220 / 1060 / 850 / 710	97 / 92 / 86 / 80	3000 / 4000	72000	120	262 x 73	Nein	230.00
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W ML 83040 BK	4099854 <b>286520</b>	2x18 CFL-ni	21 / 18 / 16 / 14	2300 / 2000 / 1700 / 1400	113 / 111 / 109 / 104	3000 / 4000	56000	120	312 x 73	Nein	240.00
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W ML 83040 WT	4099854 <b>286544</b>	2x18 CFL-ni	21 / 18 / 16 / 14	2300 / 2000 / 1700 / 1400	113 / 111 / 109 / 104	3000 / 4000	56000	120	312 x 73	Nein	240.00

### **BULKHEAD ROUND EMERGENCY SENSOR**

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 und IK10 Schutz, Sensor und Sicherheitsbeleuchtungsfunktion





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	₩²	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÉVELENS (AND	UVP [EUR]
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W ML 83040 BK	4099854 <b>286421</b>	1x16 CFL-ni	13 / 12 / 10 / 9	1220 / 1060 / 850 / 710	97 / 92 / 86 / 80	3000 / 4000	72000	120	262 x 73	Nein	230.00
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W ML 83040 WT	4099854 <b>286506</b>	1x16 CFL-ni	13 / 12 / 10 / 9	1220 / 1060 / 850 / 710	97 / 92 / 86 / 80	3000 / 4000	72000	120	262 x 73	Nein	230.00
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W ML 83040 BK	4099854 <b>286520</b>	2x18 CFL-ni	21 / 18 / 16 / 14	2300 / 2000 / 1700 / 1400	113 / 111 / 109 / 104	3000 / 4000	56000	120	312 x 73	Nein	240.00
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W ML 83040 WT	4099854 <b>286544</b>	2x18 CFL-ni	21 / 18 / 16 / 14	2300 / 2000 / 1700 / 1400	113 / 111 / 109 / 104	3000 / 4000	56000	120	312 x 73	Nein	240.00

### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 BK	4099854 <b>286162</b>	Symmetric	250	38	150	5 s30 min
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 WT	4099854 <b>286186</b>	Symmetric	250	38	150	5 s30 min
BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 BK	4099854 <b>286209</b>	Symmetric	250	38	150	5 s30 min
BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 WT	4099854 <b>286247</b>	Symmetric	250	38	150	5 s30 min
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W ML 83040 BK	4099854 <b>286421</b>	Symmetric	250	38	150	5 s30 min
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W ML 83040 WT	4099854 <b>286506</b>	Symmetric	250	38	150	5 s30 min
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W ML 83040 BK	4099854 <b>286520</b>	Symmetric	250	38	150	5 s30 min
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W ML 83040 WT	4099854 <b>286544</b>	Symmetric	250	38	150	5 s30 min

### **NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Lebensdauer der Batterie im Notbeleuchtungsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art der Notbeleuchtung Lichtbetrieb	Lichtstrom im Notbeleuchtungsmodus	Batterietyp
BLKH RD EL 250 P 12W ML 83040 BK	4099854 <b>286285</b>	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFePO4
BLKH RD EL 250 P 12W ML 83040 WT	4099854 <b>286346</b>	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFePO4
BLKH RD EL 300 P 19.5W ML 83040 BK	4099854 <b>286384</b>	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFeP04
BLKH RD EL 300 P 19.5W ML 83040 WT	4099854 <b>286407</b>	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFeP04
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W ML 83040 BK	4099854 <b>286421</b>	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFeP04
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W ML 83040 WT	4099854 <b>286506</b>	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFeP04
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W ML 83040 BK	4099854 <b>286520</b>	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFeP04
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W ML 83040 WT	4099854 <b>286544</b>	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFeP04

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## **BULKHEAD ROUND EYELID**

Aufsteckbarer Halbvisierring (IK10)





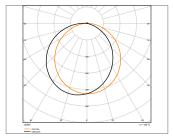




#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Halbvisierring für BULKHEAD ROUND
- Verfügbar für die 250 mm und 300 mm Versionen
- In schwarz und weiss verfügbar
- Stoßfestigkeit: IK10

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



BLKH RD Eyelid 250 BK





Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- romozariánso	UVP [EUR] 2
BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854 <b>286759</b>	Polycarbonate (PC)	Schwarz	1	262 x 74	Nein	22.00
BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854 <b>286773</b>	Polycarbonate (PC)	Weiß	1	262 x 74	Nein	22.00
BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854 <b>286797</b>	Polycarbonate (PC)	Schwarz	1	312 x 74	Nein	25.00
BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854 <b>286810</b>	Polycarbonate (PC)	Weiß	1	312 x 74	Nein	25.00

## **BULKHEAD ROUND DRIVER**

Austauschbarer Treiber









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Schutzart: IP20
- UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor

#### **PRODUKTVORTEILE**

 Geeignet f
ür 3000 K und 4000 K Leuchten und Multi Lumen Funktion

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Geeignet für BULKHEAD ROUND











Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	<u></u>	MATERIAL	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PÉGOLISTÁNIA	UVP [EUR] 2
DR DS-P- 10/220-240/350 BLKH	4099854 <b>286834</b>	10	Not dimmable	Plastic	79 x 45 x 25	Nein	18.00
DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854 <b>286858</b>	19	Not dimmable	Plastic	79 x 45 x 25	Nein	21.00

## SURFACE FLAT ROUND

Vielseitige runde Wand- und Deckenleuchte









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Schutzart: IP54 (Wand-und Deckenmontage)
- Stoßfestigkeit: IK08
- Lebensdauer (L80/B10): 100.000 h (bei 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (bei 25 °C)
- Leuchtenversionen mit IoT-fähigem
   DALI-2 Treiber oder Sensor verfügbar
- Sensorversion mit Hochfrequenzsensor, Korridor- und Gruppierungsfunktion

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle, Treiber und Sensor (EVERLOOP-Design)
- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT und Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen)
- Innenleuchte mit einer Effizienz von bis zu 140 lm/W
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Sehr homogenes Licht mit leichtem Hintergrundbeleuchtungs-Effekt

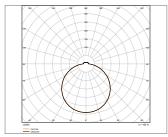
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

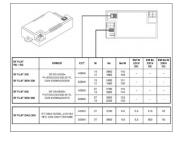
- Direkter Ersatz für Anbauleuchten mit integrierten CFLni-Lampen
- Flure

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

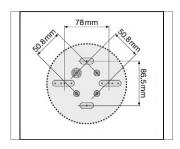
- EVERLOOP-Leuchte: Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich
- Dekorativer silberner Rahmen seperat erhältlich

#### WEITERE PRODUKTDETAILS









SF FLAT RD 330 P 19W ML 83040

#### SURFACE FLAT ROUND

Vielseitige runde Wand- und Deckenleuchte





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDERFÄRES	UVP [EUR]
SF FLAT RD 330 P 19W ML 83040	4099854 <b>292378</b>	1x32 CFL-ni	19 / 12	2660 / 1660	140 / 138	3000 / 4000	100000	120	IK08	330 x 65	Ja	109.00
SF FLAT RD 500 P 27W ML 83040	4099854 <b>292552</b>	1x32 CFL-ni	27 / 19	3780 / 2660	140 / 133	3000 / 4000	100000	120	IK08	500 x 71	Ja	189.00

#### **SURFACE FLAT ROUND DALI**

Vielseitige runde Wand- und Deckenleuchte mit DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W°	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80			(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PONDERFARED	UVP [EUR]
SF FLAT RD DA 500 P 27W 83040	4099854 <b>292774</b>	2x32 CFL-ni	27	3780	140	3000 / 4000	100000	120	DALI-2	IK08	500 x 71	Ja	219.00

#### SURFACE FLAT ROUND SENSOR

Vielseitige runde Wand- und Deckenleuchte mit integriertem Sensor





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W°	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDERS SAME	UVP [EUR]
SF FLAT RD SN 330 P 19W ML 83040	4099854 <b>292699</b>	2x32 CFL-ni	19 / 12	2660 / 1660	140 / 138	3000 / 4000	100000	120	IK08	330 x 65	Ja	189.00
SF FLAT RD SN 500 P 27W ML 83040	4099854 <b>292736</b>	2x32 CFL-ni	27 / 19	3780 / 2660	140 / 133	3000 / 4000	100000	120	IK08	500 x 71	Ja	265.00

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
SF FLAT RD SN 330 P 19W ML 83040	4099854 <b>292699</b>	Symmetric	15150	37	120	5 s20
SF FLAT RD SN 500 P 27W ML 83040	4099854 <b>292736</b>	Symmetric	15150	37	120	5 s20

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## **SURFACE FLAT SQUARE**

Vielseitige quadratische Wand- und Deckenleuchte









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Schutzart: IP54 (Wand-und Deckenmontage)
- Stoßfestigkeit: IK08
- Lebensdauer (L80/B10): 100.000 h (bei 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (bei 25 °C)
- Leuchtenversionen mit IoT-fähigem
   DALI-2 Treiber oder Sensor verfügbar
- Sensorversion mit Hochfrequenzsensor, Korridor- und Gruppierungsfunktion

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle, Treiber und Sensor (EVERLOOP-Design)
- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT und Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen)
- Innenleuchte mit einer Effizienz von bis zu 140 lm/W
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Sehr homogenes Licht mit leichtem Hintergrundbeleuchtungs-Effekt

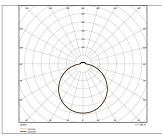
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Anbauleuchten mit integrierten CFLni-Lampen
- Flure

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- EVERLOOP-Leuchte: Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich
- Dekorativer silberner Rahmen seperat erhältlich

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**





SF FLAT SQ 330 P 19W ML 83040

#### **SURFACE FLAT SQUARE**

Vielseitige quadratische Wand- und Deckenleuchte





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDERS AND	UVP (EUR)
SF FLAT SQ 330 P 19W ML 83040	4099854 <b>292491</b>	1x32 CFL-ni	19 / 12	2660 / 1660	140 / 138	3000 / 4000	100000	120	IK08	330 x 330 x 65	Ja	114.00
SF FLAT SQ 500 P 27W ML 83040	4099854 <b>292675</b>	1x32 CFL-ni	27 / 19	3780 / 2660	140 / 133	3000 / 4000	100000	120	IK08	500 x 500 x 71	Ja	195.00

#### **SURFACE FLAT SQUARE DALI**

Vielseitige quadratische Wand- und Deckenleuchte mit DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	<b>W</b> <sup>2</sup>	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80			ĸ	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- ronservings	UVP [EUR]
SF FLAT SQ DA 500 P 27W 83040	4099854 <b>292798</b>	2x32 CFL-ni	27	3780	140	3000 / 4000	100000	120	DALI-2	IK08	500 x 500 x 71	Ja	225.00

#### **SURFACE FLAT SQUARE SENSOR**

Vielseitige quadratische Wand- und Deckenleuchte mit integriertem Sensor























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		®	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORDERS AND A	UVP [EUR]
SF FLAT SQ SN 330 P 19W ML 83040	4099854 <b>292712</b>	2x32 CFL-ni	19 / 12	2660 / 1660	140 / 138	3000 / 4000	100000	120	IK08	330 x 330 x 65	Ja	195.00
SF FLAT SQ SN 500 P 27W ML 83040	4099854 <b>292750</b>	2x32 CFL-ni	27 / 19	3780 / 2660	140 / 133	3000 / 4000	100000	120	IK08	500 x 500 x 71	Ja	271.00

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
SF FLAT SQ SN 330 P 19W ML 83040	4099854 <b>292712</b>	Symmetric	15150	37	120	5 s20
SF FLAT SQ SN 500 P 27W ML 83040	4099854 <b>292750</b>	Symmetric	15150	37	120	5 s20

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## **SURFACE FLAT FRAME**

Dekorativer Rahmen für SURFACE FLAT









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Farbe: Mattsilber
- Rahmen aus Metallblech

- PRODUKTVORTEILEDesignerweiterung für ein dekorativeres Erscheinungsbild
- Einfache und schnelle Installation

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

Austauschrahmen für SURFACE FLAT

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR]
SF FLAT 330 SQUARE FRAME SI	4099854 <b>292910</b>	Metal	Silber	1	300 x 300 x 13	22.00
SF FLAT 330 ROUND FRAME SI	4099854 <b>292934</b>	Metal	Silber	1	330 x 13	22.00
SF FLAT 500 SQUARE FRAME SI	4099854 <b>292958</b>	Metal	Silber	1	500 x 500 x 13	26.00
SF FLAT 500 ROUND FRAME SI	4099854 <b>292972</b>	Metal	Silber	1	500 x 13	26.00

## SURFACE FLAT COMPONENTS

Ersatzkomponenten und Erweiterungen









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Schutzart: IP54 (Wand-und Deckenmontage)
- Stoßfestigkeit: IK08
- Lebensdauer (L80/B10): 100.000 h (bei 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (bei 25 °C)
- Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber oder Sensor verfügbar
- Sensorversion mit Hochfrequenzsensor, Korridor- und Gruppierungsfunktion

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle, Treiber und Sensor (EVERLOOP-Design)
- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT und Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen)
- Innenleuchte mit einer Effizienz von bis zu 140 lm/W
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Sehr homogenes Licht mit leichtem Hintergrundbeleuchtungs-Effekt

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Anbauleuchten mit integrierten CFLni-Lampen
- Flure

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- EVERLOOP-Leuchte: Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich
- Dekorativer silberner Rahmen seperat erhältlich

#### SURFACE FLAT DRIVER

Konstantstrom









Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	<u></u>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roscorbisto	UVP (EUR)
DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854 <b>292859</b>	19	Not dimmable	119 x 51 x 24	Nein	22.00
DR DS SENS-P- 27/220-240V/650 SF FL	4099854 <b>292873</b>	27	Not dimmable	119 x 51 x 24	Nein	29.00

#### **SURFACE FLAT SENSOR**

Hochfrequenzsensor, Korridor- und Gruppierungsfunktion





Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- rosservises	UVP [EUR]
SENSOR SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854 <b>292897</b>	90 x 39 x 35	Nein	75.00

## **SURFACE COMPACT IK10**

Wand- und Deckenleuchten mit hoher Schlagfestigkeit







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Schutzart: IP65
- Stoßfestigkeit: IK10
- Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C
- Durchverdrahtung möglich

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Schlankes Profil
- Widerstandsfähigkeit gegen Vandalismus
- Hohe Lichtausbeute
- Sehr homogenes Licht
- LED zur sicheren Installation geschützt
- 5 Jahre Garantie

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche
- Öffentlicher Raum

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDING ARID	UVP [EUR]
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	4058075 <b>062207</b>	2x18 CFLP	24	1800	75	3000	30000	120	IK10	300 x 61	Nein	96.80
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	4058075 <b>062221</b>	2x18 CFLP	24	1920	80	4000	30000	120	IK10	300 x 61	Nein	96.80

## **BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR**

Robuste rechteckige Wand- und Deckenleuchte für den Innen- und Außenbereich









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Leuchtenversionen erhältlich mit Ein/Aus-, Sensor- und/oder
   Sicherheitsbeleuchtungsfunktion
- Gehäuse und Abdeckung aus UVbeständigem PC
- Schutzart: IP65
- Stoßfestigkeit: IK10
- Lichtstrom: bis zu 840 lm

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT und Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen)
- Sehr variabel einsetzbar durch Varianten in schaltbar, mit HF-Sensor und 3h-Einzelbatteriebaustein
- Geeignet für den Einsatz in öffentlichen Bereichen dank hoher IK-Bewertung

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

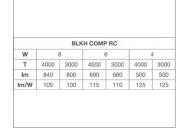
- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Korridore, Treppenhäuser, Eingangsbereiche
- Passagen, Unterführungen
- Öffentlicher Raum

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Diebstahlschutzschraube enthalten

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**





BLKH COMP RC V 8W ML 83040 BK

#### **BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR**

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W°	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG	UVP [EUR]
BLKH COMP RC V 8W ML 83040 BK	4099854 <b>290480</b>	1x13 CFL-ni	8/6/4	840 / 690 / 500	105 / 115 / 125	3000 / 4000	40000	125	IK10	356 x 115 x 80	Nein	46.40
BLKH COMP RC V 8W ML 83040 WT	4099854 <b>290503</b>	1x13 CFL-ni	8/6/4	840 / 690 / 500	105 / 115 / 125	3000 / 4000	40000	125	IK10	356 x 115 x 80	Nein	46.40

#### **BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR SENSOR**

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz und Hochfrequenzsensor



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	<b>lm</b> ²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PORDINFAIR	UVP [EUR]
BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 BK	4099854 <b>290527</b>	1x13 CFL-ni	9/7/5	840 / 690 / 500	93 / 98 / 100	3000 / 4000	40000	125	IK10	356 x 115 x 80	Nein	77.30
BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 WT	4099854 <b>290602</b>	1x13 CFL-ni	9/7/5	840 / 690 / 500	93 / 98 / 100	3000 / 4000	40000	125	IK10	356 x 115 x 80	Nein	77.30

#### **BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR EMERGENCY**

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz und integrierter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- ronzerskeps	UVP [EUR]
BLKH COMP RC EL V 10W ML 83040 BK	4099854 <b>290664</b>	1x13 CFL-ni	10/8/6	840 / 690 / 500	84 / 86 / 83	3000 / 4000	40000	125	IK10	356 x 115 x 80	Nein	184.40
BLKH COMP RC EL V 10W ML 83040 WT	4099854 <b>290688</b>	1x13 CFL-ni	10/8/6	840 / 690 / 500	84 / 86 / 83	3000 / 4000	40000	125	IK10	356 x 115 x 80	Nein	184.40

#### **BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR EMERGENCY SENSOR**

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz, Hochfrequenzsensor und integrierter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- roscontino	UVP [EUR]
BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040 BK	4099854 <b>290701</b>	1x13 CFL-ni	11/9/7	840 / 690 / 500	76 / 71	3000 / 4000	40000	125	IK10	356 x 115 x 80	Nein	205.00
BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040 WT	4099854 <b>290725</b>	1x13 CFL-ni	11/9/7	840 / 690 / 500	76 / 71	3000 / 4000	40000	125	IK10	356 x 115 x 80	Nein	205.00

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 BK	4099854 <b>290527</b>	Symmetric	250	28	150	5 s30 min
BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 WT	4099854 <b>290602</b>	Symmetric	250	28	150	5 s30 min
BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040 BK	4099854 <b>290701</b>	Symmetric	250	28	150	5 s30 min
BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040 WT	4099854 <b>290725</b>	Symmetric	250	28	150	5 s30 min

#### **NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Lebensdauer der Batterie im Notbeleuchtungsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art der Notbeleuchtung Lichtbetrieb	Lichtstrom im Notbeleuchtungsmodus	Batterietyp
BLKH COMP RC EL V 10W ML 83040 BK	4099854 <b>290664</b>	3	Automatic	Non-maintained	300	LiFePO4
BLKH COMP RC EL V 10W ML 83040 WT	4099854 <b>290688</b>	3	Automatic	Non-maintained	300	LiFeP04
BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040 BK	4099854 <b>290701</b>	3	Automatic	Non-maintained	300	LiFeP04
BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040 WT	4099854 <b>290725</b>	3	Automatic	Non-maintained	300	LiFePO4

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Leuchtenversionen mit und ohne Hochfrequenzsensor, DALI-2 Technologie oder w\u00e4hlbarer Farbtemperatur erh\u00e4ltlich
- Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage)
- Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C
- Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Versions with sensor: easy adjustment of the sensor range, daylight detection and illumination time
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die
- Kompaktleuchtstofflampen nutzen

   Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht

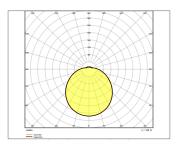
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

#### **SURFACE CIRCULAR 250**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- romozariano	UVP [EUR]
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	4058075 <b>617865</b>	18 CFL-ni	13	920	70	3000	22000	120	IK03	250 x 91	Nein	35.00
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	4058075 <b>617889</b>	18 CFL-ni	13	960	75	4000	22000	120	IK03	250 x 91	Nein	35.00

### **SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und Hochfrequenzsensor















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORCESPERING	UVP [EUR]
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	4058075 <b>617902</b>	18 CFL-ni	13	920	70	3000	22000	120	IK03	250 x 91	Nein	62.40
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	4058075 <b>617926</b>	18 CFL-ni	13	960	75	4000	22000	120	IK03	250 x 91	Nein	62.40

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	4058075 <b>617902</b>	Symmetric	250	47	120	5 s30 min
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	4058075 <b>617926</b>	Symmetric	250	47	120	5 s30 min

Wand- und Deckenleuchte mit IP44, mit und ohne Hochfrequenzsensor

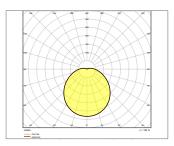








#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

#### **SURFACE CIRCULAR 350**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- romentions	UVP [EUR]
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44	4058075 <b>617940</b>	24 CFL-ni	18	1440	80	3000	22000	120	IK03	350 x 115	Nein	42.20
SF CIRC 350 V 18W 840 IP44	4058075 <b>617964</b>	24 CFL-ni	18	1440	80	4000	22000	120	IK03	350 x 115	Nein	42.20

#### **SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und Hochfrequenzsensor















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖREGFFÄHE	UVP [EUR]
SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44	4058075 <b>617988</b>	26 CFL-ni	18	1440	80	3000	22000	120	IK03	350 x 115	Nein	69.60
SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44	4058075 <b>618008</b>	26 CFL-ni	18	1440	80	4000	22000	120	IK03	350 x 115	Nein	69.60

Wand- und Deckenleuchte mit IP44, mit und ohne Hochfrequenzsensor

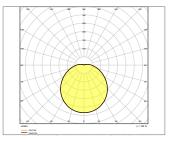








#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



SF CIRC 400 V 24W 830 IP44

#### **SURFACE CIRCULAR 400**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		IK	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roscens/A40	UVP [EUR]
SF CIRC 400 V 24W 830 IP44	4058075 <b>618022</b>	2x18 CFL-ni	24	1920	80	3000	22000	120	IK03	400 x 120	Nein	49.30
SF CIRC 400 V 24W 840 IP44	4058075 <b>618046</b>	2x18 CFL-ni	24	1920	80	4000	22000	120	IK03	400 x 120	Nein	49.30

#### **SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und Hochfrequenzsensor















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- róncersias	UVP [EUR]
SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44	4058075 <b>618084</b>	32 CFL-ni	24	1920	80	3000	22000	120	IK03	400 x 120	Nein	75.70
SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44	4058075 <b>618121</b>	32 CFL-ni	24	1920	80	4000	22000	120	IK03	400 x 120	Nein	75.70

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44	4058075 <b>618084</b>	Symmetric	250	47	120	5 s30 min
SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44	4058075 <b>618121</b>		250	47	120	5 s30 min

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage) | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Wand- und Deckenleuchte mit IP44, mit und ohne Hochfrequenzsensor und DALI-2 Technologie

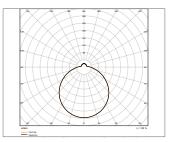








#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS

#### **SURFACE CIRCULAR 500 PS**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und Power Select (PS)

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		(K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PORCETWIA-10	UVP [EUR]
SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS	4099854 <b>042119</b>	2x32 CFL-ni	42 / 30 / 19	3500 / 2500 / 1500	83 / 78	3000	45000	120	IK03	500 x 105	Nein	69.90
SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS	4099854 <b>042133</b>	2x32 CFL-ni	42 / 30 / 19	3500 / 2500 / 1500	83 / 78	4000	45000	120	IK03	500 x 105	Nein	69.90

#### **SURFACE CIRCULAR 500 DALI**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und DALI-2 Technologie





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- rômoteráno	UVP [EUR]
SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 DALI	4099854 <b>077890</b>	2x32 CFLP	42	3500	83	3000	45000	120	DALI-2	IK03	500 x 105	Nein	123.60
SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 DALI	4099854 <b>077913</b>	2x32 CFLP	42	3500	83	4000	45000	120	DALI-2	IK03	500 x 105	Nein	123.60

#### **SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR PS**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44, Hochfrequenzsensor und Power Select (PS)

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÖRDESS SIASS	UVP [EUR]
SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS	4099854 <b>042157</b>	2x32 CFL-ni	42 / 30 / 19	3500 / 2500 / 1500	83 / 78	3000	45000	120	IK03	500 x 105	Nein	92.40
SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS	4099854 <b>042171</b>	2x32 CFL-ni	42 / 30 / 19	3500 / 2500 / 1500	83 / 78	4000	45000	120	IK03	500 x 105	Nein	92.40

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS	4099854 <b>042157</b>	Symmetric	250	47	120	5 s30 min
SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS	4099854 <b>042171</b>	Symmetric	250	47	120	5 s30 min

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

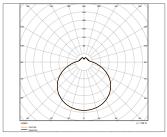
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## **SURFACE CIRCULAR 3CCT**

Wand- und Deckenleuchte mit und ohne Hochfrequenzsensor und wählbarer Farbtemperatur



#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44

#### **SURFACE CIRCULAR 350 3CCT**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und wählbarer Farbtemperatur

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- ronserrans	UVP [EUR]
SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44	4099854 <b>042072</b>	1x26 CFL-ni	18	1440	80	3000 / 4000 / 5000	33000	120	IK03	350 x 75	Nein	48.40

#### **SURFACE CIRCULAR 350 3CCT SENSOR**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44, Hochfrequenzsensor und wählbarer Farbtemperatur

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÉGOLISTAINS	UVP [EUR]
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44	4099854 <b>042096</b>	1x26 CFL-ni	18	1440	80	3000 / 4000 / 5000	33000	120	IK03	350 x 75	Nein	75.80

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie		Erfassungsbereich des Bewegungssensors	
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44	4099854 <b>042096</b>	Symmetric	250	47	120	5 s30 min

## **SURFACE CIRCULAR ACCESSORIES**

Ersatzkomponenten und Erweiterungen









#### **PRODUKTHIGHLIGHTS**

Ersatzabdeckung und dekorativer Rahmen für SURFACE CIRCULAR Leuchten. Die PMMA-Abdeckung ist schlagfest und einfach auszutauschen, während der Metallrahmen Stil verleiht und das Licht effektiv lenkt. Opale PMMA-Abdeckung, IK03 schlagfest, leicht austauschbar, passend für SURFACE CIRCULAR 350 3CCT. Metallrahmen in Schwarz/Gold und Weiß, einfach zu installieren, passend für SURFACE CIRCULAR 500.

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE		EAN10 content [CONV]	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRGESPÄMS	UVP [EUR]
SURFACE CIRCULAR COVER Ersatz-Abdeckung								2 Garantie
SF CIRCULAR 250 COVER	4058075 <b>156722</b>	Polymethylmethacrylat (PM- MA)	Weiß	120	1	250 x 80	Nein	15.30
SF CIRCULAR 350 COVER	4058075 <b>156807</b>	Polymethylmethacrylat (PM- MA)	Weiß	120	1	350 x 104	Nein	20.50
SF CIRCULAR 350 3CCT COVER	4099854 <b>064357</b>	Polymethylmethacrylate (PM- MA)	Weiß	120	1	350 x 65	Nein	20.50
SF CIRCULAR 400 COVER	4058075 <b>156821</b>	Polymethylmethacrylat (PM- MA)	Weiß	120	1	400 x 112	Nein	26.40
SF CIRCULAR 500 COVER	4099854 <b>064395</b>	Polymethylmethacrylate (PM- MA)	Weiß	120	1	500 x 105	Nein	30.50

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE		EAN10 content [CONV]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- PORDOMINANS	UVP [EUR] 2
SURFACE CIRCULAR FRAME Dekorativer Rahmen für SURFACE CIRCULAR 500								2 dere
SF CIRCULAR 500 FRAME WT	4058075 <b>834187</b>	Steel	Weiß	120	1	560 x 105	Nein	97.90
SF CIRCULAR 500 FRAME BK	4058075 <b>834200</b>	Steel	Schwarz	120	1	560 x 105	Nein	113.30

## **SURFACE SQUARE 330**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44, mit und ohne Hochfrequenzsensor









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Leuchtenversionen mit und ohne Hochfrequenzsensor und wählbarer Farbtemperatur erhältlich
- Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage)
- Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C
- Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Innenleuchte mit hoher Lichtausbeute
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht

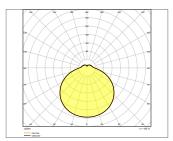
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44

#### **SURFACE SQUARE 330**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÉOTOS SA ÁNDA	UVP [EUR]
SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44	4099854 <b>041952</b>	1x26 CFL-ni	24	2000	83	3000	33000	120	IK03	330 x 330 x 75	Nein	50.50
SF SQUARE 330 V 24W 840 IP44	4099854 <b>041976</b>	1x26 CFL-ni	24	2000	83	4000	33000	120	IK03	330 x 330 x 75	Nein	50.50

#### **SURFACE SQUARE 330 SENSOR**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und Hochfrequenzsensor















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- roncervises	UVP [EUR]
SF SQUARE 330 SEN V 24W 830 IP44	4099854 <b>041990</b>	1x26 CFL-ni	24	2000	83	3000	33000	120	IK03	330 x 330 x 75	Nein	77.30
SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44	4099854 <b>042010</b>	1x26 CFL-ni	24	2000	83	4000	33000	120	IK03	330 x 330 x 75	Nein	77.30

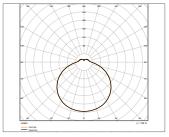
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
SF SQUARE 330 SEN V 24W 830 IP44	4099854 <b>041990</b>	Symmetric	250	47	120	5 s30 min
SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44	4099854 <b>042010</b>	Symmetric	250	47	120	5 s30 min

## **SURFACE SQUARE 3CCT**

Wand- und Deckenleuchte mit und ohne Hochfrequenzsensor und wählbarer Farbtemperatur



#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



SF SQUARE 330 V 24W 3CCT IP44

#### **SURFACE SQUARE 330 3CCT**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und wählbarer Farbtemperatur

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- ronsers live	UVP [EUR]
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT IP44	4099854 <b>042034</b>	1x26 CFL-ni	24	2000	83	3000 / 4000 / 5000	33000	120	IK03	330 x 330 x 75	Nein	56.70

#### **SURFACE SQUARE 330 3CCT SENSOR**

Wand- und Deckenleuchte mit IP44, Hochfrequenzsensor und wählbarer Farbtemperatur

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FROM SAME	UVP [EUR] 2
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT IP44	4099854 <b>042058</b>	1x26 CFL-ni	24	2000	83	3000 / 4000 / 5000	33000	120	IK03	330 x 330 x 75	Nein	83.50

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT IP44	4099854 <b>042058</b>	Symmetric	250	47	120	5 s30 min

# **SURFACE SQUARE COVER**

## Ersatz-Abdeckung





Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORDERVIANO	UVP [EUR] 2
SF SQUARE 330 COVER	4099854 <b>064432</b>	Polymethylmethacrylate (PM- MA)	Weiß	1	330 x 330 x 60	Nein	20.50

## SURFACE DISC

Moderne Wand- und Deckenleuchte mit Multi Color und Multi Lumen









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Schutzart: IP54 (Wand-und Deckenmontage)
- Stoßfestigkeit: IK10
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 75.000 h (bei 25 °C)
- Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT und Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen)
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme

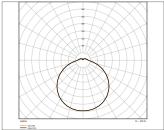
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

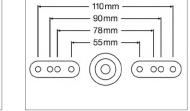
- Direkter Ersatz für Anbauleuchten mit integrierten CFLni-Lampen
- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

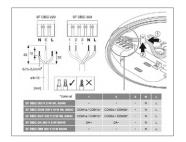
#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

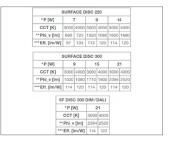
Inklusive Montageschrauben und Dübel

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**









SURFACE DISC

SF DISC 220 V 14W ML 83040

Moderne Wand- und Deckenleuchte mit Multi Color und Multi Lumen



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- roncersies	UVP [EUR]
SF DISC 220 V 14W ML 83040	4099854 <b>640421</b>	1x18 CFLp	14/9/7	1680 / 1080 / 720 <sup>3</sup>	120	3000 / 4000	75000	130	IK10	220 x 52	Ja	45.00
SF DISC 300 V 21W ML 83040	4099854 <b>640445</b>	1x26 CFLp	21 / 15 / 9	2520 / 1800 / 1080 <sup>5</sup>	120	3000 / 4000	75000	125	IK10	300 x 56	Ja	59.00

#### SURFACE DISC DIM

Moderne dimmbare Wand- und Deckenleuchte mit Multi Color























Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORECEPPHAGE	UVP [EUR]
SF DISC DIM 300 V 21W 83040	4099854 <b>640544</b>	1x26 CFLp	21	2520	120	3000 / 4000	75000	125	PHASE CUT	IK10	300 x 56	Ja	95.00

#### **SURFACE DISC DALI**

Moderne DALI-2 Wand- und Deckenleuchte mit Multi Color und Multi Lumen





















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORCESPINAL	UVP [EUR]
SF DISC DA 300 V 21W 83040	4099854 <b>640520</b>	1x26 CFLp	21	2520	120	3000 / 4000	75000	125	DALI2	IK10	300 x 56	Ja	125.00

**SICHERHEITSHINWEISE**Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

## **SURFACE DISC SENSOR**

Wand- und Deckenleuchten









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Schutzart: IP54 (Wand-und Deckenmontage)
- Stoßfestigkeit: IK10
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 75.000 h (bei 25 °C)
- Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT und Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen)
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme

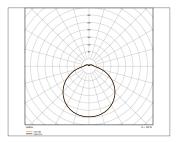
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

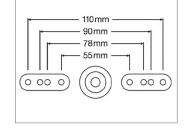
- Direkter Ersatz für Anbauleuchten mit integrierten CFLni-Lampen
- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

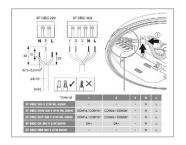
#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

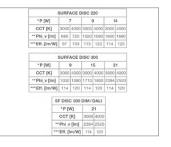
- Inklusive Montageschrauben und Dübel

#### WEITERE PRODUKTDETAILS









#### SF DISC SNM 220 V 14W ML 83040

#### **SURFACE DISC SENSOR MICROWAVE**

Moderne Wand- und Deckenleuchte mit Hochfrequenz-Sensor, Multi Color und Multi Lumen



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- récocsións	UVP [EUR]
SF DISC SNM 220 V 14W ML 83040	4099854 <b>640469</b>	1x18 CFLp	14/9/7	1680 / 1080 / 720 <sup>3</sup>	120	3000 / 4000	75000	130	IK10	220 x 52	Ja	59.00
SF DISC SNM 300 V 21W ML 83040	4099854 <b>640483</b>	1x26 CFLp	21 / 15 / 9	2520 / 1800 / 1080 <sup>5</sup>	120	3000 / 4000	75000	125	IK10	300 x 56	Ja	79.00

#### SURFACE DISC SENSOR PIR

Moderne Wand- und Deckenleuchte mit PIR-Sensor, Multi Color und Multi Lumen



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm <sup>5</sup>	lm/w	K	L80		IK 6	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- Former Anto	UVP [EUR]
SF DISC SNP 300 V 21W ML 83040	4099854 <b>640506</b>	1x26 CFLp	21 / 15 / 9	2520 / 1800 / 1080	120	3000 / 4000	75000	125	IK00	300 x 56	Ja	79.00

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
SF DISC SNM 220 V 14W ML 83040	4099854 <b>640469</b>	Symmetric	5170	26	120	5 s20
SF DISC SNM 300 V 21W ML 83040	4099854 <b>640483</b>	Symmetric	5170	26	120	5 s20
SF DISC SNP 300 V 21W ML 83040	4099854 <b>640506</b>	Symmetric	5170	1.53	360	5 s60

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

## **SURFACE DISC EMERGENCY**

Wand- und Deckenleuchten









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Schutzart: IP54 (Wand-und Deckenmontage)
- Stoßfestigkeit: IK10
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 75.000 h (bei 25 °C)
- Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT und Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen)
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme

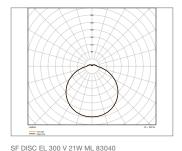
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

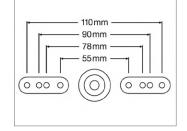
- Direkter Ersatz für Anbauleuchten mit integrierten CFLni-Lampen
- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

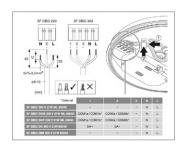
#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

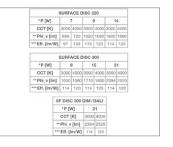
- Inklusive Montageschrauben und Dübel

#### WEITERE PRODUKTDETAILS









SURFACE DISC EMERGENCY Moderne Wand- und Deckenleuchte mit Multi Color, Multi Lumen und Notbeleuchtungsfunktion



















Produktbezeichnung<sup>2</sup>

GTIN (EAN)

Ersatz für

(Im

IK



SF DISC EL 300 V 21W ML 83040

L80



1x26 CFLp

21 / 15 / 9

2520 / 1800 / 1080

3000 / 4000

75000

125

IK10

300 x 56

205.00

#### **SURFACE DISC EMERGENCY SENSOR MICROWAVE**

Moderne Wand- und Deckenleuchte mit Hochfrequenz-Sensor, Multi Color, Multi Lumen und Notbeleuchtungsfunktion



















Produktbezeichnung<sup>2</sup>

GTIN (EAN)

Ersatz für



















SF DISC EL SNM 300 V 21W ML 83040

2520 / 1800 / 1080

IK10



4099854640582

1x26 CFLp

21 / 15 / 9

120

3000 / 4000

300 x 56

250.00

#### SURFACE DISC EMERGENCY SENSOR PIR

Moderne Wand- und Deckenleuchte mit PIR-Sensor, Multi Color, Multi Lumen und Notbeleuchtungsfunktion



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm <sup>3</sup>	lm/w	K	L80		<b>IK</b> ⁵	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- SMEGROWANA	UVP [EUR]
SE DISC EL SNP 300 V 21W ML 83040	4099854 <b>640605</b>	1x26 CFI n	21 / 15 / 9	2520 / 1800 / 1080	120	3000 / 4000	75000	125	IKOO	300 x 56	.la	250.00

#### **SURFACE DISC EMERGENCY DALI**

Moderne DALI-2 Wand- und Deckenleuchte mit Multi Color und Notbeleuchtungsfunktion























Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- POSSERVANGE	UVP [EUR]
SF DISC EL DA 300 V 21W 83040	4099854 <b>640629</b>	1x26 CFLp	21	2520	120	3000 / 4000	75000	125	DALI2	IK10	300 x 56	Ja	270.00

#### SURFACE DISC EMERGENCY DIM

Moderne dimmbare Wand- und Deckenleuchte mit Multi Color und Notbeleuchtungsfunktion























Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- FÖRECEPÄNES	UVP [EUR]
SF DISC EL DIM 300 V 21W 83040	4099854 <b>640643</b>	1x26 CFLp	21	2520	120	3000 / 4000	75000	125	PHASE CUT	IK10	300 x 56	Ja	250.00

## **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie		Erfassungsbereich des Bewegungssensors	
SF DISC EL SNM 300 V 21W ML 83040	4099854 <b>640582</b>	Symmetric	5170	26	120	5 s20
SF DISC EL SNP 300 V 21W ML 83040	4099854 <b>640605</b>	Symmetric	5170	1.53	360	5 s60

#### **NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Lebensdauer der Batterie im Notbeleuchtungsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art der Notbeleuchtung Lichtbetrieb	Lichtstrom im Notbeleuchtungsmodus	Batterietyp
SF DISC EL 300 V 21W ML 83040	4099854 <b>640568</b>	3	Automatic	Non-maintained	180	LiFePO4
SF DISC EL SNM 300 V 21W ML 83040	4099854 <b>640582</b>	3	Automatic	Non-maintained	180	LiFePO4
SF DISC EL SNP 300 V 21W ML 83040	4099854 <b>640605</b>	3	Automatic	Non-maintained	180	LiFeP04
SF DISC EL DA 300 V 21W 83040	4099854 <b>640629</b>	3	Automatic	Non-maintained	180	LiFeP04
SF DISC EL DIM 300 V 21W 83040	4099854 <b>640643</b>	3	Automatic	Non-maintained	180	LiFeP04

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

# PANEL LEUCHTEN

# FÜR JEDEN BEDARF GEEIGNET: UNSERE FUNKTIONALEN PANELS







Individuelle Tunable White Farbauswahl kombiniert mit hoher Lichtqualität und HCL





2. PANEL FLEX
Seite 106

Maximale Effizienz und Qualität: bis zu 170 lm/W, bis zu 100.000 h Lebensdauer (L80)





3. PANEL INDIVILED

Seite 111

Die Panel-Leuchte für Perfektionisten: perfektes Licht und SCALE-Design





**4. PANEL PROTECT** Seite 114

Das robuste Panel: IP54-Schutz und weitere Widerstandsmerkmale





**5. PANEL COMFORT** Seite 119

Hocheffizientes und vielseitiges Panel für den alltäglichen Einsatz





**6. PANEL COMPACT** Seite 129

Die Panel-Leuchte für alltägliche Anwendungen und komfortable Montage



7. PANEL PRINT SKY

Bringt den Himmel ins Gebäude, erhältlich als 1er und 6er- oder 9er-Set Gestalten Sie Ihre Leuchte in individuellem Design mit 2D-Druck. Kontaltieren Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter für Ihr Projekt.



**8. PANEL ZUBEHÖR** Seite 137

Vielseitige Befestigungsmöglichkeiten

#### DIE WICHTIGSTEN SPEZIFIKATIONEN AUF EINEN BLICK

	Produkt- Familie	Spezifikationen	Garantie <sup>1</sup>	Enthaltenes Installationszubehör	Verfügbare Versionen	Raster- größe
1	PANEL BIOLUX HCL TW	Lichtfarbbereich: 2 700 – 6 500 K Bis zu 115 lm/W Bis zu 4.600 lm CRI 90, SDCM 3, UGR < 19 Bis zu 70.000 h (L70/B50 @ 25 °C)	5 Jahre	Externer Treiber mit Twist & Lock- Verbinder. Vormontierte Kabelklemme zur Durchgangsverdrahtung SECURITY KIT (nur DALI-Versionen) PL625 CSW mit vormontiertem Wago-Stecker	loT-fähige DALI und ZigBee-Versionen	600 × 600 625 × 625 1 200 × 300
2	PANEL FLEX	Bis zu 170 lm/W Bis zu 100.000 h (L80/B10 @ 25°C)/ 50.000 h (L90/B10 @ 25 °C) Wählbare Wattageneinstellung am Treiber (PS – 4 Step), bis zu 5 220 lm SDCM 3; Leckstrom < 0,5 UGR < 22/UGR < 19 Versionen Wartungsfähige Leuchte (Treiber separat erhältlich, Lichtquelle auf Anfrage)	7 Jahre	Externer Treiber mit Twist & Lock-Anschluss für einfache Installation Schalter oben auf dem Treiber zur Auswahl der Leistung 4 × Sicherheits- und Aufhängebügel Sicherungsdraht mit zwei Karabinern für 600er Versionen enthalten Verbesserte 5-polige Anschlussbox für werkzeuglose Montage und Durchgangsverdrahtung	ON/OFF mit Multi Lumen / (nicht dimmbar) IoT-fähiges DALI DALI- und ON/OFF-Versionen EM bereit für Zentralbatterie Systeme (EL) 3 000/4 000 K-Versionen Passend mit EM CONVERSION BOX	600 × 600 625 × 625
2	PANEL INDIVILED	Bis zu 120 lm/W 60 000 h (L80/B10 @ 25 °C) SDCM 3, UGR < 16, IP40/IK08 Brandschutzklasse TP(A) (für Großbritannien) Gute Lichtverteilung	5 Jahre	Externer Treiber mit Twist & Lockverbinder:  4 × Sicherheits- und Aufhängebügel  1 × Sicherheitsdraht. Für DALI-Typen:  5-polige Anschlussbox für werkzeuglose Montage und Durchgangsverdrahtung	ON/OFF (nicht dimmbar) IoT-fähige DALI/ ZigBee-Versionen EM	600 × 600 625 × 625
3	PANEL PROTECT	140 lm / W. 60000 h (L80/B10 @ 25 °C) 50.000 h (L90/B10 @ 25 °C) 5.040 lm und MULTI LUMEN – 4 Stufen SDCM 3, UGR < 22/UGR < 19 IP54 Vorderseite/IP20 Rückseite Zentralbatterie bereit (EL) Gesamthöhe nur 34 mm (inkl. Treiber)	5 Jahre	Externer Treiber mit Twist & Lockverbinder:  4 × Sicherheits- und Aufhängebügel  1 × Sicherungsdraht (600 Versionen)  5-polige Anschlussbox für werkzeuglose Montage und Durchgangsverdrahtung SPECIAL H50-SURFACE MOUNT FRAMES separat erhältlich (niedrigeres Profil)	ON/OFF (nicht dimmbar) IoT-fähiges DALI Alle Versionen Zentralbatterie- system geeignet (EL) 3 000/4 000 K-Versionen Passend mit EM CONVERSION BOX Implementierung von Drittanbietern optischer Sensor möglich über CCE-Anfrage	600 × 600 625 × 625
4	PANEL COMFORT	Bis zu 130 lm/W Bis zu 70.000 h (L80/B10 @ 25 °C) Wählbare Wattageneinstellung am Treiber (PS – 3 Schritte) CRI 90 zusätzlich mit CCT-Auswahl (CPS) SDCM 3 UGR < 22/UGR < 19 Versionen	5 Jahre	Externer Treiber mit Twist-Lock-Anschluss Schalter oben auf dem Treiber zur Auswahl Leistung (und CCT für CRI 90) 4 × Sicherheits- und Aufhängebügel Sicherungsdraht für 600 / 1 200 Versionen Optimierte Federungseigenschaften für 1 200 Version 5-polige Anschlussbox für werkzeuglose Montage und Durchgangsverdrahtung	ON/OFF mit Multi Lumen /CRI 90 + CCT auswählen (CPS)/nicht dimmbar loT-fähiges DALI/Zigbee DALI-Versionen EM bereit für Zentralbatterieanlagen (EL) CRI 90-Versionen verfügbar 3 000/4 000/6 500 K Versionen Passend mit EM CONVERSION BOX	600×600 625×625 1200×300
5	PANEL COMPACT	110 lm / W. 5 0 000 h (L70/B50 @ 25 °C) SDCM 5 UGR < 22 / UGR < 19 Ausgewählte CRI 90-Versionen	5 Jahre	Externer Treiber mit Twist & Lockverbinder:  2 × Sicherheitsbügel Inklusive Sicherheitsdraht für 600 / 1 200 Versionen  3-polige Durchgangsverdrahtung auf ON/OFF Treiber	ON/OFF (nicht dimmbar) DALI (dimmbar) DALI-Versionen EM-fähig für Zentralbatterieanlagen (EL) CRI 90-Versionen verfügbar 3 000/4 000/6 500 K Versionen Passend mit EM CONVERSION BOX	600×600 625×625 1 200×300 1 200×600

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Die genauen Bedingungen finden Sie unter <u>www.ledvance.de/garantie</u>



## **BIOLUX HCL PANEL DALI GEN 2**

Einlege-Leuchten, Tunable White, 115 lm/W, werkzeuglose Montage, DALI-2 IoT Technologie









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- IoT-fähige Leuchte mit DALI-2 Technologie
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K
- Sehr hoher Farbwiedergabeindex Ra: > 90
- Hochwertiger Rahmen aus stranggepresstem Aluminium

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Geeignete Leuchte für VIVARES DALI, VIVARES DALI HCL und andere DALI-2 Lichtsteuerungen
- Ermöglicht individuelle Tunable White Lichtlösung in Kombination mit kompatiblen DALI-2 Steuergeräten
- Lichtqualität von Ra 90 unterstützt das Wohlbefinden in HCL-Anwendungen
- Gute Entblendung (UGR < 19)</li>

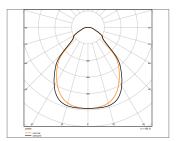
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI



















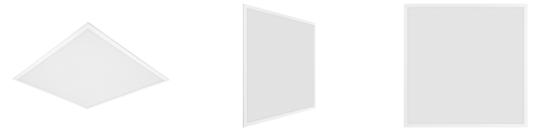




Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- roncersian	UVP [EUR]
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI	4099854 <b>140068</b>	4x18/4x14 FL	40	4600	115	27006500	40000	90	DALI-2	595 x 595 x 11	Nein	319.00
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW DALI	4099854 <b>140167</b>	4x18/4x14 FL	40	4600	115	27006500	40000	90	DALI-2	620 x 620 x 11	Nein	319.00
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW CSW DALI	4099854 <b>140273</b>	4x18/4x14 FL	40	4600	115	27006500	40000	90	DALI-2	620 x 620 x 11	Nein	329.00
BIOLUX HCL PL 1200 S 40W TW DALI	4099854 <b>140228</b>	2x36/2x30 FL	40	4100	102	27006500	40000	90	DALI-2	1195 x 295 x 11	Nein	330.00

## **BIOLUX HCL PANEL ZIGBEE GEN 2**

Einlege-Leuchten, Tunbale White, 110 lm/W, werkzeuglose Montage, Zigbee 3.0



#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K
- Sehr hoher Farbwiedergabeindex Ra: > 90
- Anfängliche Farbkonsistenz: 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Geeignete Leuchte für BIOLUX, VIVARES und andere Zigbee 3.0 Lichtmanagement-Systeme für eine einfache Integration in Partnersysteme
- Kompatibel mit VIVARES Cloud-Diensten
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich
- Gute Entblendung (UGR ≤ 19)

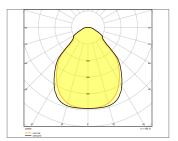
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Verfügbar für Rastermaße von 600 x 600 mm, 625 x 625 mm und 1200 x 300 mm
- BIOLUX HCL System: Lichtlösung für einzelne Bürobereiche mit bis zu 48 BIOLUX HCL Produkten

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW ZB























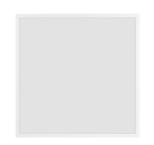
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80		<u></u>	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- roncersies	UVP [EUR]
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW ZB	4058075 <b>724549</b>	4x18/4x14 FL	40	4400	110	27006500	40000	90	Zigbee 3.0	595 x 595 x 11	Nein	349.00
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW ZB	4058075 <b>724563</b>	4x18/4x14 FL	40	4400	110	27006500	40000	90	Zigbee 3.0	620 x 620 x 11	Nein	349.00
BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW ZB	4058075 <b>724587</b>	3x18/3x14 FL	37	4100	110	27006500	40000	90	Zigbee 3.0	1195 x 295 x 11	Nein	349.00

## **PANEL FLEX 600**

Quadratische Einlege-Leuchten, für 600 x 600 mm Deckensysteme









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Lebensdauer (L80/B10): 100.000 h (bei 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (bei 25 °C)
- Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22
- 5-polige Anschlussklemme,
   Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm²
- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, Metallgehäuse

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare Wattageneinstellung (Power Select - PS) und bis zu 5220 Im
- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 170 lm/W
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich

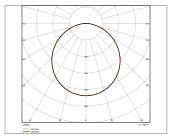
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm oder 625 x 625 mm
- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

 Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



PL FLEX 600 S 30W 840 PS

#### **PANEL FLEX 600 PS**

Quadratische Einlege-Leuchten mit Wattageneinstellung, für 600 x 600 mm Deckensysteme



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÖRDESFÄRDS	UVP [EUR] 2
PL FLEX 600 S 30W 840 PS	4099854 <b>276484</b>	4x18 FL	30 / 25 / 21 / 17	4860 / 4130 / 3510 / 2880	162 / 165 / 167 / 169	4000	100000	110	595 x 595 x 32	Ja	108.20

#### PANEL FLEX 600 UGR<19 PS

Quadratische Einlege-Leuchten mit Wattageneinstellung und starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- remountage	UVP [EUR]
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS	4099854 <b>276507</b>	4x18 FL	30 / 25 / 21 / 17	4860 / 4130 / 3510 / 2880	162 / 165 / 167 / 169	4000	100000	90	595 x 595 x 32	Ja	118.50
PL FLEX 600 S 30W 830 U19 PS	4099854 <b>276521</b>	4x18 FL	30 / 25 / 21 / 17	4800 / 4050 / 3450 / 2830	160 / 162 / 164 / 166	3000	100000	90	595 x 595 x 32	Ja	118.50

#### **PANEL FLEX 600 DALI**

Quadratische Einlege-Leuchten, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORESIPHAS	UVP [EUR]
PL FLEX 600 DALI S 30W 840	4099854 <b>276606</b>	4x18 FL	30	4860	160	4000	100000	110	DALI-2	595 x 595 x 32	Ja	154.50

#### PANEL FLEX 600 UGR<19 DALI

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie























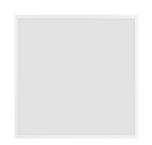
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- rémentées	UVP [EUR]
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19	4099854 <b>276620</b>	4x18 FL	30	4860	160	4000	100000	90	DALI-2	595 x 595 x 32	Ja	159.70
PL FLEX 600 DALI S 30W 830 U19	4099854 <b>276750</b>	4x18 FL	30	4800	155	3000	100000	90	DALI-2	595 x 595 x 32	Ja	159.70

## **PANEL FLEX 625**

Quadratische Einlege-Leuchten, für 625 x 625 mm Deckensysteme









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Lebensdauer (L80/B10): 100.000 h (bei 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (bei 25 °C)
- Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22
- 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm²
- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, Metallgehäuse

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare Wattageneinstellung (Power Select - PS) und bis zu 5220 lm
- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 170 lm/W
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich

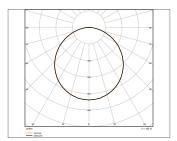
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm oder 625 x 625 mm
- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



PL FLEX 625 S 32W 840 PS

#### **PANEL FLEX 625 PS**

Quadratische Einlege-Leuchten mit Wattageneinstellung, für 625 x 625 mm Deckensysteme



















Produktbezeichnung

GTIN (EAN)

Ersatz für

W

L80

100000

PL FLEX 625 S 32W 840 PS

4099854**276545** 

4x18 FL

32 / 27 / 22 / 17

5220 / 4460 / 3680 / 2890

163 / 165 / 167 / 170

4000

110

620 x 620 x 32

## PANEL FLEX 625 UGR<19 PS

Quadratische Einlege-Leuchten mit Wattageneinstellung und starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- rensentano	UVP (EUR)
PL FLEX 625 S 32W 840 U19 PS	4099854 <b>276569</b>	4x18 FL	32 / 27 / 22 / 17	5220 / 4460 / 3680 / 2890	163 / 165 / 167 / 170	4000	100000	90	620 x 620 x 32	Ja	118.50
PL FLEX 625 S 32W 830 U19 PS	4099854 <b>276583</b>	4x18 FL	32 / 27 / 22 / 17	5160 / 4380 / 3610 / 2830	161 / 162 / 164 / 166	3000	100000	90	620 x 620 x 32	Ja	118.50

#### **PANEL FLEX 625 DALI**

Quadratische Einlege-Leuchten, für 625 x 625 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORESSERIA	UVP [EUR]
PL FLEX 625 DALI S 32W 840	4099854 <b>276774</b>	4x18 FL	32	5220	160	4000	100000	110	DALI-2	620 x 620 x 32	Ja	154.50

#### PANEL FLEX 625 UGR<19 DALI

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	<b>₩</b> ²	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORDOWN/MG	UVP [EUR]
PL FLEX 625 DALI S 32W 840 U19	4099854 <b>276798</b>	4x18 FL	32	5220	160	4000	100000	90	DALI-2	620 x 620 x 32	Ja	159.70
PL FLEX 625 DALI S 32W 830 U19	4099854 <b>276811</b>	4x18 FL	32	5160	155	3000	100000	90	DALI-2	620 x 620 x 32	Ja	159.70

## **PANEL FLEX DRIVER**

#### Konstantstrom







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Verfügbar in 30 W, 32 W
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP20
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 0/50/60 Hz
- Geeignet für den Einsatz an Zentralbatteriesystemen gemäß EN60598-2-22

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Hohe Flexibilität durch einstellbare Ausgangsströme über einen Schalter auf dem Treiber
- Geringes Flackern ermöglicht hohe Lichtqualität als auch guten visuellen Komfort
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- 7 Jahre Garantie

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Geeignet für PANEL FLEX 30 W / 32 W









Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	<u></u>	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PORGREPHING	UVP [EUR]
DR DS-P- 30/220-240/700 PL FLEX 600	4058075 <b>843684</b>	30	Not dimmable	125 x 60 x 30	Nein	35.00
DR DS-P- 32/220-240/750 PL FLEX 625	4058075 <b>843691</b>	32	Not dimmable	125 x 60 x 30	Nein	35.00

## PANEL INDIVILED®

Einlege-Leuchten mit IndiviLED Optik









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Metallgehäuse, Linsen und Reflektoren aus Polycarbonat (PC)
- Jede LED mit individueller Linse und Reflektor für UGR < 16 und homogene Lichtverteilung
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)
- Anfängliche Farbkonsistenz: 3 SDCM (Schwellwerteinheit)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung dank der IndiviLED®-Optik
- Flimmerarmes Licht
- Robustes Gehäuse mit IK08
- 5 Jahre Garantie

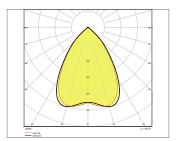
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Flure

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Zubehör für verschiedene
   Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



PANEL INDV 600 33 W 3000K

#### PANEL INDIVILED® 600

Quadratische Einbauleuchten mit IndiviLED® Optik, 600 mm

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORDERS AND	UVP [EUR]
PANEL INDV 600 33 W 3000K	4058075 <b>201132</b>	4x18/4x14 FL	33	3800	115	3000	60000	70	IK08	595 x 595 x 13	Nein	164.60
PANEL INDV 600 33 W 4000K	4058075 <b>201156</b>	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	IK08	595 x 595 x 13	Ja	164.60

#### PANEL INDIVILED® 600 DALI

Quadratische Einbauleuchten mit IndiviLED® Optik, 600 mm und DALI-2 IoT Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- reconsider	UVP [EUR] 2
PANEL INDV 600 33 W 3000K DALI	4058075 <b>503885</b>	4x18/4x14 FL	33	3800	115	3000	60000	70	DALI-2	IK08	595 x 595 x 13	Nein	201.30
PANEL INDV 600 33 W 4000K DALI	4058075 <b>503861</b>	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	DALI-2	IK08	595 x 595 x 13	Ja	201.30

#### PANEL INDIVILED® 600 ZIGBEE

Quadratische Einbauleuchten mit IndiviLED® Optik, 600 mm und Zigbee 3.0 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PČODERPÁNED	UVP [EUR]
PANEL INDV 600 33W 4000 K ZBVR	4058075 <b>521841</b>	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	Zigbee 3.0	IK08	595 x 595 x 13	Ja	266.60

#### PANEL INDIVILED® EMERGENCY 600

Quadratische Einbauleuchten mit IndiviLED® Optik, Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten, 600 mm













Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- roscorileo	UVP [EUR]
PANEL INDV EM 600 33 W 3000K	4058075 <b>201293</b>	4x18/4x14 FL	33	3800	115	3000	60000	70	IK08	595 x 595 x 13	Nein	307.60
PANEL INDV EM 600 33 W 4000K	4058075 <b>201316</b>	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	IK08	595 x 595 x 13	Ja	307.60

#### **PANEL INDIVILED® 625**

Quadratische Einbauleuchten mit IndiviLED® Optik, 625 mm



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORECONFARED	UVP [EUR]
PANEL INDV 625 33W 4000K 4000LM	4058075 <b>201194</b>	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	IK08	620 x 620 x 13	Ja	164.60

#### PANEL INDIVILED® 625 DALI

Quadratische Einbauleuchten mit IndiviLED® Optik, 625 mm und DALI-2 IoT Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORDERPARE	UVP [EUR] 2
PANEL INDV 625 33 W 4000K DALI	4058075 <b>503922</b>	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	DALI-2	IK08	620 x 620 x 13	Ja	201.30

#### PANEL INDIVILED® 625 ZIGBEE

Quadratische Einbauleuchten mit IndiviLED® Optik, 625 mm und Zigbee 3.0 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDERS AND	UVP [EUR]
PANEL INDV 625 33W 4000 K ZBVR	4058075 <b>521865</b>	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	Zigbee 3.0	IK08	620 x 620 x 13	Ja	266.60

#### **NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Lebensdauer der Batterie im Notbeleuchtungsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art der Notbeleuchtung Lichtbetrieb	Lichtstrom im Notbeleuchtungsmodus	Batterietyp
PANEL INDV EM 600 33 W 3000K	4058075 <b>201293</b>	3	Automatic	Maintained	450	LiFePO4
PANEL INDV EM 600 33 W 4000K	4058075 <b>201316</b>	3	Automatic	Maintained	480	LiFeP04

#### **PANEL PROTECT 600**

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz für 600 x 600 mm Deckensysteme









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Schutzart: IP54 (frontseitig), IP20 (rückseitig)
- Stahlblechgehäuse mit rückseitiger
   Aussparung für den Treiber um eine
   Gesamthöhe von 34 mm zu ermöglichen
- Mit einfach zu reinigendem PMMA-Diffusor oder robustem Polycarbonat-Diffusor (UGR19 Versionen)
- Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Geeignet für Anwendungen in welchen eine höhere Schutzart und höherer Schlagschutz benötigt werden
- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare Wattageneinstellung (Power Select - PS) und bis zu 5040 lm
- Energieeinsparung dank hoher
   Systemlichtausbeute: bis zu 140 lm/W

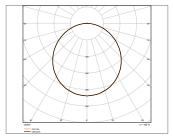
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Geeignet für Deckeneinbausysteme

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Zubehör für verschiedene
   Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Anschlussbox mit 5-poliger
   Anschlussklemme vorinstalliert

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



PL PROT 600 P 36W 830 PS

#### **PANEL PROTECT 600 PS**

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz und wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), 600 x 600 mm



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FEGULES SAND	UVP [EUR]
PL PROT 600 P 36W 830 PS	4099854 <b>082863</b>	4x18 FL	36 / 31 / 26 / 22	5040 / 4340 / 3640 / 3080	140	3000	70000	120	595 x 595 x 34	Ja	184.90
PL PROT 600 P 36W 840 PS	4099854 <b>082887</b>	4x18 FL	36 / 31 / 26 / 22	5040 / 4340 / 3640 / 3080	140	4000	70000	120	595 x 595 x 34	Ja	184.90

#### PANEL PROTECT 600 UGR<19 PS

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz, wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) und starker Entblendung, 600 x 600 mm





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- ronservings	UVP [EUR]
PL PROT 600 P 36W 840 U19 PS	4099854 <b>083303</b>	4x18 FL	36 / 31 / 26 / 22	5040 / 4340 / 3640 / 3080	140	4000	70000	90	595 x 595 x 34	Ja	194.70

#### **PANEL PROTECT 600 DALI**

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz, DALI-2 IoT Technologie, 600 x 600 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	<b>lm</b> ²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		<u></u>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FOREGIFFING	UVP [EUR]
PL PROT 600 P 36W 830 DALIVR	4099854 <b>082900</b>	4x18 FL	36	5040	140	3000	70000	120	DALI-2	595 x 595 x 34	Ja	222.60
PL PROT 600 P 36W 840 DALIVR	4099854 <b>083105</b>	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	120	DALI-2	595 x 595 x 34	Ja	222.60

#### PANEL PROTECT 600 UGR<19 DALI

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz, DALI-2 IoT Technologie und starker Entblendung, 600 x 600 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	<b>W</b> <sup>2</sup>	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORCEIN/M40	UVP [EUR]
PL PROT 600 P 36W 840 U19 DALIVR	4099854 <b>083327</b>	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 34	Ja	231.80

## **PANEL PROTECT 600 ZIGBEE**

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz, Zigbee 3.0 Technologie, 600 x 600 mm









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- IoT-fähige Leuchte mit Zigbee 3.0 Technologie
- Schutzart: IP54 (frontseitig), IP20 (rückseitig)
- Stahlblechgehäuse mit rückseitiger Aussparung für den Treiber um eine Gesamthöhe von 34 mm zu ermöglichen
- PMMA-Diffusor
- Panel kann auf individuelle Anfrage mit optischen Sensoren bestückt werden

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Geeignete Leuchte für DIRECT EASY / VIVARES Zigbee und andere Zigbee 3.0 Lichtmanagementsysteme
- Geeignet für Anwendungen in welchen eine höhere Schutzart benötigt wird
- Hoher Lichtstrom mit bis zu 5040 Im
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3

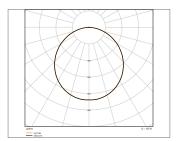
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



PL PROT 600 ZB P 36W 830





















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80			K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- ronsersives	UVP [EUR]
PL PROT 600 ZB P 36W 830	4099854 <b>514531</b>	4x18 FL	36	5040	140	3000	70000	120	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 34	Ja	222.60
PL PROT 600 ZB P 36W 840	4099854 <b>514555</b>	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	120	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 34	Ja	222.60
PL PROT 600 ZB P 36W 840 U19	4099854 <b>514593</b>	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	90	Zigbee Direct	IK06	595 x 595 x 34	Ja	231.80

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

#### **PANEL PROTECT 625**

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz für 625 x 625 mm Deckensysteme









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Schutzart: IP54 (frontseitig), IP20 (rückseitig)
- Stahlblechgehäuse mit rückseitiger
   Aussparung für den Treiber um eine
   Gesamthöhe von 34 mm zu ermöglichen
- Mit einfach zu reinigendem PMMA-Diffusor oder robustem Polycarbonat-Diffusor (UGR19 Versionen)
- Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Geeignet für Anwendungen in welchen eine höhere Schutzart und höherer Schlagschutz benötigt werden
- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare Wattageneinstellung (Power Select - PS) und bis zu 5040 lm
- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 140 lm/W

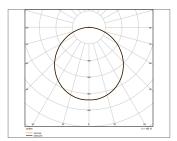
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Geeignet für Deckeneinbausysteme

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Zubehör für verschiedene
   Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Anschlussbox mit 5-poliger
   Anschlussklemme vorinstalliert

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



PL PROT 625 P 36W 830 PS

### **PANEL PROTECT 625 PS**

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz und wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), 625 x 625 mm



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDERS AND	UVP (EUR)
PL PROT 625 P 36W 830 PS	4099854 <b>083365</b>	4x18 FL	36 / 31 / 26 / 22	5040 / 4340 / 3640 / 3080	140	3000	70000	120	620 x 620 x 34	Ja	184.90
PL PROT 625 P 36W 840 PS	4099854 <b>083389</b>	4x18 FL	36 / 31 / 26 / 22	5040 / 4340 / 3640 / 3080	140	4000	70000	120	620 x 620 x 34	Ja	184.90

#### PANEL PROTECT 625 UGR<19 PS

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz, wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) und starker Entblendung, 625 x 625 mm





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- rönservägs	UVP (EUR) 3
PL PROT 625 P 36W 840 U19 PS	4099854 <b>083488</b>	4x18 FL	36 / 31 / 26 / 22	5040 / 4340 / 3640 / 3080	140	4000	70000	90	620 x 620 x 34	Ja	194.70

#### **PANEL PROTECT 625 DALI**

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz, DALI-2 IoT Technologie, 625 x 625 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	<b>lm</b> ²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- rosecurists	UVP [EUR]
PL PROT 625 P 36W 830 DALIVR	4099854 <b>083402</b>	4x18 FL	36	5040	140	3000	70000	120	DALI-2	620 x 620 x 34	Ja	222.60
PL PROT 625 P 36W 840 DALIVR	4099854 <b>083440</b>	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	120	DALI-2	620 x 620 x 34	Ja	222.60

#### PANEL PROTECT 625 UGR<19 DALI

Quadratische Einlege-Leuchten mit IP54 Schutz, DALI-2 IoT Technologie und starker Entblendung, 625 x 625 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	<b>W</b> <sup>2</sup>	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORCEIN/M40	UVP [EUR]
PL PROT 625 P 36W 840 U19 DALIVR	4099854 <b>083501</b>	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	90	DALI-2	620 x 620 x 34	Ja	231.80

#### **PANEL COMFORT CRI90**

Einlege-Leuchten mit Ra90, werkzeuglose Installation







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm² (36 W Versionen)
- Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Hohe technische Leistung durch CRI90 und hohe Lichtausbeute
- Leuchten mit schaltbarem und DALI-2 Treiber verfügbar
- Gute Entblendung (UGR < 19)</li>
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich

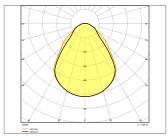
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

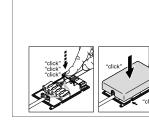
- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

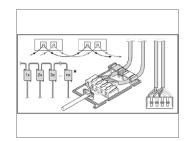
#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

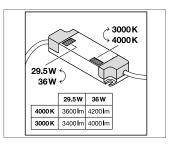
 Wählbare Lichtfarbe und Wattagenstufe am externen Treiber (für schaltbare Version) bzw. separatem Schalter zur Lichtfarbeneinstellung (DALI Version)

#### WEITERE PRODUKTDETAILS









PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS CRI90

#### PANEL COMFORT 600 UGR<19 CPS CRI90

Quadratische Einlege-Leuchten mit Ra90, wählbarer Lichtfarbe und Wattageneinstellung (CCT/Power Select - CPS) und starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme



















Produktbezeichnung

GTIN (EAN)

lm



PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS CRI90

4058075**694460** 4x18/4x14 FL 36 / 30 4200 / 4000 / 3600 / 3400 122 / 118 / 115 / 112 3000 / 4000 60000

595 x 595 x 32

138.50

#### PANEL COMFORT 600 UGR<19 DALI CS CRI90

Quadratische Einlege-Leuchten mit Ra90, wählbarer Lichtfarbe (CS) und starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie



Produktbezeichnung























GTIN (EAN)

Ersatz für

















179.60

PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 DALIVR CS CRI90

4058075**694507** 

4x18/4x14 FL

4200

118

3000 / 4000

60000

DALI-2

595 x 595 x 32

#### PANEL COMFORT 625 UGR<19 CPS CRI90

Quadratische Einlege-Leuchten mit Ra90, wählbarer Lichtfarbe und Wattageneinstellung (CCT/Power Select - CPS) und starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme



















Produktbezeichnung	

GTIN (EAN)











PL CMFT 625 P 36W 930 940 U19 CPS CRI90

4058075**694484** 4x18/4x14 FL 36/30 4200/4000/3600/3400 122/118/115/112 3000/4000 60000

620 x 620 x 32

138.50

#### PANEL COMFORT 625 UGR<19 DALI CS CRI90

Quadratische Einlege-Leuchten mit Ra90, wählbarer Lichtfarbe (CS) und starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie

























GTIN (EAN) Ersatz für

















620 x 620 x 32



3000 / 4000

179.60

PL CMFT 625 P 36W 930 940 U19 DALIVR CS CRI90

4058075**694521** 

4x18/4x14 FL

36

4200

118

60000

90 DALI-2

SUPERIOR CLASS PERFORMANCE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

VALUE CLASS

## **PANEL COMFORT 600**

Quadratische Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation, für 600 x 600 mm Deckensysteme









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm² (36 W Versionen)
- Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Hohe technische Leistung durch CRI90 und hohe Lichtausbeute
- Leuchten mit schaltbarem und DALI-2 Treiber verfügbar
- Gute Entblendung (UGR < 19)</li>
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich

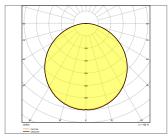
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

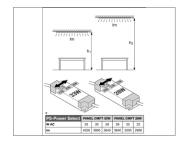
- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

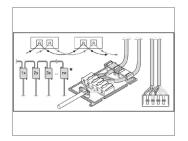
#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

 Wählbare Lichtfarbe und Wattagenstufe am externen Treiber (für schaltbare Version) bzw. separatem Schalter zur Lichtfarbeneinstellung (DALI Version)

#### WEITERE PRODUKTDETAILS







PL CMFT 600 P 28W 830 PS

#### **PANEL COMFORT 600 PS**

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), für 600 x 600 mm Deckensysteme



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	₩²	lm <sup>2</sup>	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		<b>IK</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORCEWIANA	UVP [EUR]
PL CMFT 600 P 28W 830 PS	4099854 <b>014192</b>	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	3000	70000	110	IK02	595 x 595 x 32	Ja	86.10
PL CMFT 600 P 28W 840 PS	4099854 <b>014215</b>	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	4000	70000	110	IK02	595 x 595 x 32	Ja	86.10
PL CMFT 600 P 33W 830 PS	4099854 <b>014864</b>	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	3000	70000	110	IK02	595 x 595 x 32	Ja	91.90
PL CMFT 600 P 33W 840 PS	4099854 <b>014888</b>	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	4000	70000	110	IK02	595 x 595 x 32	Ja	91.90
PL CMFT 600 P 33W 865 PS	4099854 <b>014901</b>	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	6500	70000	110	IK02	595 x 595 x 32	Ja	91.90

#### PANEL COMFORT 600 UGR<19 PS

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) und starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- roscorrises	UVP [EUR]
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 PS	4099854 <b>014604</b>	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	3000	70000	90	IK02	595 x 595 x 32	Ja	94.20
PL CMFT 600 P 28W 840 U19 PS	4099854 <b>014628</b>	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	4000	70000	90	IK02	595 x 595 x 32	Ja	94.20
PL CMFT 600 P 33W 830 U19 PS	4099854 <b>015090</b>	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	3000	70000	90	IK02	595 x 595 x 32	Ja	105.80
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 PS	4099854 <b>015113</b>	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	4000	70000	90	IK02	595 x 595 x 32	Ja	105.80
PL CMFT 600 P 33W 865 U19 PS	4099854 <b>015137</b>	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	6500	70000	90	IK02	595 x 595 x 32	Ja	105.80

#### **PANEL COMFORT 600 DALI**

Quadratische Einlege-Leuchten, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm <sup>4</sup>	lm/w <sup>4</sup>	K	L80			(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDER AND	UVP [EUR]
PL CMFT 600 P 28W 830 DALIVR	4099854 <b>014352</b>	4x18 FL	28	3640	130	3000	70000	110	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Ja	131.40
PL CMFT 600 P 28W 840 DALIVR	4099854 <b>014505</b>	4x18 FL	28	3640	130	4000	70000	110	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Ja	131.40
PL CMFT 600 P 33W 830 DALIVR	4099854 <b>014925</b>	4x18 FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Ja	135.80
PL CMFT 600 P 33W 840 DALIVR	4099854 <b>015342</b>	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Ja	135.80
PL CMFT 600 P 33W 865 DALIVR	4099854 <b>015410</b>	4x18 FL	33	4320	130	6500	70000	110	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Ja	135.80

#### PANEL COMFORT 600 UGR<19 DALI

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	<b>W</b> <sup>4</sup>	lm⁴	lm/w <sup>4</sup>	K	L80			IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- romowaya	UVP [EUR]
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854 <b>014703</b>	4x18 FL	28	3640	130	3000	70000	90	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Ja	142.50
PL CMFT 600 P 28W 840 U19 DALIVR	4099854 <b>014789</b>	4x18 FL	28	3640	130	4000	70000	90	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Ja	142.50
PL CMFT 600 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854 <b>015304</b>	4x18 FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Ja	149.00
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854 <b>015229</b>	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Ja	149.00
PL CMFT 600 P 33W 865 U19 DALIVR	4099854 <b>015243</b>	4x18 FL	33	4320	130	6500	70000	90	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Ja	149.00

#### **PANEL COMFORT 600 ZIGBEE GEN 2**

Quadratische Einlege-Leuchten, für 600 x 600 mm Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie























Produktbezeichnung <sup>5</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		<u></u>	(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- PORDORFÁNIO	UVP [EUR]
PL CMFT 600 ZB P 28W 830	4099854 <b>513282</b>	4x18 FL	28	3640	130	3000	70000	110	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 32	Ja	131.40
PL CMFT 600 ZB P 28W 840	4099854 <b>513336</b>	4x18 FL	28	3640	130	4000	70000	110	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 32	Ja	131.40
PL CMFT 600 ZB P 33W 830	4099854 <b>513374</b>	4x18 FL	33	4320	130	3000	70000	110	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 32	Ja	135.80
PL CMFT 600 ZB P 33W 840	4099854 <b>513695</b>	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	110	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 32	Ja	135.80
PL CMFT 600 ZB P 33W 865	4099854 <b>513756</b>	4x18 FL	33	4320	130	6500	70000	110	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 32	Ja	135.80

#### PANEL COMFORT 600 UGR<19 ZIGBEE GEN 2

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie























Produktbezeichnung <sup>5</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRGERFÄHER	UVP [EUR]
PL CMFT 600 ZB P 28W 830 U19	4099854 <b>513312</b>	4x18 FL	28	3640	130	3000	70000	90	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 32	Ja	142.50
PL CMFT 600 ZB P 28W 840 U19	4099854 <b>513350</b>	4x18 FL	28	3640	130	4000	70000	90	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 32	Ja	142.50
PL CMFT 600 ZB P 33W 830 U19	4099854 <b>513657</b>	4x18 FL	33	4320	130	3000	70000	90	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 32	Ja	149.00
PL CMFT 600 ZB P 33W 840 U19	4099854 <b>513718</b>	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	90	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 32	Ja	149.00
PL CMFT 600 ZB P 33W 865 U19	4099854 <b>513787</b>	4x18 FL	33	4320	130	6500	70000	90	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 32	Ja	149.00
PL CMFT 600 ZB P 36W 93040 U19	4099854 <b>513800</b>	4x18/4x14 FL	36	4200 / 4000	120 / 115	3000 4000	60000	90	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 32	Ja	179.60

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten | <sup>4</sup> CRI80 Versionen der Panel Comfort Familie erfüllen die technischen Mindestanforderungen des BEG Förderprogramms in Deutschland für energieeffiziente Leuchten | <sup>5</sup> Verfügbar ab September 2025

#### **PANEL COMFORT 625**

Quadratische Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation, für 625 x 625 mm Deckensysteme









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm² (36 W Versionen)
- Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Hohe technische Leistung durch CRI90 und hohe Lichtausbeute
- Leuchten mit schaltbarem und DALI-2 Treiber verfügbar
- Gute Entblendung (UGR < 19)</li>
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich

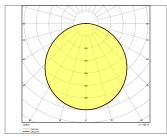
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

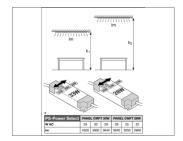
- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

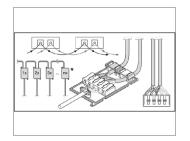
#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

 Wählbare Lichtfarbe und Wattagenstufe am externen Treiber (für schaltbare Version) bzw. separatem Schalter zur Lichtfarbeneinstellung (DALI Version)

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**







PL CMFT 625 P 28W 830 PS

#### **PANEL COMFORT 625 PS**

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), für 625 x 625 mm Deckensysteme



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		<b>K</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORTERPINE	UVP [EUR]
PL CMFT 625 P 28W 830 PS	4099854 <b>014253</b>	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	3000	70000	110	IK02	620 x 620 x 32	Ja	86.10
PL CMFT 625 P 28W 840 PS	4099854 <b>014277</b>	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	4000	70000	110	IK02	620 x 620 x 32	Ja	86.10
PL CMFT 625 P 33W 830 PS	4099854 <b>014642</b>	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	3000	70000	110	IK02	620 x 620 x 32	Ja	91.90
PL CMFT 625 P 33W 840 PS	4099854 <b>014666</b>	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	4000	70000	110	IK02	620 x 620 x 32	Ja	91.90

#### PANEL COMFORT 625 UGR<19 PS

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) und starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	<b>W</b> <sup>2</sup>	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- roncorphes	UVP [EUR]
PL CMFT 625 P 28W 830 U19 PS	4099854 <b>014376</b>	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	3000	70000	90	IK02	620 x 620 x 32	Ja	94.20
PL CMFT 625 P 28W 840 U19 PS	4099854 <b>014413</b>	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	4000	70000	90	IK02	620 x 620 x 32	Ja	94.20
PL CMFT 625 P 33W 830 U19 PS	4099854 <b>014529</b>	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	3000	70000	90	IK02	620 x 620 x 32	Ja	105.80
PL CMFT 625 P 33W 840 U19 PS	4099854 <b>014543</b>	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	4000	70000	90	IK02	620 x 620 x 32	Ja	105.80
PL CMFT 625 P 33W 865 U19 PS	4099854 <b>014567</b>	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	6500	70000	90	IK02	620 x 620 x 32	Ja	105.80

#### **PANEL COMFORT 625 DALI**

Square recessed panel luminaire, for 625 x 625 mm ceiling systems and DALI-2 IoT technology























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm <sup>4</sup>	lm/w <sup>4</sup>	K	L80			K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- POSCURFÁRIO	UVP [EUR]
PL CMFT 625 P 28W 830 DALIVR	4099854 <b>014291</b>	4x18 FL	28	3640	130	3000	70000	110	DALI-2	IK02	620 x 620 x 32	Ja	131.40
PL CMFT 625 P 28W 840 DALIVR	4099854 <b>014314</b>	4x18 FL	28	3640	130	4000	70000	110	DALI-2	IK02	620 x 620 x 32	Ja	131.40
PL CMFT 625 P 33W 830 DALIVR	4099854 <b>014338</b>	4x18 FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2	IK02	620 x 620 x 32	Ja	135.80
PL CMFT 625 P 33W 840 DALIVR	4099854 <b>014390</b>	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2	IK02	620 x 620 x 32	Ja	135.80

#### PANEL COMFORT 625 UGR<19 DALI

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm⁴	lm/w <sup>4</sup>	K	L80			(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PORDERVIAGO	UVP [EUR]
PL CMFT 625 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854 <b>014437</b>	4x18 FL	28	3640	130	3000	70000	90	DALI-2	IK02	620 x 620 x 32	Ja	142.50
PL CMFT 625 P 28W 840 U19 DALIVR	4099854 <b>014482</b>	4x18 FL	28	3640	130	4000	70000	90	DALI-2	IK02	620 x 620 x 32	Ja	142.50
PL CMFT 625 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854 <b>014581</b>	4x18 FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2	IK02	620 x 620 x 32	Ja	149.00
PL CMFT 625 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854 <b>014680</b>	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2	IK02	620 x 620 x 32	Ja	149.00
PL CMFT 625 P 33W 865 U19 DALIVR	4099854 <b>014727</b>	4x18 FL	33	4320	130	6500	70000	90	DALI-2	IK02	620 x 620 x 32	Ja	149.00

#### **PANEL COMFORT 625 ZIGBEE GEN 2**

Quadratische Einlege-Leuchten, für 625 x 625 mm Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie























Produktbezeichnung <sup>5</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		<u></u>	(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- résouriés	UVP [EUR]
PL CMFT 625 ZB P 28W 830	4099854 <b>513824</b>	4x18 FL	28	3640	130	3000	70000	110	Zigbee Direct	IK02	620 x 620 x 32	Ja	131.40
PL CMFT 625 ZB P 28W 840	4099854 <b>513886</b>	4x18 FL	28	3640	130	4000	70000	110	Zigbee Direct	IK02	620 x 620 x 32	Ja	131.40
PL CMFT 625 ZB P 33W 830	4099854 <b>513930</b>	4x18 FL	33	4320	130	3000	70000	110	Zigbee Direct	IK02	620 x 620 x 32	Ja	135.80
PL CMFT 625 ZB P 33W 840	4099854 <b>513985</b>	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	110	Zigbee Direct	IK02	620 x 620 x 32	Ja	135.80

#### PANEL COMFORT 625 UGR<19 ZIGBEE GEN 2

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie























Produktbezeichnung <sup>5</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		<u></u>	K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖREGFÖRG	UVP [EUR]
PL CMFT 625 ZB P 28W 830 U19	4099854 <b>513862</b>	4x18 FL	28	3640	130	3000	70000	90	Zigbee Direct	IK02	620 x 620 x 32	Ja	142.50
PL CMFT 625 ZB P 28W 840 U19	4099854 <b>513909</b>	4x18 FL	28	3640	130	4000	70000	90	Zigbee Direct	IK02	620 x 620 x 32	Ja	142.50
PL CMFT 625 ZB P 33W 830 U19	4099854 <b>513961</b>	4x18 FL	33	4320	130	3000	70000	90	Zigbee Direct	IK02	620 x 620 x 32	Ja	149.00
PL CMFT 625 ZB P 33W 840 U19	4099854 <b>514012</b>	4x18 FL	33	4320	130	4000	70000	90	Zigbee Direct	IK02	620 x 620 x 32	Ja	149.00
PL CMFT 625 ZB P 33W 865 U19	4099854 <b>514036</b>	4x18 FL	33	4320	130	6500	70000	90	Zigbee Direct	IK02	620 x 620 x 32	Ja	149.00
PL CMFT 625 ZB P 36W 93040 U19	4099854 <b>514050</b>	4x18/4x14 FL	36	4200 / 4000	120 / 115	3000 4000	60000	90	Zigbee Direct	IK02	620 x 620 x 32	Ja	179.60

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten | <sup>4</sup> CRI80 Versionen der Panel Comfort Familie erfüllen die technischen Mindestanforderungen des BEG Förderprogramms in Deutschland für energieeffiziente Leuchten | <sup>5</sup> Verfügbar ab September 2025

### **PANEL COMFORT 1200**

Rechteckige Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation für 1200 x 300 mm Deckensysteme



#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm² (36 W Versionen)
- Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60.000 h (bei 25 °C)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Hohe technische Leistung durch CRI90 und hohe Lichtausbeute
- Leuchten mit schaltbarem und DALI-2 Treiber verfügbar
- Gute Entblendung (UGR < 19)</li>
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich

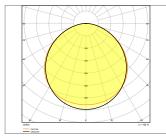
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

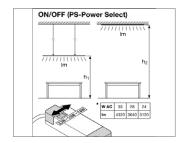
- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

 Wählbare Lichtfarbe und Wattagenstufe am externen Treiber (für schaltbare Version) bzw. separatem Schalter zur Lichtfarbeneinstellung (DALI Version)

#### WEITERE PRODUKTDETAILS





PL CMFT 1200 P 33W 830 PS

#### **PANEL COMFORT 1200 PS**

Rechteckige Einlege-Leuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), für 1200 x 300 mm Deckensysteme



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W²	<b>lm</b> ²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORCEPPIANS	UVP [EUR]
PL CMFT 1200 P 33W 830 PS	4099854 <b>002731</b>	2x36 FL	33 / 28 / 24	4320 / 3640 / 3120	130	3000	70000	110	1195 x 295 x 11	Ja	126.10
PL CMFT 1200 P 33W 840 PS	4099854 <b>003981</b>	2x36 FL	33 / 28 / 24	4320 / 3640 / 3120	130	4000	70000	110	1195 x 295 x 11	Ja	126.10

#### PANEL COMFORT 1200 UGR<19 PS

Rechteckige Einlege-Leuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) und starker Entblendung, für 1200 x 300 mm Deckensysteme





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W°	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORCEPP AFE	UVP [EUR]
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 PS	4099854 <b>004087</b>	2x36 FL	33 / 28 / 24	4320 / 3640 / 3120	130	3000	70000	90	1195 x 295 x 11	Ja	136.60
PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 PS	4099854 <b>004100</b>	2x36 FL	33 / 28 / 24	4320 / 3640 / 3120	130	4000	70000	90	1195 x 295 x 11	Ja	136.60

#### **PANEL COMFORT 1200 DALI**

Rechteckige Einlege-Leuchten, für 1200 x 300 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W <sup>4</sup>	lm	lm/w <sup>4</sup>	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORCEFFURES	UVP [EUR]
PL CMFT 1200 P 33W 830 DALIVR	4099854 <b>004001</b>	2x36 FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2	1195 x 295 x 11	Ja	171.80
PL CMFT 1200 P 33W 840 DALIVR	4099854 <b>004049</b>	2x36 FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2	1195 x 295 x 11	Ja	171.80

#### PANEL COMFORT 1200 UGR<19 DALI

Rechteckige Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 1200 x 300 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w <sup>4</sup>	K	L80			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEC- rosconiveo	UVP [EUR]
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854 <b>004124</b>	2x36 FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2	1195 x 295 x 11	Ja	182.20
PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854 <b>004162</b>	2x36 FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2	1195 x 295 x 11	Ja	182.20

#### **PANEL COMFORT 1200 ZIGBEE**

Rechteckige Einlege-Leuchten, für 1200 x 300 mm Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie

















5
Jahre
Garantie



Produktbezeichnung <sup>5</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		<u></u>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖREGFÖRER	UVP [EUR]
PL CMFT 1200 ZB P 33W 830	4099854 <b>513206</b>	2x36 FL	33	4320	130	3000	70000	110	Zigbee Direct	1195 x 295 x 11	Ja	171.80
PL CMFT 1200 ZB P 33W 840	4099854 <b>513244</b>	2x36 FL	33	4320	130	4000	70000	110	Zigbee Direct	1195 x 295 x 11	Ja	171.80

#### PANEL COMFORT 1200 UGR<19 ZIGBEE

Rechteckige Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 1200 x 300 mm Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie





















Produktbezeichnung <sup>5</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		<u></u>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORCETPULIAGO	UVP [EUR]
PL CMFT 1200 ZB P 33W 830 U19	4099854 <b>513220</b>	2x36 FL	33	4320	130	3000	70000	90	Zigbee Direct	1195 x 295 x 11	Ja	182.20
PL CMFT 1200 ZB P 33W 840 U19	4099854 <b>513268</b>	2x36 FL	33	4320	130	4000	70000	90	Zigbee Direct	1195 x 295 x 11	Ja	182.20

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten | <sup>4</sup> CRI80 Versionen der Panel Comfort Familie erfüllen die technischen Mindestanforderungen des BEG Förderprogramms in Deutschland für energieeffiziente Leuchten | <sup>5</sup> Verfügbar ab September 2025

## **PANEL COMPACT 600**

Quadratische Einlege-Leuchten, für 600 x 600 mm Deckensysteme









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffusor
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank
   Systemlichtausbeute von bis zu 110 lm/W
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Versionen mit DALI-EVG oder CRI90 verfügbar
- 5 Jahre Garantie

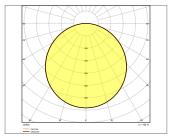
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Zubehör für verschiedene
   Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



PL COMP 600 V 33W 830

#### **PANEL COMPACT 600**

Quadratische Einlege-Leuchten, für 600 x 600 mm Deckensysteme















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		ĸ	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- rérosas fanti	UVP [EUR] 2
PL COMP 600 V 33W 830	4099854 <b>017742</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	3000	50000	120	IK02	595 x 595 x 32	Nein	53.90
PL COMP 600 V 33W 840	4099854 <b>017902</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	120	IK02	595 x 595 x 32	Nein	53.90
PL COMP 600 V 33W 865	4099854 <b>017940</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	6500	50000	120	IK02	595 x 595 x 32	Nein	53.90

#### PANEL COMPACT 600 UGR<19

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		IK	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRESFÖRME	UVP [EUR]
PL COMP 600 V 33W 830 U19	4099854 <b>017063</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	3000	50000	90	IK02	595 x 595 x 32	Nein	64.50
PL COMP 600 V 33W 840 U19	4099854 <b>017223</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	90	IK02	595 x 595 x 32	Nein	64.50
PL COMP 600 V 33W 865 U19	4099854 <b>017308</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	6500	50000	90	IK02	595 x 595 x 32	Nein	64.50

#### PANEL COMPACT 600 UGR<19 2CCT

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Lichtfarbe, Wattageneinstellung und starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- ronservings	UVP [EUR]
PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS	4099854 <b>206535</b>	4x18/4x14 FL	35 / 30	3300 / 3850	110	3000 / 4000	50000	90	IK02	595 x 595 x 32	Nein	62.00

#### PANEL COMPACT 600 UGR<19 CRI90

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung und CRI90, für 600 x 600 mm Deckensysteme

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		IK	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- PORCOPPINES	UVP [EUR]
PL COMP 600 V 30W 940 U19	4099854 <b>017346</b>	4x18/4x14 FL	30	3120	104	4000	50000	90	IK02	595 x 595 x 32	Nein	89.90
PL COMP 600 V 35W 940 U19	4099854 <b>017360</b>	4x18/4x14 FL	35	3640	104	4000	50000	90	IK02	595 x 595 x 32	Nein	99.90

#### **PANEL COMPACT 600 DALI**

Quadratische Einlege-Leuchten, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORDERS BAD	UVP [EUR]
PL COMP 600 V 33W 830 DALI	4099854 <b>017803</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	3000	50000	120	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Nein	104.50
PL COMP 600 V 33W 840 DALI	4099854 <b>017926</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	120	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Nein	104.50
PL COMP 600 V 33W 865 DALI	4099854 <b>017025</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	6500	50000	120	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Nein	104.50

#### PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80			<b>IK</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRGERFÄLDES	UVP [EUR]
PL COMP 600 V 33W 830 U19 DALI	4099854 <b>017100</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	3000	50000	90	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Nein	106.00
PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI	4099854 <b>017261</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	90	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Nein	106.00
PL COMP 600 V 33W 865 U19 DALI	4099854 <b>017322</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	6500	50000	90	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Nein	106.00

#### PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI 2CCT

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Lichtfarbe und starker Entblendung, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80			(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- résourésp	UVP [EUR]
PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 DALI	4099854 <b>206603</b>	4x18/4x14 FL	35	3850	110	3000 / 4000	50000	90	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Nein	90.00

#### PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI CRI90

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung und CRI90, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- ronzersies	UVP [EUR]
PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI	4099854 <b>017384</b>	4x18/4x14 FL	35	3640	104	4000	50000	90	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Nein	149.50

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

## **PANEL COMPACT 625**

Quadratische Einlege-Leuchten, für 625 x 625 mm Deckensysteme









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank
   Systemlichtausbeute von bis zu 110 lm/W
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Versionen mit DALI-EVG oder CRI90 verfügbar
- 5 Jahre Garantie

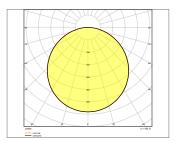
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



PL COMP 625 V 33W 840

#### **PANEL COMPACT 625**

Quadratische Einlege-Leuchten, für 625 x 625 mm Deckensysteme















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORCESSFAMA	UVP [EUR]
PL COMP 625 V 33W 840	4099854 <b>017407</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	120	620 x 620 x 32	Nein	53.90

#### PANEL COMPACT 625 UGR<19

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- ronservises	UVP [EUR]
PL COMP 625 V 33W 840 U19	4099854 <b>017469</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	90	620 x 620 x 32	Nein	64.50

#### PANEL COMPACT 625 UGR-19 2CCT

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Lichtfarbe, Wattageneinstellung und starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme

















LEDVANCE	1
5 Jahre Garantie	

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDERPHAS	UVP [EUR]
PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS	4099854 <b>206573</b>	4x18/4x14 FL	35 / 30	3300 / 3850	110	3000 / 4000	50000	90	620 x 620 x 32	Nein	75.00

#### **PANEL COMPACT 625 DALI**

Quadratische Einlege-Leuchten, für 625 x 625 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- renomarken	UVP [EUR]
PL COMP 625 V 33W 840 DALI	4099854 <b>017421</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	120	DALI-2	620 x 620 x 32	Nein	104.50

#### PANEL COMPACT 625 UGR-19 DALI 2CCT

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Lichtfarbe und starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- rôncersias	UVP [EUR] 2
PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 DALI	4099854 <b>206689</b>	4x18/4x14 FL	35	3850	110	3000 / 4000	50000	90	DALI-2	620 x 620 x 32	Nein	99.00

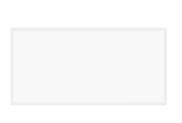
<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

## **PANEL COMPACT 1200**

Rechteckige Einlege-Leuchten, für 1200 x 300 mm oder 1200 x 600 mm Deckensysteme









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank
   Systemlichtausbeute von bis zu 110 lm/W
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Versionen mit DALI-EVG oder CRI90 verfügbar
- 5 Jahre Garantie

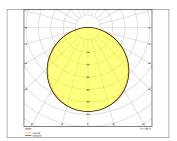
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



PL COMP 1200 V 33W 840

#### **PANEL COMPACT 1200**

Rechteckige Einlege-Leuchten, für 1200 x 300 mm Deckensysteme















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- roscorrises	UVP [EUR]
PL COMP 1200 V 33W 840	4099854 <b>017162</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	120	1195 x 295 x 34	Nein	103.00

#### PANEL COMPACT 1200 UGR<19

Rechteckige Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 1200 x 300 mm Deckensysteme

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- ronservives	UVP [EUR]
PL COMP 1200 V 33W 840 U19	4099854 <b>017209</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	90	1195 x 295 x 34	Nein	112.00

#### PANEL COMPACT 1200 UGR<19 CRI90

Rechteckige Einlege-Leuchten mit starker Entblendung und CRI90, für 1200 x 300 mm Deckensysteme

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÖRTEGIFÄHES	UVP [EUR]
PL COMP 1200 V 35W 940 U19	4099854 <b>017285</b>	4x18/4x14 FL	35	3640	104	4000	50000	90	1195 x 295 x 34	Nein	150.00

#### **PANEL COMPACT 1200 DALI**

Rechteckige Einlege-Leuchten, für 1200 x 300 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		<u></u>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- renominano	UVP [EUR]
PL COMP 1200 V 33W 840 DALI	4099854 <b>017186</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	120	DALI-2	1195 x 295 x 34	Nein	132.60

#### PANEL COMPACT 1200 UGR<19 DALI

Rechteckige Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 1200 x 300 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- rômocarásso	UVP [EUR]
PL COMP 1200 V 33W 840 U19 DALI	4099854 <b>017247</b>	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	90	DALI-2	1195 x 295 x 34	Nein	140.10

#### PANEL COMPACT 1200 UGR<19 DALI CRI90

Rechteckige Einlege-Leuchten mit starker Entblendung und CRI90, für 1200 x 300 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- Férossyssip	UVP [EUR]
PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI	4099854 <b>017520</b>	4x18/4x14 FL	35	3640	104	4000	50000	90	DALI-2	1195 x 295 x 34	Nein	187.10

#### PANEL COMPACT 1200 X 600

Rechteckige Einlege-Leuchten, für 1200 x 600 mm Deckensysteme















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PORDORAMIO	UVP [EUR]
PL COMP 1200X600 V 53W 840	4099854 <b>113680</b>	4x18/4x14 FL	53	5830	110	4000	50000	120	1195 x 595 x 34	Nein	163.70

#### **PANEL COMPACT 1200 X 600 UGR<19**

Rechteckige Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 1200 x 600 mm Deckensysteme

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORDERS AND	UVP [EUR]
PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19	4099854 <b>017643</b>	4x18/4x14 FL	53	5830	110	4000	50000	90	1195 x 595 x 34	Nein	163.70

#### PANEL COMPACT 1200 X 600 DALI

Rechteckige Einlege-Leuchten, für 1200 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- POISCEPPÄRES	UVP [EUR]
PL COMP 1200X600 V 53W 840 DALI	4099854 <b>113703</b>	4x18/4x14 FL	53	5830	110	4000	50000	120	DALI-2	1195 x 595 x 34	Nein	185.00

#### PANEL COMPACT 1200 X 600 UGR<19 DALI

Rechteckige Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 1200 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- rómessians	UVP [EUR] 2
PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI	4099854 <b>017704</b>	4x18/4x14 FL	53	5830	110	4000	50000	90	DALI-2	1195 x 595 x 34	Nein	187.10

## **PANEL ACCESSORIES**



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	Ø× H [mm]	UVP [EUR]	₩ No.
SURFACE MOUNT KIT							
Querversteifte Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten							
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075 <b>472914</b>	Aluminium	Weiß	601 x 601 x 75	75	67.90	1
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075 <b>472938</b>	Aluminium	Weiß	626 x 626 x 75	75	67.90	1
PANEL 1200 Surface Mount Kit	4058075 <b>108820</b>	Aluminium	Weiß	1201 x 301 x 56	56	91.80	1
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BK	4058075 <b>834330</b>	Aluminum	Schwarz	600 x 600 x 76	76	67.90	1
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75 BK	4058075 <b>834354</b>	Aluminum	Schwarz	625 x 625 x 76	76	67.90	1
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT BK	4058075 <b>834378</b>	Aluminum	Schwarz	1200 x 300 x 56	56	91.80	1
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H50	4058075 <b>826397</b>	Aluminum	Weiß	600 x 600 x 50	50	67.90	1
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H50	4058075 <b>826403</b>	Aluminum	Weiß	625 x 625 x 50	50	67.90	1
SURFACE MOUNT KIT VALUE							
Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten							
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075 <b>402843</b>	Aluminium	Weiß	613 x 613 x 70	70	50.40	2
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075 <b>402867</b>	Aluminium	Weiß	638 x 638 x 70	70	50.40	2
PANEL 1200 X 300 SF MOUNT KIT H70 VAL	4099854 <b>018497</b>	Aluminum	Weiß	1215 x 315 x 72	72	57.40	2
PANEL 1200 X 600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075 <b>389823</b>	Aluminium	Weiß	1213 x 613 x 72	72	64.90	2
SUSPENSION KIT Pendelsatz für Panel-Leuchten							2 James Garantie
PANEL Suspension Kit	4058075 <b>402928</b>	Stahl	Stahl	1500 x 30	30	15.10	3
SECURITY KIT Sicherheitskits für Panelleuchten							2 James Garantie
PANEL SECURITY KIT 4x	4058075 <b>472990</b>	Stahl	Stahl	1000 x 17 x 4	4	66.50	4
RECESSED MOUNT FRAME Einbaurahmen für Panel-Leuchten							2 Janes Garantie
PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075 <b>402881</b>	Aluminium	Weiß	625 x 625 x 76	76	67.90	5
PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME	4058075 <b>402904</b>	Aluminium	Weiß	650 x 650 x 76	76	67.90	5
PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075 <b>472976</b>	Aluminium	Weiß	1231 x 331 x 76	76	76.40	5
RECESSED MOUNT CLIPS Einbauklemmen für Panel-Leuchten							2 Jehre Garantie
PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075 <b>409859</b>	Stahl	Stahl	25 x 45 x 33	33	14.80	6
CONNECTOR BOX Anschlussboxen für Einbauleuchten							2 Jame Garantie
	4058075 <b>473010</b>	Polycarbonat (PC)	Weiß	115 x 56 x 19	19	50.80	7
CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4000070470010		111.10	115 x 56 x 19	19	49.00	7
CONNECTOR BOX 5POLE L/N/E/D+/D- 4x <sup>3</sup>	4058075 <b>691292</b>	Polycarbonat (PC)	Weiß	113 x 30 x 13			
CONNECTOR BOX 5POLE L/N/E/D+/D- 4x <sup>3</sup> EMERGENCY CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR	4058075 <b>691292</b>			113 x 30 x 13		(L) (P20	5 James
CONNECTOR BOX 5POLE L/N/E/D+/D- 4x³  EMERGENCY CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR  Sicherheitsbeleuchtungsbox für den Umbau von Einbauleuchten zu	4058075 <b>691292</b> Sicherheitsleuchten mit Einzelba				41	130.00	5 terre Garantie
CONNECTOR BOX 5POLE L/N/E/D+/D- 4x³  EMERGENCY CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR  Sicherheitsbeleuchtungsbox für den Umbau von Einbauleuchten zu  EM CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR	4058075 <b>691292</b>			292 x 81 x 41	41	130.00	5 James Garantie
	4058075 <b>691292</b> Sicherheitsleuchten mit Einzelba				41	130.00	5 Sarantio

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>3</sup> Verfügbar ab September 2025

## KOMPATIBILITÄT VON PANEL-ZUBEHÖR MIT PANEL-FAMILIEN 1

#### 1. SURFACE MOUNT KIT H75/H50



- Vormontiert und installationsbereit
- Einfache Befestigung mit Magneten
- Querstrebe für mehr Stabilität
- Material: Aluminium

#### 2 . SURFACE MOUNT KIT VALUE



- Kit zur werkzeuglosen Montage mit Eckclips
- Material: Aluminium

#### 3. AUFHÄNGUNGS-KIT



- Aufhängungslänge:
  1 500 mm
- Material: Stahl

#### 4 . PANEL SECURITY KIT 4 ×



- Inklusive Kabel und Klammern
- Material: Stahl

#### **5. RECESSED MOUNT CLIPS**





- Deckenstärke: 10 bis 20 mm
- Material: Stahl

#### **6. RECESSED MOUNT FRAME**



- Vormontiert und installationsbereit
- Nahtlos versenkte Montage
- Deckenstärke: 8 bis 30 mm
- Material: Aluminium

#### 7. CONNECTOR BOX 5-POLIG



- Werkzeugloser elektrischer Anschluss durch Drucktaster-Steckverbinder
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Geeignet für Kabelquerschnitt bis 5 x 2,5mm²

## 2. EMERGENCY CONVERSION BOX TEMPERATURSENSOR



- Umrüstung ausgewählter LEDVANCE Panels zu Notleuchten
- Plug-and-Play-System ermöglicht eine einfache Installation
- Batterietechnologie: LiFePO4

## 9. PANEL 1200 TWIST LOCK EXTENSION



- Verbessert die optische Erscheinung des Panels bei h\u00e4ngender Anwendung
- Verlängerungskabel auf der DC-Seite ermöglicht es, den Treiber hinter der Decke zu verstecken
- Werkzeuglose Montage durch Drehverschluss

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Das Zubehör ist mit den Panels in der jeweils passenden Größe kompatibel. Einzelheiten finden Sie in der Benutzeranleitung.



#### KOMPATIBILITÄTEN AUF EINEN BLICK

Zubehör	GTIN (EAN)	PANEL TW/ BIOLUX	PANEL FLEX	PANEL INDIVILED	PANEL PROTECT	PANEL COMFORT	PANEL COMPACT
Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075 <b>472914</b>	<b>✓</b>	✓	✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>	✓
Panel 625 Surface Mount Kit H75	4058075 <b>472938</b>	✓	✓	✓	<b>~</b>	<b>4</b>	<b>✓</b>
Panel 1200 x 300 Surface Mount Kit	4058075 <b>108820</b>	✓				✓	
Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075 <b>834330</b>	✓	✓		<b>4</b>	✓	<b>4</b>
Panel 625 Surface Mount Kit H75	4058075 <b>834354</b>	✓	✓		<b>~</b>	✓	<b>✓</b>
Panel 1200x300 Surface Mount Kit Value	4058075 <b>834378</b>	✓				✓	
Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075 <b>826397</b>	✓			<b>4</b>		
Panel 625 Surface Mount Kit H75	4058075 <b>826403</b>	✓			<b>4</b>		
Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value	4058075 <b>402843</b>	<b>4</b>	✓	✓	<b>~</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Panel 625 Surface Mount Kit H70 Value	4058075 <b>402867</b>	<b>4</b>	✓	<b>4</b>	<b>~</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Panel 1200x300 SF Montagesatz H70 Value	4099854 <b>018497</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>4</b>
Panel 1200X600 Surface Mount Kit Value	4058075 <b>389823</b>	<b>4</b>					<b>4</b>
Panel Suspension Kit	4058075 <b>402928</b>	✓	✓	<b>√</b> ²	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>4</b>
PANEL SECURITY KIT 4x	4058075 <b>472990</b>	✓*	vorinstalliert		vorinstalliert	vorinstalliert	vorinstalliert
Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075 <b>409859</b>	<b>4</b>	✓	✓	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075 <b>402881</b>	<b>4</b>	✓		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Panel 625 Recessed Mount Frame	4058075 <b>402904</b>	<b>✓</b>	✓		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075 <b>472976</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>4</b>
Connector Box 5-polig L/N	4058075 <b>473010</b>		vorinstalliert	<b>√</b> ³	vorinstalliert	vorinstalliert	<b>√</b> ³
Connector Box 5-polig L/N/PE/D+/D-	4058075 <b>691292</b>	vorinstallier <sup>t 9</sup>	vorinstalliert	<b>✓</b> 4	vorinstalliert	vorinstalliert	✓4
Emergency Conversion Box AT 3H	4099854 <b>455933</b>		<b>✓</b> <sup>5</sup>	<b>✓</b> <sup>6</sup>	<b>✓</b> <sup>5</sup>	✓ 5/7	<b>✓</b> <sup>5</sup>
PANEL 1200 TWIST LOCK EXTENSION	4099854 <b>018510</b>					✓	

<sup>1</sup> Das Zubehör ist mit den Panels in der jeweils passenden Größe kompatibel. Einzelheiten finden Sie in der Benutzeranleitung.
2 Nicht in Kombination mit Panel IndiviLED Emergency
3 Nur bei Standardversionen, nicht bei DALI- oder Emergency-Versionen
4 Nur mit DALI- oder Notlicht-Versionen
5 Nicht in Kombination mit Surface Mount Kits, Surface Mount Clips oder Suspension Kit
6 spezielle Notlichtversionen verfügbar
7 Nicht in Kombination mit CRI 90-Versionen
8 Nur DALI-Versionen
9 Nur Zigbee-Version

# PENDELLEUCHTEN & ANBAULEUCHTEN

## GROSSARTIGES LICHT FÜR GROSSARTIGE ERGEBNISSE



- Minimalistisches LEDVANCE SCALE-Design im stranggepressten Aluminiumgehäuse, erhältlich in Weiß und Schwarz
- Inklusive EVERLOOP: bequemer Austausch von Lichtquelle und LED-Treiber
- Mit Zubehör zu einer nahtlosen Lichtlinie verknüpfbar (Aufbau- oder Pendelmontage)









#### LINEAR INDIVILED ANBAU- UND PENDELLEUCHTE

- Minimalistisches LEDVANCE SCALE-Design im stranggepressten Aluminiumgehäuse, erhältlich in Weiß und Schwarz
- Inklusive EVERLOOP: bequemer Austausch von Lichtquelle und LED-Treiber
- Mit Zubehör zu einer nahtlosen Lichtlinie verknüpfbar (Aufbau- oder Pendelmontage)



- Leuchte im funktionalen SCALE-Design für Büroanwendungen (Treiber im Deckenbaldachin integriert)
- Spezielles Lichtlenkungsdesign und PMMA-Diffusor für homogene, blendreduzierte Beleuchtung (UGR < 19)</li>
- Flimmerarmes Licht durch spezielle elektronische Vorschaltgeräte



## WÜNSCHEN SIE WEITERE INFORMATIONEN?

Scannen Sie diesen Code, um mehr über die funktionsreichen Linear IndiviLED Gen 2-Leuchten zu erfahren:

www.youtube.com/watch?v=8QijFax-6dg



#### MEHR ENTDECKEN

über unsere neuen EVERLOOP-Leuchten unter:

ledvance.de/everloop



## UNSERE EVER-LOOP-PIONIERE



## LINEAR INDIVILED GEN 2

Die LINEAR INDIVILED GEN 2-Leuchten waren die ersten Produkte der neuen EVERLOOP-Reihe von LEDVANCE und sind beide als On/Off-Versionen, mit zusätzlichem DALI-2.0 IoT-ready-Treiber oder als DALI-Sensor-Versionen erhältlich.

Dank großer Lichtausbeute, exzellenter Farbwiedergabe und einer idealen Verteilung von direktem und indirektem Licht ist Linear IndiviLED immer das richtige Produkt für Umgebungen, in denen eine hohe Lichtqualität und das Wohlbefinden der Menschen gleichermaßen wichtig sind - vom Büro bis zur Bildungseinrichtung. Im Gegensatz zu herkömmlichen LED-Leuchten lassen sich die Treiber und Lichtquellen dieses Produkts einfach austauschen und aufrüsten - entweder per Aufhängung mit dem optional erhältlichen SUSPENSION KIT als Zubehör oder als Aufbauleuchte und je nach Anwendungsbedarf als Einzelleuchte oder in Lichtbandkonfiguration.





## **LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 GEN 2**

Hängeleuchten mit direktem Lichtaustritt für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90, 1200 mm









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Minimalistisches LEDVANCE SCALE-Design in einem Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, erhältlich in weiß und schwarz
- Enthält EVERLOOP: Komfortabler Austausch von Lichtquelle und LED Treiber
- Verbindbar in ein nahtloses Lichtband mit Zubehör (Anbau- oder Abhängemontage)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design)
- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung (UGR ≤ 19) dank IndiviLED®-Optik
- Hängeleuchten mit direkter (70%) und indirekter Beleuchtung (30%)
- Hohe technische Leistung mit CRI90 und bis zu 137 lm/W

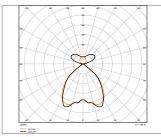
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

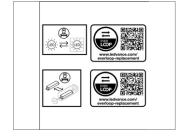
- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büros, Bildungseinrichtungen, öffentliche Einrichtungen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Abhängeset für Hängleuchten-Version erhältlich (separat zu bestellen)
- Inline-, Eck- und Infill-Verbinder als separates Zubehör erhältlich

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**





LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT

#### **LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 PS**

Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90 und wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), 1200 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRDERFÄREN	UVP [EUR]
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT	4099854 <b>135156</b>	2x36 FL	55 / 49 / 43 / 35	6800 / 6050 / 5350 / 4450	124 / 123 / 127	3000	70000	90 + 130	1210 x 125 x 43	Ja	325.00
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT	4099854 <b>135170</b>	2x36 FL	55 / 49 / 43 / 35	7200 / 6400 / 5700 / 4600	131 / 133	4000	70000	90 + 130	1210 x 125 x 43	Ja	325.00
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS BK	4099854 <b>296888</b>	2x36 FL	55 / 49 / 43 / 35	6650 / 5900 / 5250 / 4350	121 / 120 / 122 / 124	3000	70000	90 + 130	1210 x 125 x 43	Ja	325.00
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS BK	4099854 <b>296901</b>	2x36 FL	55 / 49 / 43 / 35	7050 / 6250 / 5600 / 4500	128 / 130 / 129	4000	70000	90 + 130	1210 x 125 x 43	Ja	325.00

#### LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI

Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90 und DALI-2 IoT Technologie, 1200 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORCESFRAS	UVP [EUR]
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT	4099854 <b>135552</b>	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6500 / 5750 / 5200 / 4350	120 / 121 / 128	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43	Ja	385.00
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT	4099854 <b>135576</b>	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6950 / 6050 / 5600 / 4650	129 / 126 / 132 / 137	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43	Ja	385.00
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR BK	4099854 <b>296840</b>	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6400 / 5650 / 5100 / 4250	119 / 118 / 125	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43	Nein	385.00
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK	4099854 <b>296864</b>	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6800 / 5950 / 5500 / 4550	126 / 124 / 129 / 134	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43	Ja	385.00

#### **LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI SENSOR**

Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90 und DALI-Sensor, 1200 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORTORNAL PO	UVP [EUR]
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN WT	4099854 <b>249457</b>	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6500 / 5750 / 5200 / 4350	120 / 121 / 128	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43	Ja	510.00
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT	4099854 <b>249495</b>	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6950 / 6050 / 5600 / 4650	129 / 126 / 132 / 137	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43	Ja	510.00
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN BK	4099854 <b>371769</b>	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6400 / 5650 / 5100 / 4250	119 / 118 / 125	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43	Nein	510.00
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN BK	4099854 <b>371783</b>	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6800 / 5950 / 5500 / 4550	126 / 124 / 129 / 134	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1210 x 125 x 43	Ja	510.00

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN WT	4099854 <b>249457</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT	4099854 <b>249495</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN BK	4099854 <b>371769</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN BK	4099854 <b>371783</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min

## **LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 GEN 2**

Hängeleuchten mit direktem Lichtaustritt für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90, 1500 mm









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Minimalistisches LEDVANCE SCALE-Design in einem Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, erhältlich in weiß und schwarz
- Enthält EVERLOOP: Komfortabler Austausch von Lichtquelle und LED Treiber
- Verbindbar in ein nahtloses Lichtband mit Zubehör (Anbau- oder Abhängemontage)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design)
- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung (UGR ≤ 19) dank IndiviLED®-Optik
- Hängeleuchten mit direkter (70%) und indirekter Beleuchtung (30%)
- Hohe technische Leistung mit CRI90 und bis zu 137 lm/W

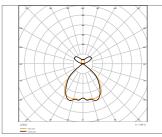
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

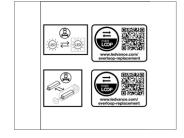
- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büros, Bildungseinrichtungen, öffentliche Einrichtungen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Abhängeset für Hängleuchten-Version erhältlich (separat zu bestellen)
- Inline-, Eck- und Infill-Verbinder als separates Zubehör erhältlich

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**





LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT

#### **LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 PS**

Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90 und wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), 1500 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRDSRIGHT	UVP [EUR]
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT	4099854 <b>135231</b>	2x58 FL	69 / 63 / 61 / 53	8350 / 7800 / 7600 / 6650	116 / 118 / 121	3000	70000	90 + 130	1475 x 125 x 43	Nein	395.00
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT	4099854 <b>135255</b>	2x58 FL	69 / 63 / 61 / 53	9050 / 8400 / 8200 / 7100	126 / 127 / 128 / 130	4000	70000	90 + 130	1475 x 125 x 43	Ja	395.00
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS BK	4099854 <b>296949</b>	2x58 FL	69 / 63 / 61 / 53	8200 / 7650 / 7450 / 6500	119 / 121 / 122 / 123	3000	70000	90 + 130	1475 x 125 x 43	Nein	395.00
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS BK	4099854 <b>296987</b>	2x58 FL	69 / 63 / 61 / 53	8850 / 8200 / 8000 / 6950	128 / 130 / 131	4000	70000	90 + 130	1475 x 125 x 43	Ja	395.00

#### **LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 DALI**

Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90 und DALI-2 IoT Technologie, 1500 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FONDERS AND	UVP [EUR]
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	4099854 <b>135637</b>	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8350 / 7800 / 7600 / 6650	121 / 124 / 125	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43	Ja	479.00
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT	4099854 <b>135651</b>	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	9050 / 8400 / 8200 / 7100	131 / 133 / 134	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43	Ja	479.00
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR BK	4099854 <b>296925</b>	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8000 / 7500 / 7150 / 6550	116 / 119 / 121	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43	Nein	479.00
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR BK	4099854 <b>296963</b>	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8550 / 8000 / 7450 / 6950	124 / 127 / 129	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43	Ja	479.00

#### **LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 DALI SENSOR**

Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90 und DALI-Sensor, 1500 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- rottom/sep	UVP [EUR]
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT	4099854 <b>249792</b>	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8150 / 7650 / 7300 / 6650	118 / 121 / 122 / 123	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43	Nein	560.00
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN WT	4099854 <b>249815</b>	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8700 / 8150 / 7600 / 7050	126 / 129 / 127 / 131	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43	Ja	560.00
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK	4099854 <b>371844</b>	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8000 / 7500 / 7150 / 6550	116 / 119 / 121	3000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43	Nein	560.00
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN BK	4099854 <b>371868</b>	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8550 / 8000 / 7450 / 6950	124 / 127 / 129	4000	70000	90 + 130	DALI-2	1475 x 125 x 43	Ja	560.00

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT	4099854 <b>249792</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN WT	4099854 <b>249815</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK	4099854 <b>371844</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN BK	4099854 <b>371868</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min

# **LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 GEN 2**

Hängeleuchten mit direktem Lichtaustritt für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90, 1200 mm









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Minimalistisches LEDVANCE SCALE-Design in einem Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, erhältlich in weiß und schwarz
- Enthält EVERLOOP: Komfortabler Austausch von Lichtquelle und LED Treiber
- Verbindbar in ein nahtloses Lichtband mit Zubehör (Anbau- oder Abhängemontage)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design)
- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung (UGR ≤ 19) dank IndiviLED®-Optik
- Hängeleuchten mit direkter (70%) und indirekter Beleuchtung (30%)
- Hohe technische Leistung mit CRI90 und bis zu 137 lm/W

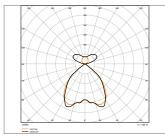
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

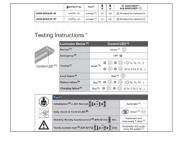
- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büros, Bildungseinrichtungen, öffentliche Einrichtungen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Abhängeset für Hängleuchten-Version erhältlich (separat zu bestellen)
- Inline-, Eck- und Infill-Verbinder als separates Zubehör erhältlich

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**





LN INV DI 1200 P 54W 930 DA EL WT

#### LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 DALI EMERGENCY

Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90, DALI-2 IoT Technologie und Notstrombatterie, 1200 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- rérouriem	UVP [EUR]
LN INV DI 1200 P 54W 930 DA EL WT	4099854 <b>249570</b>	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6500 / 5750 / 5200 / 4350	120 / 121 / 128	3000	70000	90 + 130	DALI-2/IoT	1210 x 125 x 43	Ja	435.00
LN INV DI 1200 P 54W 930 DA EL BK	4099854 <b>297779</b>	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6400 / 5650 / 5100 / 4250	119 / 118 / 125	3000	70000	90 + 130	DALI-2/IoT	1210 x 125 x 43	Nein	435.00
LN INV DI 1200 P 54W 940 DA EL WT	4099854 <b>249617</b>	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6950 / 6050 / 5600 / 4650	129 / 126 / 132 / 137	4000	70000	90 + 130	DALI-2/IoT	1210 x 125 x 43	Ja	435.00
LN INV DI 1200 P 54W 940 DA EL BK	4099854 <b>297793</b>	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6800 / 5950 / 5500 / 4550	126 / 124 / 129 / 134	4000	70000	90 + 130	DALI-2/IoT	1210 x 125 x 43	Ja	435.00
LN INV DI 1500 P 69W 930 DA EL WT	4099854 <b>297830</b>	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8150 / 7650 / 7300 / 6650	118 / 121 / 122 / 123	3000	70000	90 + 130	DALI-2/IoT	1475 x 125 x 43	Nein	495.00
LN INV DI 1500 P 69W 930 DA EL BK	4099854 <b>297816</b>	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8000 / 7500 / 7150 / 6550	116 / 119 / 121	3000	70000	90 + 130	DALI-2/IoT	1475 x 125 x 43	Nein	495.00
LN INV DI 1500 P 69W 940 DA EL WT	4099854 <b>297892</b>	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8700 / 8150 / 7600 / 7050	126 / 129 / 127 / 131	4000	70000	90 + 130	DALI-2/IoT	1475 x 125 x 43	Ja	495.00
LN INV DI 1500 P 69W 940 DA EL BK	4099854 <b>297878</b>	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8550 / 8000 / 7450 / 6950	124 / 127 / 129	4000	70000	90 + 130	DALI-2/IoT	1475 x 125 x 43	Ja	495.00

#### **LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1200 EMERGENCY**

Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90, wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) und Notstrombatterie, 1200 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- roscorius	UVP [EUR] 2
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS EL WT	4099854 <b>249532</b>	2x36 FL	55 / 49 / 43 / 35	6800 / 6050 / 5350 / 4450	124 / 123 / 127	3000	70000	90 + 130	IK06	1210 x 125 x 43	Ja	395.00
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS EL BK	4099854 <b>307898</b>	2x36 FL	55 / 49 / 43 / 35	6650 / 5900 / 5250 / 4350	121 / 120 / 122 / 124	3000	70000	90 + 130	IK06	1210 x 125 x 43	Ja	395.00
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS EL WT	4099854 <b>249556</b>	2x36 FL	55 / 49 / 43 / 35	7200 / 6400 / 5700 / 4600	131 / 133	4000	70000	90 + 130	IK06	1210 x 125 x 43	Ja	395.00
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS EL BK	4099854 <b>307935</b>	2x36 FL	55 / 49 / 43 / 35	7050 / 6250 / 5600 / 4500	128 / 130 / 129	4000	70000	90 + 130	IK06	1210 x 125 x 43	Ja	395.00
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS EL WT	4099854 <b>249839</b>	2x58 FL	69 / 63 / 61 / 53	8350 / 7800 / 7600 / 6650	121 / 124 / 125	3000	70000	90 + 130	IK06	1475 x 125 x 43	Ja	445.00
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS EL BK	4099854 <b>297854</b>	2x58 FL	69 / 63 / 61 / 53	8200 / 7650 / 7450 / 6500	119 / 121 / 122 / 123	3000	70000	90 + 130	IK06	1475 x 125 x 43	Nein	445.00
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS EL WT	4099854 <b>249853</b>	2x58 FL	69 / 63 / 61 / 53	9050 / 8400 / 8200 / 7100	131 / 133 / 134	4000	70000	90 + 130	IK06	1475 x 125 x 43	Ja	445.00
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS EL BK	4099854 <b>297939</b>	2x58 FL	69 / 63 / 61 / 53	8850 / 8200 / 8000 / 6950	128 / 130 / 131	4000	70000	90 + 130	IK06	1475 x 125 x 43	Ja	445.00

#### **NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Lebensdauer der Batterie im Notbeleuchtungsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art der Notbeleuchtung Lichtbetrieb	Lichtstrom im Notbeleuchtungsmodus	Batterietyp
N INV DI 1200 P 54W 930 DA FL WT	4099854 <b>249570</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
LN INV DI 1200 P 54W 930 DA EL BK	4099854 <b>297779</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
N INV DI 1200 P 54W 940 DA EL WT	4099854 <b>249617</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
N INV DI 1200 P 54W 940 DA EL BK	4099854 <b>297793</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
N INV DI 1500 P 69W 930 DA EL WT	4099854 <b>297830</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
N INV DI 1500 P 69W 930 DA EL BK	4099854 <b>297816</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
N INV DI 1500 P 69W 940 DA EL WT	4099854 <b>297892</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
N INV DI 1500 P 69W 940 DA EL BK	4099854 <b>297878</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
N INV DI 1200 P 55W 930 PS EL WT	4099854 <b>249532</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
N INV DI 1200 P 55W 930 PS EL BK	4099854 <b>307898</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
N INV DI 1200 P 55W 940 PS EL WT	4099854 <b>249556</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
N INV DI 1200 P 55W 940 PS EL BK	4099854 <b>307935</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
N INV DI 1500 P 69W 930 PS EL WT	4099854 <b>249839</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
N INV DI 1500 P 69W 930 PS EL BK	4099854 <b>297854</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
N INV DI 1500 P 69W 940 PS EL WT	4099854 <b>249853</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
N INV DI 1500 P 69W 940 PS EL BK	4099854 <b>297939</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4

## **LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 GEN 2**

Anbauleuchten mit direktem Lichtaustritt für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90, 1200 mm







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Minimalistisches LEDVANCE SCALE-Design in einem Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, erhältlich in weiß und schwarz
- Enthält EVERLOOP: Komfortabler Austausch von Lichtquelle und LED Treiber
- Verbindbar in ein nahtloses Lichtband mit Zubehör (Anbau- oder Abhängemontage)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design)
- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung (UGR ≤ 19) dank IndiviLED®-Optik
- Hohe technische Leistung mit CRI90 und bis zu 135 lm/W
- Symmetrische und asymmetrische Lichtverteilung für ein breites Anwendungsspektrum

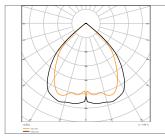
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

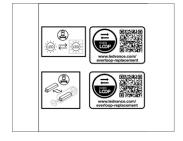
- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büros, Bildungseinrichtungen, öffentliche Einrichtungen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Abhängeset für Hängleuchten-Version erhältlich (separat zu bestellen)
- Inline-, Eck- und Infill-Verbinder als separates Zubehör erhältlich

#### WEITERE PRODUKTDETAILS





LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT

#### **LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 PS**

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90 und wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), 1200 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80		K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PÉROLESÁNSI	UVP [EUR]
LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT	4099854 <b>135316</b>	2x36 FL	40 / 36 / 30 / 25	4800 / 4400 / 3700 / 3150	120 / 122 / 123 / 126	3000	70000	90	IK06	1210 x 125 x 43	Ja	255.00
LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT	4099854 <b>135330</b>	2x36 FL	40 / 36 / 30 / 25	5050 / 4600 / 3900 / 3250	126 / 128 / 130	4000	70000	90	IK06	1210 x 125 x 43	Ja	255.00
LN INV D 1200 P 40W 930 PS BK	4099854 <b>296703</b>	2x36 FL	40 / 36 / 30 / 25	4650 / 4250 / 3600 / 3050	116 / 118 / 120 / 122	3000	70000	90	IK06	1210 x 125 x 43	Nein	255.00
LN INV D 1200 P 40W 940 PS BK	4099854 <b>296741</b>	2x36 FL	40 / 36 / 30 / 25	4900 / 4450 / 3800 / 3150	123 / 124 / 127 / 126	4000	70000	90	IK06	1210 x 125 x 43	Ja	255.00
LN INV D 1200 P 40W 930 PS ASY WT	4099854 <b>135392</b>	2x36 FL	40 / 35 / 30 / 25	4350 / 3900 / 3400 / 2850	109 / 111 / 113 / 114	3000	70000	55 x 55	IK06	1210 x 125 x 43	Nein	270.00
LN INV D 1200 P 40W 940 PS ASY WT	4099854 <b>135415</b>	2x36 FL	40 / 35 / 30 / 25	4400 / 4000 / 3500 / 2900	110 / 114 / 117 / 116	4000	70000	55 x 55	IK06	1210 x 125 x 43	Nein	270.00

#### **LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI**

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90 und DALI-2 IoT Technologie, 1200 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRSERFÄMS	UVP [EUR]
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT	4099854 <b>135712</b>	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4800 / 4250 / 3700 / 3100	120 / 125 / 123 / 124	3000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43	Ja	295.00
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT	4099854 <b>135736</b>	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	5050 / 4450 / 3850 / 3250	126 / 131 / 128 / 130	4000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43	Ja	295.00
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR BK	4099854 <b>296680</b>	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4650 / 4150 / 3600 / 3000	116 / 122 / 120	3000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43	Nein	295.00
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR BK	4099854 <b>296727</b>	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4900 / 4300 / 3750 / 3150	123 / 126 / 125	4000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43	Ja	295.00
LN INV D 1200 P 40W 930 DA ASY WT	4099854 <b>135965</b>	2x36 FL	40 / 35 / 30 / 25	4350 / 3900 / 3400 / 2850	109 / 111 / 113 / 114	3000	70000	55 x 55	DALI-2/IoT	1210 x 125 x 43	Nein	300.00
LN INV D 1200 P 40W 940 DA ASY WT	4099854 <b>135989</b>	2x36 FL	40 / 35 / 30 / 25	4400 / 3500 / 2900 / 4000	110 / 114 / 117 / 116	4000	70000	55 x 55	DALI-2/IoT	1210 x 125 x 43	Nein	300.00

#### **LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI SENSOR**

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90 und DALI-Sensor, 1200 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PORDOWNING	UVP [EUR]
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN WT	4099854 <b>249228</b>	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4800 / 4250 / 3700 / 3100	120 / 125 / 123 / 124	3000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43	Ja	435.00
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT	4099854 <b>249273</b>	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	5050 / 4450 / 3850 / 3250	126 / 131 / 128 / 130	4000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43	Ja	435.00
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN BK	4099854 <b>371721</b>	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4650 / 4150 / 3600 / 3000	116 / 122 / 120	3000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43	Nein	435.00
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN BK	4099854 <b>371745</b>	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4900 / 4300 / 3750 / 3150	123 / 126 / 125	4000	70000	90	DALI-2	1210 x 125 x 43	Ja	435.00

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN WT	4099854 <b>249228</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT	4099854 <b>249273</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN BK	4099854 <b>371721</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN BK	4099854 <b>371745</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min

# **LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 GEN 2**

Anbauleuchten mit direktem Lichtaustritt für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90, 1500 mm







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Minimalistisches LEDVANCE SCALE-Design in einem Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, erhältlich in weiß und schwarz
- Enthält EVERLOOP: Komfortabler Austausch von Lichtquelle und LED Treiber
- Verbindbar in ein nahtloses Lichtband mit Zubehör (Anbau- oder Abhängemontage)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design)
- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung (UGR ≤ 19) dank IndiviLED®-Optik
- Hohe technische Leistung mit CRI90 und bis zu 135 lm/W
- Symmetrische und asymmetrische Lichtverteilung für ein breites Anwendungsspektrum

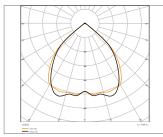
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

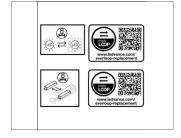
- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büros, Bildungseinrichtungen, öffentliche Einrichtungen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Abhängeset für Hängleuchten-Version erhältlich (separat zu bestellen)
- Inline-, Eck- und Infill-Verbinder als separates Zubehör erhältlich

#### WEITERE PRODUKTDETAILS





LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT

#### **LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 PS**

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90 und wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), 1500 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORCEST SINGS	UVP [EUR]
LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT	4099854 <b>135477</b>	2x58 FL	52 / 48 / 46 / 40	6050 / 5650 / 5450 / 4850	116 / 118 / 121	3000	70000	90	1475 x 125 x 43	Nein	315.00
LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT	4099854 <b>135491</b>	2x58 FL	52 / 48 / 46 / 40	6360 / 5920 / 5900 / 5200	126 / 127 / 128 / 130	4000	70000	90	1475 x 125 x 43	Ja	315.00
LN INV D 1500 P 52W 930 PS BK	4099854 <b>296789</b>	2x58 FL	52 / 48 / 46 / 40	5900 / 5500 / 5300 / 4700	113 / 115 / 118	3000	70000	90	1475 x 125 x 43	Nein	315.00
LN INV D 1500 P 52W 940 PS BK	4099854 <b>296826</b>	2x58 FL	52 / 48 / 46 / 40	6350 / 5900 / 5700 / 5050	122 / 123 / 124 / 126	4000	70000	90	1475 x 125 x 43	Ja	315.00

#### **LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 DALI**

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90 und DALI-2 IoT Technologie, 1500 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRGERFÄNDS	UVP [EUR]
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT	4099854 <b>136047</b>	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6100 / 5600 / 5400 / 4850	117 / 123 / 124	3000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43	Nein	355.00
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	4099854 <b>136061</b>	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6400 / 6000 / 5850 / 5250	123 / 125 / 133 / 135	4000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43	Ja	355.00
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR BK	4099854 <b>296765</b>	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	5950 / 5450 / 5250 / 4700	114 / 114 / 119 / 121	3000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43	Nein	355.00
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR BK	4099854 <b>296802</b>	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6250 / 5850 / 5700 / 5100	120 / 122 / 130 / 131	4000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43	Ja	355.00

#### **LINEAR INDIVILED DIRECT 1500 DALI SENSOR**

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90 und DALI-Sensor, 1500 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- NORDENT/AND	UVP [EUR]
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT	4099854 <b>249693</b>	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6100 / 5600 / 5400 / 4850	117 / 123 / 124	3000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43	Nein	495.00
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN WT	4099854 <b>249716</b>	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6400 / 6000 / 5850 / 5250	123 / 125 / 133 / 135	4000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43	Ja	495.00
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN BK	4099854 <b>371806</b>	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	5950 / 5450 / 5250 / 4700	114 / 119 / 121	3000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43	Nein	495.00
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN BK	4099854 <b>371820</b>	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6250 / 5850 / 5700 / 5100	120 / 122 / 130 / 131	4000	70000	90	DALI-2	1475 x 125 x 43	Ja	495.00

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN WT	4099854 <b>249693</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN WT	4099854 <b>249716</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR SN BK	4099854 <b>371806</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR SN BK	4099854 <b>371820</b>	Symmetric	1.7 m 4 m	80	10 s 30 min

## **LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 GEN 2**

Anbauleuchten mit direktem Lichtaustritt für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90, 1200 mm







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Minimalistisches LEDVANCE SCALE-Design in einem Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, erhältlich in weiß und schwarz
- Enthält EVERLOOP: Komfortabler Austausch von Lichtquelle und LED Treiber
- Verbindbar in ein nahtloses Lichtband mit Zubehör (Anbau- oder Abhängemontage)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design)
- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung (UGR ≤ 19) dank IndiviLED®-Optik
- Hohe technische Leistung mit CRI90 und bis zu 135 lm/W
- Symmetrische und asymmetrische Lichtverteilung für ein breites Anwendungsspektrum

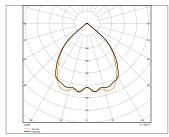
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büros, Bildungseinrichtungen, öffentliche Einrichtungen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

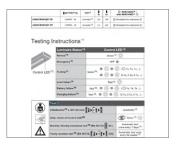
- Abhängeset für Hängleuchten-Version erhältlich (separat zu bestellen)
- Inline-, Eck- und Infill-Verbinder als separates Zubehör erhältlich

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**





LINEAR IndiviLED® DIRECT DALI	Driver	mA	w	lm	lm/W	3
		500	25	3100	124	1
LN INV D 1200 P	OSRAM OTI DALI 50/	600	30	3700	123	1
40W 930 DA EL WT	220-240/1A4 NFC L	700	34	4250	125	/
		800	40	4800	120	Preset
		500	25	3000	120	1
LN INV D 1200 P	OSRAM OTI DALI 50/	600	30	3600	120	1
40W 930 DA EL BK	220-240/1A4 NFC L	700	34	4150	122	1
		800	40	4660	116	Preset
		500	25	3250	130	1
LN INV D 1200 P	OSRAM OTI DALI 50/	600	30	3850	129	-
40W 940 DA EL WT	220-240/1A4 NFC L	700	34	4450	131	1
		800	40	5050	126	Preset
		500	. 25	3150	126	/
LN INV D 1200 P	OSRAM OTI DALI 50/	600	30	3750	125	1
40W 940 DA EL BK	220-240/1A4 NFC L	700	34	4300	126	1
		800	40	4900	123	Preset



LN INV D 1200 P 40W 930 DA EL WT

#### **LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 DALI EMERGENCY**

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90, DALI-2 IoT Technologie und Notstrombatterie, 1200 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PONDUNIANO	UVP [EUR] 2
LN INV D 1200 P 40W 930 DA EL WT	4099854 <b>249389</b>	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4800 / 4250 / 3700 / 3100	120 / 125 / 123 / 124	3000	70000	90	DALI-2/loT	1210 x 125 x 43	Ja	390.00
LN INV D 1200 P 40W 930 DA EL BK	4099854 <b>297557</b>	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4650 / 4150 / 3600 / 3000	116 / 122 / 120	3000	70000	90	DALI-2/IoT	1210 x 125 x 43	Nein	390.00
LN INV D 1200 P 40W 940 DA EL WT	4099854 <b>249402</b>	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	5050 / 4450 / 3850 / 3250	126 / 131 / 128 / 130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	1210 x 125 x 43	Ja	390.00
LN INV D 1200 P 40W 940 DA EL BK	4099854 <b>297618</b>	2x36 FL	40 / 34 / 30 / 25	4900 / 4300 / 3750 / 3150	123 / 126 / 125	4000	70000	90	DALI-2/IoT	1210 x 125 x 43	Ja	390.00
LN INV D 1500 P 52W 930 DA EL WT	4099854 <b>297670</b>	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6100 / 5600 / 5400 / 4850	117 / 117 / 123 / 124	3000	70000	90	DALI-2/IoT	1475 x 125 x 43	Nein	420.00
LN INV D 1500 P 52W 930 DA EL BK	4099854 <b>297656</b>	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	5950 / 5450 / 5250 / 4700	114 / 114 / 119 / 121	3000	70000	90	DALI-2/IoT	1475 x 125 x 43	Nein	420.00
LN INV D 1500 P 52W 940 DA EL WT	4099854 <b>297731</b>	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6400 / 6000 / 5850 / 5250	123 / 125 / 133 / 135	4000	70000	90	DALI-2/IoT	1475 x 125 x 43	Ja	420.00
LN INV D 1500 P 52W 940 DA EL BK	4099854 <b>297717</b>	2x58 FL	52 / 48 / 44 / 39	6250 / 5850 / 5700 / 5100	120 / 122 / 130 / 131	4000	70000	90	DALI-2/IoT	1475 x 125 x 43	Ja	420.00

#### **LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 EMERGENCY**

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90, wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) und Notstrombatterie, 1200 mm























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lmw	K	L80		K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- rônocretivos	UVP [EUR]
LN INV D 1200 P 40W 930 PS EL WT	4099854 <b>249297</b>	2x36 FL	40 / 36 / 30 / 25	4800 / 4400 / 3700 / 3150	120 / 122 / 123 / 126	3000	70000	90	IK06	1210 x 125 x 43	Ja	345.00
LN INV D 1200 P 40W 930 PS EL BK	4099854 <b>297533</b>	2x36 FL	40 / 36 / 30 / 25	4650 / 4250 / 3600 / 3050	116 / 118 / 120 / 122	3000	70000	90	IK06	1210 x 125 x 43	Nein	345.00
LN INV D 1200 P 40W 940 PS EL WT	4099854 <b>249341</b>	2x36 FL	40 / 36 / 30 / 25	5050 / 4600 / 3900 / 3250	126 / 128 / 130	4000	70000	90	IK06	1210 x 125 x 43	Ja	345.00
LN INV D 1200 P 40W 940 PS EL BK	4099854 <b>297571</b>	2x36 FL	40 / 36 / 30 / 25	4900 / 4450 / 3800 / 3150	123 / 124 / 127 / 126	4000	70000	90	IK06	1210 x 125 x 43	Ja	345.00
LN INV D 1500 P 52W 930 PS EL WT	4099854 <b>249730</b>	2x58 FL	52 / 48 / 46 / 40	6050 / 5650 / 5450 / 4850	116 / 118 / 118 / 121	3000	70000	90	IK06	1475 x 125 x 43	Nein	385.00
LN INV D 1500 P 52W 930 PS EL BK	4099854 <b>297694</b>	2x58 FL	52 / 48 / 46 / 40	5900 / 5500 / 5300 / 4700	113 / 115 / 118	3000	70000	90	IK06	1475 x 125 x 43	Nein	385.00
LN INV D 1500 P 52W 940 PS EL WT	4099854 <b>249754</b>	2x58 FL	52 / 48 / 46 / 40	6550 / 6100 / 5900 / 5200	126 / 127 / 128 / 130	4000	70000	90	IK06	1475 x 125 x 43	Ja	385.00
LN INV D 1500 P 52W 940 PS EL BK	4099854 <b>297755</b>	2x58 FL	52 / 48 / 46 / 40	6350 / 5900 / 5700 / 5050	122 / 123 / 124 / 126	4000	70000	90	IK06	1475 x 125 x 43	Ja	385.00

#### **NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Lebensdauer der Batterie im Notbeleuchtungsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art der Notbeleuchtung Lichtbetrieb	Lichtstrom im Notbeleuchtungsmodus	Batterietyp
N INV D 1200 P 40W 930 DA FL WT	4099854 <b>249389</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
LN INV D 1200 P 40W 930 DA EL BK	4099854 <b>297557</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
N INV D 1200 P 40W 940 DA EL WT	4099854 <b>249402</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
N INV D 1200 P 40W 940 DA EL BK	4099854 <b>297618</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
N INV D 1500 P 52W 930 DA EL WT	4099854 <b>297670</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
N INV D 1500 P 52W 930 DA EL BK	4099854 <b>297656</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
N INV D 1500 P 52W 940 DA EL WT	4099854 <b>297731</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFeP04
N INV D 1500 P 52W 940 DA EL BK	4099854 <b>297717</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
N INV D 1200 P 40W 930 PS EL WT	4099854 <b>249297</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
N INV D 1200 P 40W 930 PS EL BK	4099854 <b>297533</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
N INV D 1200 P 40W 940 PS EL WT	4099854 <b>249341</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFeP04
N INV D 1200 P 40W 940 PS EL BK	4099854 <b>297571</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
N INV D 1500 P 52W 930 PS EL WT	4099854 <b>249730</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
N INV D 1500 P 52W 930 PS EL BK	4099854 <b>297694</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
N INV D 1500 P 52W 940 PS EL WT	4099854 <b>249754</b>	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFeP04
N INV D 1500 P 52W 940 PS EL BK	4099854 <b>297755</b>	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4

# **LINEAR INDIVILED ACCESSORIES GEN 2**



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÖREGREÄMS	UVP [EUR]	Q No.
LINEAR INDIVILED SUSPENSION KIT								2
LN INV SUSPENSION KIT WT	4099854 <b>215537</b>	Steel	Weiß	1	120 x 1500	Nein	59.00	Garantie
LN INV SUSPENSION KIT BK	4099854 <b>297069</b>	Stahl	Schwarz	1	120 x 1500	Nein	59.00	1
LINEAR INDIVILED SUSPENSION WIRE								2 year guarantee
LN INV SUSPENSION WIRE	4099854 <b>323980</b>	Kupfer	Silber	1	4 x 1500	Nein	14.00	2
LINEAR INDIVILED THROUGH-WIRING KIT								2 was
LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT	4099854 <b>214820</b>	Polycarbonat (PC)	Gelb	1	1430 x 28 x 14	Nein	45.00	guarantee 3
LN INV 1500 THROUGHWIRING KIT	4099854 <b>214806</b>	Polycarbonat (PC)	Gelb	1	1720 x 28 x 14	Nein	50.00	3
LINEAR INDIVILED INLINE CONNECTOR								2 year guarantee
LN INV INLINE CONNECTOR	4099854 <b>215612</b>	Steel	Silber	1	100 x 122 x 27	Nein	14.00	4
LINEAR INDIVILED CORNER CONNECTOR								2 year
LN INV CORNER CONNECTOR WT	4099854 <b>308093</b>	Steel	Weiß	1	350 x 350 x 43	Nein	125.00	5
LN INV CORNER CONNECTOR BK	4099854 <b>308079</b>	Steel	Schwarz	1	350 x 350 x 43	Nein	125.00	5
LINEAR INDIVILED INFILL								2 year guarantee
LN INV INFILL 600 WT	4099854 <b>214882</b>	Aluminium	Weiß	1	700 x 125 x 43	Nein	125.00	6
LN INV INFILL 1200 WT	4099854 <b>214868</b>	Aluminium	Weiß	1	1300 x 125 x 43	Nein	170.00	6
LN INV INFILL 1500 WT	4099854 <b>214844</b>	Aluminium	Weiß	1	1600 x 125 x 43	Nein	180.00	6
LN INV INFILL 600 BK	4099854 <b>297045</b>	Aluminium	Schwarz	1	700 x 125 x 43	Nein	125.00	6
LN INV INFILL 1200 BK	4099854 <b>297007</b>	Aluminium	Schwarz	1	1300 x 125 x 43	Nein	170.00	6
LN INV INFILL 1500 BK	4099854 <b>297021</b>	Aluminium	Schwarz	1	1600 x 125 x 43	Nein	180.00	6

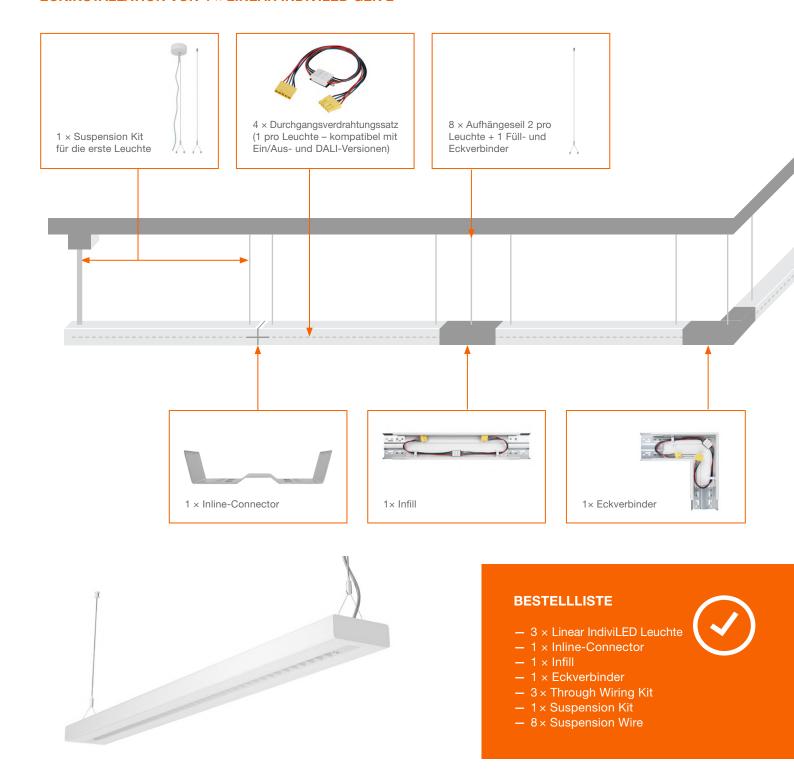
<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

# UNSERE CHECKLISTE FÜR IHR LINEAR INDIVILED GEN 2 SYSTEM

Beispielhafte Montage: Für die Pendelmontage von vier Leuchten als Lichtband in Eckanordnung haben wir für Sie alle notwendigen Komponenten zusammengestellt. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für Linear IndiviLED.

Die Durchgangsverdrahtung muss von einem Installateur montiert werden.

#### **ECKINSTALLATION VON 4 × LINEAR INDIVILED GEN 2**



#### PANEL DIRECT/INDIRECT

Pendelleuchten mit Kanteneinspeisung für direkte und indirekte Beleuchtung









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Sehr schmales Aluminiumgehäuse
- Rechteckige (1200 mm x 300 mm) Standalone Leuchten mit direkter (70 %) und indirekter (30 %) Lichtemmission
- Stahlseilaufhängung, Länge: 1,5 m
- Lebensdauer (L70/B50): 80.000 h (bei 25 °C)
- Leuchtenversionen erhältlich mit On/Off, IoT-fähigem DALI-2 oder Zigbee 3.0 Treiber

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Leuchte im funktionalen SCALE-Design für Büroanwendungen (Treiber im Deckenbaldachin integriert)
- Spezielles Lichtlenkungsdesign und PMMA-Diffusor für homogene, blendreduzierte Beleuchtung (UGR < 19)</li>
- Komfortables Licht und hohe Farbkonsistenz SDCM 3
- 5 Jahre Garantie

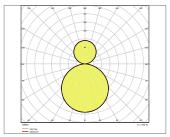
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Effizienter Ersatz für traditionelle T8- und T5-Lichtleisten
- Büros
- Besprechungsräume
- Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

Abhängeset enthalten

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



PANEL D/I 1200 36 W 3000 K UGR19

#### PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19

Pendelleuchten mit Kanteneinspeisung für direkte und indirekte Beleuchtung, starke Entblendung, 1200 mm



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORDINE SAGE	UVP [EUR] 2
PANEL D/I 1200 36 W 3000 K UGR19	4058075 <b>144606</b>	2x58 FL	36	3800	105	3000	60000	110	1200 x 300 x 16	Nein	336.20
PANEL D/I 1200 36 W 4000 K UGR19	4058075 <b>144620</b>	2x58 FL	36	4000	110	4000	60000	110	1200 x 300 x 16	Nein	336.20

#### PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 DALI

Pendelleuchten mit Kanteneinspeisung für direkte und indirekte Beleuchtung, starke Entblendung, 1200 mm und DALI-2 IoT Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roncervises	UVP [EUR]
PANEL D/I 1200 36 W 3000 K UGR 19 DALI	4058075 <b>504028</b>	2x58 FL	36	3800	105	3000	60000	110	DALI-2	1200 x 300 x 16	Nein	412.50
PANEL D/I 1200 36 W 4000 K UGR19 DALI	4058075 <b>504042</b>	2x58 FL	36	4000	110	4000	60000	110	DALI-2	1200 x 300 x 16	Nein	412.50

#### PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 ZIGBEE®

Pendelleuchten mit Kanteneinspeisung für direkte und indirekte Beleuchtung, starke Entblendung, 1200 mm und Zigbee 3.0 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORCEFF Lips	UVP [EUR] 2
PANEL D/I 1200 36 W 4000 K UGR19 ZBVR	4058075 <b>521889</b>	2x58 FL	36	4000	110	4000	60000	110	Zigbee 3.0	1200 x 300 x 16	Nein	483.90





# UNSERE BRANDNEUEN STEHLEUCHTEN

Unsere Stehleuchten wurden entwickelt, um den Anforderungen moderner Arbeitsbereiche gerecht zu werden. Sie bieten optimale Beleuchtung für Schreibtische und Arbeitsplätze und verfügen über Farboptionen, die sich mühelos in unterschiedliche Bürodesigns einfügen.

#### FLOORSTANDING COMFORT

#### **EFFIZIENTES LICHT, MÜHELOSE STEUERUNG**

- Hohe Lichtausbeute mit bis zu 20.000 lm und bis zu 175 lm/W Lichtausbeute
- Hoher Augenkomfort durch gute Lichtgleichmäßigkeit und blendarmes Licht
- Einfaches und gleichzeitiges Dimmen von direkter und indirekter Lichtquelle mit einer Ein-Knopf-Lösung



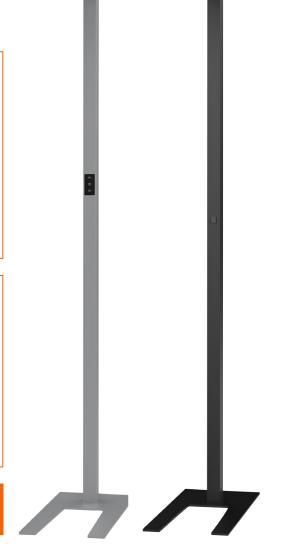


# FLOORSTANDING COMPACT

# KRAFTVOLLES LICHT IN KOMPAKTER FORM

- Hohe Lichtausbeute mit bis zu 12.600 lm und bis zu 144 lm/W Lichtausbeute
- Modernes und kompaktes Design mit blendarmem Licht
- Indirekte und direkte Lichtquelle sind separat dimmbar





#### FLOOR STANDING COMPACT

MInimalistisch gestaltete Stehleuchte mit integriertem Sensor







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Hohe Lumenausbeute von insgesamt bis zu 12.600 lm (9.000 lm indirekt / 3.600 lm direkt)
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 144 lm/W
- Diffusor prismatisch (direkt) und transparent (indirekt) für eine hohe Gesamtentblendung von UGR <19</li>
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 75.000 h (bei 25 °C)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Direkt- und Indirektanteil kann getrennt gesteuert werden
- Tageslicht- und bewegungsabhängige Steuerung dank eines integrierten Sensors
- Manuelles Dimmen und gewünschtes Beleuchtungsniveau über integrierten Touchpanel einstellbar
- Flexible Positionierung der Leuchte dank einer Kabellänge von 2.500 mm

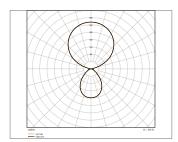
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Für den Einsatz an Einzel- oder Doppelschreibtischen
- Einzelbüros
- Großraumbüro
- Heimarbeitsplätze

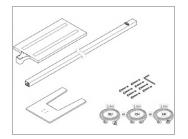
#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

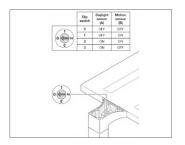
 Zubehör für die Montage der Leuchte enthalten

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**









FS COMP SN EU V 88W 840 WT























Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm³	lm/w	K	L80	FARBE			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roscentino	UVP [EUR]
FS COMP SN EU V 88W 840 WT	4099854 <b>540851</b>	88	12600	144	4000	75000	Weiß	110 x 80	DALI	707 x 310 x 1971	Ja	710.00
FS COMP SN EU V 88W 840 GY	4099854 <b>540868</b>	88	12600	144	4000	75000	Grau	110 x 80	DALI	707 x 310 x 1971	Ja	710.00
FS COMP SN EU V 88W 840 BK	4099854 <b>540875</b>	88	12600	144	4000	75000	Schwarz	110 x 80	DALI	707 x 310 x 1971	Ja	710.00

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
FS COMP SN EU V 88W 840 WT	4099854 <b>540851</b>	Symmetric	1.21.5	120	1800+1800
FS COMP SN EU V 88W 840 GY	4099854 <b>540868</b>	Symmetric	1.21.5	120	1800+1800
FS COMP SN EU V 88W 840 BK	4099854 <b>540875</b>	Symmetric	1.21.5	120	1800+1800

#### SICHERHEITSHINWEISE

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein. Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

SUPERIOR CLASS





# **FLOOR STANDING COMFORT**

Hocheffiziente Stehleuchte









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Komplette Leuchte besteht aus 4 Teilen: Leuchtenkopf, Leuchtenmast, Leuchtenfuß und Netzkabel
- Hohe Lumenausbeute von insgesamt bis zu 20.000 lm (18.400 lm indirekt / 1.600 lm direkt)
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 175 lm/W
- Verfügbar in Weiß (ähnlich RAL9003), Grau (ähnlich RAL9006) und Schwarz (ähnlich RAL9005)

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Homogene Ausleuchtung dank hohem Indirektlichtanteil
- Geringer Direktlichtanteil für eine optimierte Entblendung
- Tageslicht- und bewegungsabhängige Steuerung dank eines integrierten Sensors
- Manuelles Dimmen und gewünschtes Beleuchtungsniveau über integrierten Schalter einstellbar

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

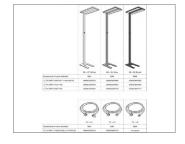
- Für den Einsatz an Einzel- oder Doppelschreibtischen
- Einzelbüros

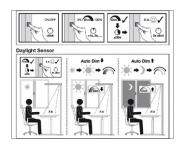
#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

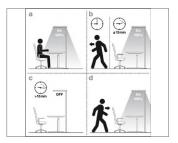
- Leuchte besteht aus mehreren
   Einzelteilen, die separat bestellt werden
- Zubehör für die Montage der Leuchte enthalten

#### WEITERE PRODUKTDETAILS









FS CMFT HEAD SN P 114W 840 WT

#### FLOOR STANDING COMFORT HEAD

Leuchtenkopf für FLOOR STANDING COMFORT























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm²	lm/w	K	L80			K	FARBE	MATERIAL	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÓRCESFÁRS	UVP [EUR]
FS CMFT HEAD SN P 114W 840 WT	4099854 <b>606533</b>	114	20000	175	4000	100000	120 x 90	DALI	IK03	Weiß	Aluminum	660 x 370 x 48	Ja	770.00
FS CMFT HEAD SN P 114W 840 GY	4099854 <b>606564</b>	114	20000	175	4000	100000	120 x 90	DALI	IK03	Grau	Aluminum	660 x 370 x 48	Ja	770.00
FS CMFT HEAD SN P 114W 840 BK	4099854 <b>606595</b>	114	20000	175	4000	100000	120 x 90	DALI	IK03	Schwarz	Aluminum	660 x 370 x 48	Ja	770.00

#### **FLOOR STANDING COMFORT POLE**

Leuchtenmast für FLOOR STANDING COMFORT





Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	FARBE	MATERIAL	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PORCOUNTAIN	UVP [EUR]
FS CMFT POLE P WT	4099854 <b>606625</b>	Weiß	Aluminium	45 x 50 x 1967	Nein	190.00
FS CMFT POLE P GY	4099854 <b>606632</b>	Grau	Aluminium	45 x 50 x 1967	Nein	190.00
FS CMFT POLE P BK	4099854 <b>606663</b>	Schwarz	Aluminium	45 x 50 x 1967	Nein	190.00

#### **FLOOR STANDING COMFORT BASE**

Leuchtenfuß für FLOOR STANDING COMFORT





Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	FARBE	MATERIAL	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- réconnées	UVP 3
FS CMFT BASE P WT	4099854 <b>606694</b>	Weiß	Aluminium	460 x 300 x 10	Nein	80.00
FS CMFT BASE P GY	4099854 <b>606700</b>	Grau	Aluminium	460 x 300 x 10	Nein	80.00
FS CMFT BASE P BK	4099854 <b>606717</b>	Schwarz	Aluminium	460 x 300 x 10	Nein	80.00

#### FLOOR STANDING COMFORT POWER CABLE

Elektrisches Anschlusskabel FLOOR STANDING COMFORT





Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	FARBE	MATERIAL	BEG- roscorias	UVP [EUR]
FS CMFT POWER CABLE EU 3000 BK	4099854 <b>606724</b>	Schwarz	Polycarbonat (PC)	Nein	25.00

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
FS CMFT HEAD SN P 114W 840 WT	4099854 <b>606533</b>	Symmetric	101200	02.5	80	900
FS CMFT HEAD SN P 114W 840 GY	4099854 <b>606564</b>	Symmetric	101200	02.5	80	900
FS CMFT HEAD SN P 114W 840 BK	4099854 <b>606595</b>	Symmetric	101200	02.5	80	900

#### SICHERHEITSHINWEISE

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein. Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> 18400 Im indirekt / 1600 Im direkt | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# LICHTLEISTEN

# HOHER KOMFORT UND FLEXIBILITÄT

#### **LINEAR MIRROR**

Seite 166

LINEAR MIRROR

– SCHALTER, SENSOR LINEAR MIRROR ZUBEHÖR ENDKAPPEN



# SPIEGELLEUCHTE MIT MULTI SELECT FUNKTION, IDEAL FÜR ÖFFENTLICHE TOILETTEN

- Wandleuchte mit direkter Lichtabstrahlung
- Schutzart: IP44
- Schlagfestigkeit: IK08

#### **LINEAR SURFACE IP44 GEN 2**

Seite 168

LINEAR SURFACE IP44

- DALI, EMERGENCY



# IDEAL FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN MIT HOHER SCHUTZART

- Robuste IP44- und IK08-Leuchte mit integriertem Treiber für Anbau- und Pendelmontage
- Ersatz für herkömmliche Versionen mit 2/14 W, 2/28 W und 2/49 W
- Auf Anfrage auch mit 3-Stunden-Einzelbatterie erhältlich (bitte längere Lieferzeit beachten)

#### **LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2**

Seite 172

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2 EMERGENCY





#### HERVORRAGENDE LICHTLEISTUNG

- Dreischichtige Beschichtung zur Verbesserung des Schutzes der SMD-LFDs
- Sehr hohe Lichtausbeute: bis zu 150 lm/W
- Robustes Metallgehäuse und PC Diffusor

#### LINEAR COMPACT

Seite 173

LINEAR COMPACT
SCHALTBARE LED-WANNENLEUCHTE MIT HOHER
LICHTLEISTUNG



#### KOMPAKT UND VIELSEITIG

- Flexible Lichtbandvarianten möglich, einsteckbar ( HOHER OUTPUT und SCHALTER ) oder mit Verkabelung ( BATTEN )
- Viele Möglichkeiten zur schnellen und flexiblen Montage durch umfangreiches Zubehör
- Hoher Lichtstrom von bis zu 2 500 lm

#### **LINEAR MAGNETIC BATTEN T5**

Seite 176



#### LED-LEUCHTENEINSATZ: EINFACH BRILLANT

- Austausch-Set zur Modernisierung vorhandener Metall-Deckenleuchten (T8- und T5-Leuchtstoffröhren) auf energiesparende LED-Technik
- Zertifizierte "Leuchte-in-einer-Leuchte"
- Einfache Montage (freihändig, über Kopf) dank starker Magnete und werkzeulosem elektrischem Anschluss



## WELCHE LEUCHTE IST FÜR WELCHE ANWENDUNG GEEIGNET?

#### LINEAR SURFACE IP44 GEN 2



Allgemeinbeleuchtung und spezielle Anwendungen, die eine hohe Schutzart erfordern

#### LINEAR ULTRA OUTPUT



Industrie, Allgemeinbeleuchtung

#### LINEAR COMPACT



Voutenbeleuchtung, Geschäft und Gastronomie

#### LINEAR MAGNETIC BATTEN T5



Sanierung alter T8 (und T5) Leuchtstofflampen

#### LINEAR MIRROR



Badezimmer, Toiletten

# **LINEAR MR**

Spiegelleuchte mit IP44 Schutz

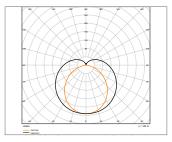








#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



LN MR 600 P 11W ML 83040

#### **LINEAR MR**

Spiegelleuchte mit Multi Select Funktion und bis zu 130 lm/W



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	<b>lm</b> ²	lm/w <sup>3</sup>	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roscontus	UVP [EUR]
LN MR 600 P 11W ML 83040	4099854 <b>401794</b>	1x30 FL	11/8/6	1430 / 1040 / 780	130	3000 / 4000	75000	120	IK08	561 x 82 x 82	Ja	79.00

#### **LINEAR MR SWITCH**

Spiegelleuchte mit Multi Select Funktion, manuellem Schalter und bis zu 130 lm/W



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm²	lm/w <sup>3</sup>	K	L80		IK	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORCODERÁNDO	UVP [EUR]
LN MR SWITCH 600 P 11W ML 83040	4099854 <b>401831</b>	1x30 FL	11/8/6	1430 / 1040 / 780	130	3000 / 4000	75000	120	IK03	561 x 82 x 82	Ja	85.00

#### **LINEAR MR SENSOR**

Spiegelleuchte mit Multi Select Funktion, PIR-Sensor und bis zu 130 lm/W



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm²	lm/w <sup>3</sup>	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- romanian	UVP [EUR]
LN MR SN 600 P 11W ML 83040	4099854 <b>401817</b>	1x30 FL	11/8/6	1430 / 1040 / 780	130	3000 / 4000	75000	120	IK03	561 x 82 x 82	Ja	89.00

#### **LINEAR MR ACCESSORIES**

Zubehör für LINEAR MR

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PORDERFARES	UVP [EUR]
LN MR END CAPS CR	4058075 <b>849440</b>	Polycarbonate (PC)	Metallik	82 x 80 x 18	Nein	19.00

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
LN MR SN 600 P 11W ML 83040	4099854 <b>401817</b>	Symmetric	535	13	120	30

## **LINEAR SURFACE IP44 GEN 2**

Anbauleuchte mit IP44, bis zu 137 lm/W





#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Anbauleuchte mit direkter Lichtemission
- Schutzart: IP44
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 137 lm/W
- DALI version and self-contained emergency versions are available within the same family
- Verfügbar in 3 verschiedenen Längen:
   600 mm, 1200 mm and 1500 mm

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Geringer Wartungsaufwand und niedrige Betriebskosten
- Kabeleinführung an der Rückseite der Leuchte und an den Endkappen für einen einfachen elektrischen Anschluss
- Einfache und schnelle Installation
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät

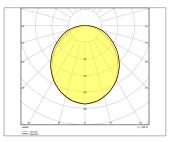
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Effizienter Ersatz für traditionelle T8- und T5-Lichtleisten
- Öffentliche Gebäude

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Ausgestattet mit Durchverdrahtungs-Kabeln und Steckern
- Inklusive werkzeugloser Kabelzugentlastungen

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



LN SF IP44 600 P 18W 830 WT

#### **LINEAR SURFACE IP44**

Robuste IP44-Leuchten mit direkter Lichtemission und integriertem Treiber für Oberflächen-Anwendungen, bis zu 137 Im/W



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- roncersion	UVP [EUR]
LN SF IP44 600 P 18W 830 WT	4058075 <b>733152</b>	2x14 FL	18	2250	125	3000	70000	110	IK08	608 x 166 x 63	Ja	121.60
LN SF IP44 600 P 18W 840 WT	4058075 <b>733091</b>	2x14 FL	18	2430	135	4000	70000	110	IK08	608 x 166 x 63	Ja	121.60
LN SF IP44 1200 P 32W 830 WT	4058075 <b>733176</b>	2x28 FL	32	4160	130	3000	70000	110	IK08	1176 x 166 x 63	Ja	142.70
LN SF IP44 1200 P 32W 840 WT	4058075 <b>733114</b>	2x28 FL	32	4384	137	4000	70000	110	IK08	1176 x 166 x 63	Ja	142.70
LN SF IP44 1500 P 45W 830 WT	4058075 <b>733190</b>	2x49 FL	45	5850	130	3000	70000	110	IK08	1476 x 166 x 63	Ja	177.20
LN SF IP44 1500 P 45W 840 WT	4058075 <b>733138</b>	2x49 FL	45	6165	137	4000	70000	110	IK08	1476 x 166 x 63	Ja	177.20

#### **LINEAR SURFACE IP44 DALI**

Robuste IP44-Leuchten mit direkter Lichtemission, integriertem DALI Treiber, bis zu 137 lm/W























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÉNDESS SAND	UVP [EUR] 2
LN SF IP44 DALI 600 P 18W 830 WT	4058075 <b>733398</b>	2x14 FL	18	2340	130	3000	70000	110	DALI-2	IK08	608 x 166 x 63	Ja	154.10
LN SF IP44 DALI 600 P 18W 840 WT	4058075 <b>733336</b>	2x14 FL	18	2466	137	4000	70000	110	DALI-2	IK08	608 x 166 x 63	Ja	154.10
LN SF IP44 DALI 1200 P 32W 830 WT	4058075 <b>733411</b>	2x28 FL	32	4160	130	3000	70000	110	DALI-2	IK08	1176 x 166 x 63	Ja	199.50
LN SF IP44 DALI 1200 P 32W 840 WT	4058075 <b>733350</b>	2x28 FL	32	4384	137	4000	70000	110	DALI-2	IK08	1176 x 166 x 63	Ja	199.50
LN SF IP44 DALI 1500 P 45W 830 WT	4058075 <b>733435</b>	2x49 FL	45	5850	130	3000	70000	110	DALI-2	IK08	1476 x 166 x 63	Ja	226.60
LN SF IP44 DALI 1500 P 45W 840 WT	4058075 <b>733374</b>	2x49 FL	45	6165	137	4000	70000	110	DALI-2	IK08	1476 x 166 x 63	Ja	226.60

#### **LINEAR SURFACE IP44 ZIGBEE**

Robuste IP44-Leuchte mit direkter Lichtemission, integriertem Zigbee 3.0 Treiber, bis zu 137 Im/W



#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- IoT-fähige Leuchte mit Zigbee 3.0 Technologie
- Anbauleuchte mit direkter Lichtemission
- Schutzart: IP44
- Stoßfestigkeit: IK08
- Verfügbar in 3 verschiedenen Längen: 600 mm, 1200 mm and 1500 mm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 137 lm/W
- Durchverdrahtungskabel bereits installiert

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Geeignete Leuchte für DIRECT EASY / VIVARES Zigbee und andere Zigbee 3.0 Lichtmanagementsysteme
- Geringer Wartungsaufwand und niedrige Betriebskosten
- Kabeleinführung an der Rückseite der Leuchte und an den Endkappen für einen einfachen elektrischen Anschluss
- Einfache und schnelle Installation

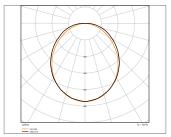
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Effizienter Ersatz für traditionelle T8- und T5-Lichtleisten
- Öffentliche Gebäude

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Ausgestattet mit Durchverdrahtungs-Kabeln und Steckern
- Inklusive werkzeugloser Kabelzugentlastungen

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



LN SF 600 ZB P 18W 830 WT IP44























Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- roccurious	UVP [EUR]
LN SF 600 ZB P 18W 830 WT IP44	4099854 <b>515170</b>	2x14 FL	18	2340	130	3000	70000	110	Zigbee Direct	IK08	608 x 166 x 64	Ja	154.10
LN SF 600 ZB P 18W 840 WT IP44	4099854 <b>515033</b>	2x14 FL	18	2466	137	4000	70000	110	Zigbee Direct	IK08	608 x 166 x 64	Ja	154.10
LN SF 1200 ZB P 32W 830 WT IP44	4099854 <b>515194</b>	2x28 FL	32	4160	130	3000	70000	110	Zigbee Direct	IK08	1176 x 166 x 64	Ja	199.50
LN SF 1200 ZB P 32W 840 WT IP44	4099854 <b>515095</b>	2x28 FL	32	4384	137	4000	70000	110	Zigbee Direct	IK08	1176 x 166 x 64	Ja	199.50
LN SF 1500 ZB P 45W 830 WT IP44	4099854 <b>515217</b>	2x49 FL	45	5850	130	3000	70000	110	Zigbee Direct	IK08	1476 x 166 x 64	Ja	226.60
LN SF 1500 ZB P 45W 840 WT IP44	4099854 <b>515156</b>	2x49 FL	45	6165	137	4000	70000	110	Zigbee Direct	IK08	1476 x 166 x 64	Ja	226.60

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

#### **LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY**

Robuste IP44-Leuchten mit direkter Lichtemission, integriertem Treiber und integrierter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion, bis zu 137 Im/W









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Zertifiziert gemäß Europäischer Normen (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Leuchte für Allgemeinbeleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung geeignet
- Einzelbatterieleuchten
- Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion: Batterieentladedauer 3 h
- Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung: automatisch (AT)
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 137 lm/W

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Nahtlose Integration von Leuchten mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion in die Allgemeinbeleuchtung
- Einfache Verkabelung dank mitgeliefertem, vorverdrahtetem Treiber und Batterie für die Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion
- Hohe Lichtausbeute im Normalbetrieb
- 3 Jahre Garantie

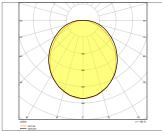
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswegen
- Antipanik-Beleuchtung

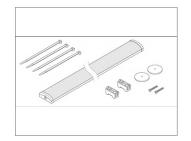
#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Ausgestattet mit Durchverdrahtungs-Kabeln und Steckern
- Inklusive werkzeugloser Kabelzugentlastungen

#### WEITERE PRODUKTDETAILS





























IP44



IP20







Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		IK	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- romount/weo	UVP [EUR] 2
LN SF IP44 EM 600 P 18W 830 WT	4058075 <b>733275</b>	2x14 FL	18	2250	125	3000	70000	110	IK08	608 x 166 x 63	Ja	252.40
LN SF IP44 EM 600 P 18W 840 WT	4058075 <b>733213</b>	2x14 FL	18	2430	135	4000	70000	110	IK08	608 x 166 x 63	Ja	252.40
LN SF IP44 EM 1200 P 32W 830 WT	4058075 <b>733299</b>	2x28 FL	32	4160	130	3000	70000	110	IK08	1176 x 166 x 63	Ja	273.20
LN SF IP44 EM 1200 P 32W 840 WT	4058075 <b>733237</b>	2x28 FL	32	4384	137	4000	70000	110	IK08	1176 x 166 x 63	Ja	273.20
LN SF IP44 EM 1500 P 45W 830 WT	4058075 <b>733312</b>	2x49 FL	45	5850	130	3000	70000	110	IK08	1476 x 166 x 63	Ja	293.40
LN SF IP44 EM 1500 P 45W 840 WT	4058075 <b>733251</b>	2x49 FL	45	6165	137	4000	70000	110	IK08	1476 x 166 x 63	Ja	293.40

#### **NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Lebensdauer der Batterie im Notbeleuchtungsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art der Notbeleuchtung Lichtbetrieb	Lichtstrom im Notbeleuchtungsmodus	Batterietyp
LN SF IP44 EM 600 P 18W 830 WT	4058075 <b>733275</b>	3	Automatic	Maintained	340	LiFePO4
LN SF IP44 EM 600 P 18W 840 WT	4058075 <b>733213</b>	3	Automatic	Maintained	340	LiFeP04
LN SF IP44 EM 1200 P 32W 830 WT	4058075 <b>733299</b>	3	Automatic	Maintained	340	LiFeP04
LN SF IP44 EM 1200 P 32W 840 WT	4058075 <b>733237</b>	3	Automatic	Maintained	340	LiFeP04
LN SF IP44 EM 1500 P 45W 830 WT	4058075 <b>733312</b>	3	Automatic	Maintained	340	LiFeP04
LN SF IP44 EM 1500 P 45W 840 WT	4058075 <b>733251</b>	3	Automatic	Maintained	340	LiFeP04



# **LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 2**

Anbauleuchte mit hoher Lichtausbeute bis zu 150 lm/W









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Dreifacher Schutz dank Beschichtung der SMD-LEDs
- Sehr hohe Systemeffizienz: bis zu 150 Im/W
- Robustes Metallgehäuse und PC Diffusor
- Durchverdrahtung möglich

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Sehr vielseitig durch wählbare CCT und Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen)
- SMD-LEDs sind feuchtigkeitsgeschützt und korrosionsbeständig dank dreifacher Schutzbeschichtung
- Bis zu 70 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Leuchtstofflampen nutzen)

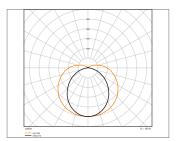
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Innenraumanwendungen
- Industrielle und gewerbliche Hallen
- Öffentlicher Raum
- Korridore, Treppenhäuser, Keller

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

Inklusive Montageschrauben und Dübel

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



LN UO 600 P 21W ML 83040 WT



Produktbezeichnung









	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- roscersives	UVP [EUR]	
3040 WT <sup>2</sup>	4058075 <b>850354</b>	1x36 T8	21 / 17 / 13 / 8	3150 / 2550 / 1950 / 1200 / 2940 / 2380 / 1820 / 1120	150 / 140	3000 / 4000	70000	130		IK08	595 x 65 x 74	Ja	48.00	
3040 WT <sup>2</sup>	4058075 <b>850378</b>	1x36 T8	21	3062 / 2979	150 / 140	3000 / 4000	70000	130	DALI-2	IK08	595 x 65 x 74	Ja	102.00	
83040 WT	4099854 <b>296192</b>	1x58 T8	27 / 24 / 20 / 17	4050 / 3525 / 3000 / 24754	150 <sup>5</sup>	3000 / 4000	70000	110		IK08	1168 x 65 x 74	Ja	67.00	
B3040 WT <sup>2</sup>	4058075 <b>850392</b>	1x58 T8	27	4050 / 3780	150 / 140	3000 / 4000	70000	110	DALI-2	IK08	1168 x 65 x 74	Ja	110.00	
					. = = 5					11.10.0		-		

LN UO 600 P 21W ML 83040 WT <sup>2</sup>	4058075 <b>850354</b>	1x36 T8	21 / 17 / 13 / 8	3150 / 2550 / 1950 / 1200 / 2940 / 2380 / 1820 / 1120	150 / 140	3000 / 4000	70000	130		IK08	595 x 65 x 74	Ja	48.00
LN UO DA 600 P 21W 83040 WT <sup>2</sup>	4058075 <b>850378</b>	1x36 T8	21	3062 / 2979	150 / 140	3000 / 4000	70000	130	DALI-2	IK08	595 x 65 x 74	Ja	102.00
LN UO 1200 P 27W ML 83040 WT	4099854 <b>296192</b>	1x58 T8	27 / 24 / 20 / 17	4050 / 3525 / 3000 / 24754	150 <sup>5</sup>	3000 / 4000	70000	110		IK08	1168 x 65 x 74	Ja	67.00
LN UO DA 1200 P 27W 83040 WT <sup>2</sup>	4058075 <b>850392</b>	1x58 T8	27	4050 / 3780	150 / 140	3000 / 4000	70000	110	DALI-2	IK08	1168 x 65 x 74	Ja	110.00
LN UO 1500 P 48W ML 83040 WT	4099854 <b>296215</b>	2x58 T8	48 / 40 / 32 / 24	7200 / 6000 / 4800 / 3600 <sup>6</sup>	150 <sup>5</sup>	3000 / 4000	70000	110		IK08	1458 x 65 x 74	Ja	81.40
LN UO DA 1500 P 48W 83040 WT <sup>2</sup>	4058075 <b>850415</b>	2x58 T8	48	7200 / 6720	150 / 140	3000 / 4000	70000	110	DALI-2	IK08	1458 x 65 x 74	Ja	135.00
LN UO EL 1200 P 27W ML 83040 WT	4058075 <b>850453</b>	1x58 T8	27 / 24 / 20 / 17	4050 / 3525 / 3000 / 24754	150 <sup>5</sup>	3000 / 4000	70000	110		IK08	1168 x 65 x 74	Ja	210.00
LN UO EL 1500 P 48W ML 83040 WT	4058075 <b>850477</b>	2x58 T8	48 / 40 / 32 / 24	7200 / 6000 / 4800 / 3600 <sup>6</sup>	150 <sup>5</sup>	3000 / 4000	70000	110		IK08	1458 x 65 x 74	Ja	220.00

#### **NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Lebensdauer der Batterie im Notbeleuchtungsmodus		Art der Notbeleuchtung Lichtbetrieb	Lichtstrom im Notbeleuchtungsmodus	Batterietyp
LN U0 EL 1200 P 27W ML 83040 WT	4058075 <b>850453</b>	3	Automatic	Maintained	450	LiFePO4
LN UO EL 1500 P 48W ML 83040 WT	4058075 <b>850477</b>	3	Automatic	Maintained	450	LiFeP04

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Verfügbar ab September 2025 | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten | <sup>4</sup> 3780lm / 3290lm / 2800lm / 2310lm @3000K | <sup>5</sup> 140 lm/W @3000K | <sup>6</sup> 6720lm / 5600lm / 4480lm / 3360lm

## **LINEAR COMPACT**

Kompakte Leuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen





#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Gehäuse aus langlebigem Polycarbonat
- High Output and Switch: schnelle und nahtlose Verbindung von bis zu 10 Leuchten pro Strip
- Batten: Lichtband mit Anschluss über die Leuchtenrückseite mit bis zu 60 Leuchten
- Bis zu 4 verschiedene Längen erhältlich
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Flexible Lichtbandvarianten möglich, einsteckbar (High Output und Switch) oder mit Verkabelung (Batten)
- Viele Möglichkeiten zur schnellen und flexiblen Montage durch umfangreiches Zubehör
- Hoher Lichtstrom bis 2 500 lm
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- 5 Jahre Garantie

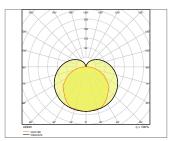
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Innenraumanwendungen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Ausgestattet mit Stromstecker,
   Kabelverbinder und Linienverbinder zum
   Anschluss weiterer Leuchten
- Montagematerial für Wand- und Deckenbefestigung enthalten

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K

#### **LINEAR COMPACT SWITCH**

Kompakte Leuchte mit Schalter für Einzel- oder Lichtbandanwendungen















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÖRDLIFFÄRDS	UVP [EUR] 2
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	4058075 <b>106079</b>	1x9 FL	4	400	100	3000	40000	140	313 x 28 x 36	Nein	18.60
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	4058075 <b>106093</b>	1x9 FL	4	450	110	4000	40000	140	313 x 28 x 36	Nein	18.60
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	4058075 <b>106116</b>	1x18 FL	8	800	100	3000	40000	140	573 x 28 x 36	Nein	21.50
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	4058075 <b>106130</b>	1x18 FL	8	800	100	4000	40000	140	573 x 28 x 36	Nein	21.50
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	4058075 <b>106192</b>	1x30 FL	12	1200	100	3000	40000	140	873 x 28 x 36	Nein	22.90
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	4058075 <b>106215</b>	1x30 FL	12	1200	100	4000	40000	140	873 x 28 x 36	Nein	22.90
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	4058075 <b>106154</b>	1x36 FL	14	1400	100	3000	40000	140	1173 x 28 x 36	Nein	27.90
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	4058075 <b>106178</b>	1x36 FL	14	1400	100	4000	40000	140	1173 x 28 x 36	Nein	27.90
LN COMP SWITCH 1500 17 W 3000 K	4058075 <b>683341</b>	1x36 FL	17	1800	106	3000	40000	140	1473 x 28 x 36	Nein	35.70
LN COMP SWITCH 1500 17 W 4000 K	4058075 <b>683365</b>	1x36 FL	17	1900	112	4000	40000	140	1473 x 28 x 36	Nein	35.70

#### LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Kompakte Leuchte mit hohem Lichtstrom für Einzel- oder Lichtbandanwendungen













Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDERS ANDS	UVP [EUR] 2
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	4058075 <b>106277</b>	1x18 FL	10	1000	100	3000	40000	140	573 x 24 x 36	Nein	35.60
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	4058075 <b>106291</b>	1x18 FL	10	1000	100	4000	40000	140	573 x 24 x 36	Nein	35.60
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	4058075 <b>106239</b>	1x30 FL	15	1500	100	3000	40000	140	873 x 24 x 36	Nein	36.10
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	4058075 <b>106253</b>	1x30 FL	15	1500	100	4000	40000	140	873 x 24 x 36	Nein	36.10
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	4058075 <b>106314</b>	1x36 FL	20	2000	100	3000	40000	140	1173 x 24 x 36	Nein	45.40
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	4058075 <b>106338</b>	1x36 FL	20	2000	100	4000	40000	140	1173 x 24 x 36	Nein	45.40
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	4058075 <b>106352</b>	1x58 FL	25	2500	100	3000	40000	140	1473 x 24 x 36	Nein	52.70
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	4058075 <b>106376</b>	1x58 FL	25	2500	100	4000	40000	140	1473 x 24 x 36	Nein	52.70

#### **LINEAR COMPACT BATTEN**

Kompakte Leuchten mit Verdrahtung auf der Rückseite













Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	ВЕС-	UVP [EUR]
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	4058075 <b>099692</b>	1x18 FL	10	1000	100	3000	40000	140	575 x 27 x 38	Nein	39.30
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	4058075 <b>099715</b>	1x18 FL	10	1000	100	4000	40000	140	575 x 27 x 38	Nein	39.30
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	4058075 <b>099739</b>	1x36 FL	20	2000	100	3000	40000	140	1175 x 27 x 38	Nein	45.40
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	4058075 <b>099753</b>	1x36 FL	20	2000	100	4000	40000	140	1175 x 27 x 38	Nein	45.40
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	4058075 <b>099777</b>	1x58 FL	25	2500	100	3000	40000	140	1475 x 27 x 38	Nein	52.70
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	4058075 <b>099791</b>	1x58 FL	25	2500	100	4000	40000	140	1475 x 27 x 38	Nein	52.70







Wenn die Leuchte nicht von der Decke entfernt werden kann oder der Kunde aufgrund von CE-Konformitätsauflagen keinen UMBAU vornehmen kann, ist ein "Leuchte-in-Leuchte"-UPGRADE die Lösung.

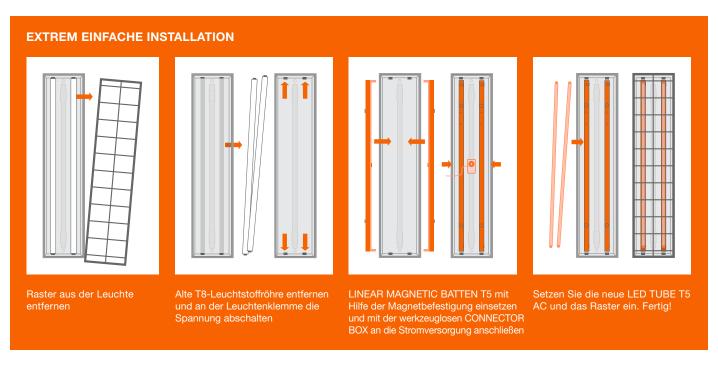
Aus Alt mach Neu: LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 ist ein innovativer Leuchteneinsatz zur einfachen LED-Modernisierung bestehender T5- und T8-Rasterleuchten aus Metall.

Das Upgrade ist im Handumdrehen erledigt, denn die LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 wird einfach über starke Magnete in das originale Leuchtengehäuse eingebaut und über eine werkzeuglose CONNECTOR BOX angeschlossen.

Ein großer Vorteil besteht darin, dass das Innere der Originalleuchte weitgehend unberührt bleibt und sogar die Demontage der vorhandenen Leuchte von der Decke oft vermieden werden kann.

Unser umfangreiches LEDVANCE LED TUBE T5 AC-Sortiment ist die perfekte Ergänzung und stellt eine geeignete Lichtquellenfamilie dar, die für eine Vielzahl von Anwendungen die richtige Lumenzahl und Lichtfarbe bietet.





## **LINEAR MAGNETIC BATTEN T5**

Leuchteneinsatz für LED TUBE T5 AC



#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Verfügbar in 4 verschiedenen Längen: 568 mm, 868 mm, 1168 mm and 1468 mm
- Leuchteneinsatz f
  ür Aufnahme einer LED TUBE T5 AC 230V
- Geeignet für LED TUBE T5 AC, HE oder HO, 830/840/865
- Starke Neodym-Magnete

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Umrüsten ohne Komplettaustausch bestehender Leuchten
- Die alte Leuchte kann ggf. während des Umrüstvorgangs an der Decke installiert bleiben
- Betriebsgeräte und Verdrahtung können ggf. in der alten Leuchte verbleiben
- Einfaches und schnelles Umrüsten
- 5 Jahre Garantie

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Umrüstsatz für die Modernisierung bestehender, metallischer Deckenleuchten (T8 und T5 Fluorescent) auf energiesparende LED-Technik
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Flure, Foyers, Wartezonen

#### WEITERE PRODUKTDETAILS













Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	UVP [EUR]
LN MAG BATTEN T5 568	4099854 <b>009723</b>	Steel	Weiß	568 x 25 x 45	25.90
LN MAG BATTEN T5 868	4058075 <b>821798</b>	Steel	Weiß	868 x 25 x 45	28.90
LN MAG BATTEN T5 1168	4099854 <b>009747</b>	Steel	Weiß	1168 x 25 x 45	30.90
LN MAG BATTEN T5 1468	4099854 <b>009761</b>	Steel	Weiß	1468 x 25 x 45	33.90

# LICHTBANDSYSTEME

# MODULARE LICHTBANDSYSTEME FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN



# TRUSYS FLEX Seite 180 TRUSYS FLEX ON/OFF TRUSYS FLEX-DALI TRUSYS FLEX EM TRUSYS FLEX ENERGY RAIL TRUSYS FLEX ZUBEHÖR PERFORMANCE CLASS

ANWENDUNGS-BEREICHE Flexibel von Shopbeleuchtung bis industrielle Anwendungen, Lager, Fabriken, Werkstätten

VERFÜGBARE OPTIONEN

4 000, 6 500 K Lichtfarbe, Tracklight Spots, Opallinse

VERFÜGBARE LUMENWERTE 6 000, 8 600, 12 100 lm (bis zu 175 lm/W) ermöglichen den Einsatz in verschiedene Höhen

**DESIGN** 

Modernes, schlichtes, funktionales Design, attraktives weißes Gehäuse

ABSTRAHL-WINKEL Sehr breit (VW): 120°, breit (W): 90°, schmal (N): 60°, sehr schmal (VN): 30°, doppelt symmetrisch (DS): 2 × 30°, WALL WASHER (WW): 45° Abstrahlwinkel

INSTALLATION

Sehr einfache und zeitsparende Installation dank werkzeuglosem "Click & Place"-System

#### TRUSYS UNIVERSAL

Seite 194

TRUSYS UNIVERSAL TRUSYS UNIVERSAL ZUBEHÖR

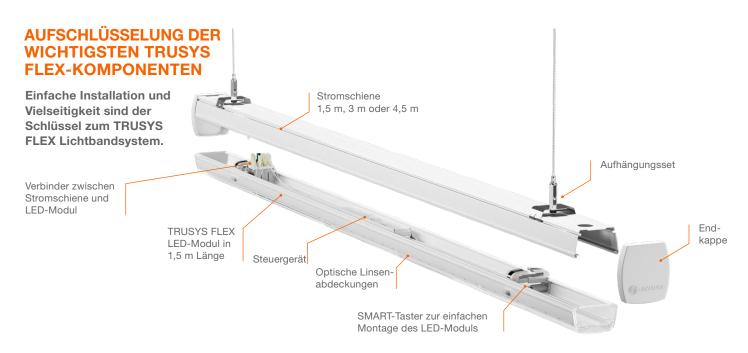




# **TRUSYS FLEX:**

# EXTREM EFFIZIENT UND VIELSEITIG FÜR UNTER-SCHIEDLICHE ANWENDUNGSANFORDERUNGEN

Das TRUSYS FLEX Lichtbandsystem ist ein echter Problemlöser, wenn es um die Anforderung eines hocheffizienten Lichtbandsystems geht. Durch die große Auswahl an unterschiedlichen Komponenten, die je nach den Anforderungen Ihrer spezifischen Anwendung zusammengestellt werden können, ergeben sich zahlreiche Montage- und Konfigurationsmöglichkeiten.







# TRUSYS UNIVERSAL INTELLIGENTE NACHRÜSTUNG FÜR SANIERUNGSPROJEKTE

Lässt sich leicht in eine Vielzahl vorhandener Kanalsysteme einklicken und ermöglicht so eine schnelle und einfache Aufrüstung auf energieeffiziente LED-Technologie.

# ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST!

Scannen Sie einfach diesen QR-Code und schauen Sie vorbei: www.youtube.com/ watch?v=XORMLygb zc





# TRUSYS® FLEX

Leuchteneinsätze für das Lichtbandsystem TruSys®FLEX mit bis zu 175 lm/W







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Klickbare Lösung mit Druckknöpfen
- Lichtausbeute: bis zu 175 lm/W
- Schutzart: IP40
- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 89.000h
- Verschiedene Varianten mit unterschiedlicher Lichtverteilung verfügbar

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an unterschiedlichen Lumenpaketen und Leuchtenöffnungswinkeln
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Energiesparend und kostengünstig
- Versionen mit DALI-EVG oder Notbeleuchtungs-Funktion (3 h-Akku integriert) verfügbar

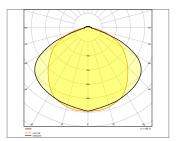
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Industriehallen, Hochregallager, Baumärkte
- Discounter, Supermärkte

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

 Tragschiene mit fest integriertem 5- und 8- poligen Kabelstrang

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT

#### TRUSYS® FLEX VERY WIDE

Leuchteneinsätze mit sehr breiter Lichtverteilung, bis zu 175 lm/W

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80	FLIMMER- WERT			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORGERS AND 2	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT	4058075 <b>771017</b>	2x49 FL	35	6000	175	4000	76000	≤ 5.00	120		1500 x 78 x 39	Ja	199.20
TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT	4099854 <b>190490</b>	2x49 FL	35	6000	175	6500	76000	≤ 5.00	120		1500 x 78 x 39	Ja	199.20
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT	4058075 <b>771444</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 5.00	120		1500 x 78 x 39	Ja	213.50
TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT	4099854 <b>190650</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 5.00	120		1500 x 78 x 39	Ja	213.50
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT	4058075 <b>771840</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 5.00	120		1500 x 78 x 39	Ja	246.60
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT	4099854 <b>190810</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 5.00	120		1500 x 78 x 39	Ja	246.60
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI	4058075 <b>770799</b>	2x49 FL	35	5700	175	4000	76000	≤ 10	120	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	238.90
TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT DALI	4099854 <b>191039</b>	2x49 FL	35	5700	165	6500	76000	≤ 10	120	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	238.90
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT DALI	4058075 <b>770911</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 10	120	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	252.30
TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT DALI	4099854 <b>191190</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 10	120	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	252.30
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT DALI	4058075 <b>771055</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 10	120	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	283.90
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT DALI	4099854 <b>191459</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 10	120	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	283.90

### TRUSYS® FLEX WIDE

Leuchteneinsätze mit breiter Lichtverteilung, bis zu 175 lm/W

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80	FLIMMER- WERT			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT	4058075 <b>771093</b>	2x49 FL	35	6000	175	4000	76000	≤ 5.00	90		1500 x 78 x 39	Ja	199.20
TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT	4099854 <b>190513</b>	2x49 FL	35	6000	175	6500	76000	≤ 5.00	90		1500 x 78 x 39	Ja	199.20
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT	4058075 <b>771482</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 5.00	90		1500 x 78 x 39	Ja	213.50
TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT	4099854 <b>190674</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 5.00	90		1500 x 78 x 39	Ja	213.50
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT	4058075 <b>771864</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 5.00	90		1500 x 78 x 39	Ja	246.60
TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT	4099854 <b>190834</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 5.00	90		1500 x 78 x 39	Ja	246.60
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT DALI	4058075 <b>770812</b>	2x49 FL	35	5800	175	4000	76000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	238.90
TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT DALI	4099854 <b>191053</b>	2x49 FL	35	5800	170	6500	76000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	238.90
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT DALI	4058075 <b>770935</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	252.30
TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT DALI	4099854 <b>191312</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	252.30
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT DALI	4058075 <b>771079</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	283.90
TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT DALI	4099854 <b>191473</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	283.90

### TRUSYS® FLEX WIDE OPAL

Leuchteneinsätze mit breiter Lichtverteilung und opaler Linse, bis zu 167 lm/W

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80	FLEMMER- WERT			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORCEPHIANS	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT	4058075 <b>771406</b>	2x49 FL	35	5800	167	4000	76000	≤ 5.00	90		1500 x 78 x 39	Ja	199.20
TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT	4099854 <b>190599</b>	2x49 FL	35	5800	167	6500	76000	≤ 5.00	90		1500 x 78 x 39	Ja	199.20
TRUSYS FLEX P 50W 840 W 0P WT	4058075 <b>771826</b>	2x80 FL	50	8300	167	4000	76000	≤ 5.00	90		1500 x 78 x 39	Ja	213.50
TRUSYS FLEX P 50W 865 W 0P WT	4099854 <b>190759</b>	2x80 FL	50	8300	167	6500	76000	≤ 5.00	90		1500 x 78 x 39	Ja	213.50
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT	4058075 <b>772090</b>	3x80 FL	70	11700	167	4000	76000	≤ 5.00	90		1500 x 78 x 39	Ja	246.60
TRUSYS FLEX P 70W 865 W 0P WT	4099854 <b>190919</b>	3x80 FL	70	11700	167	6500	76000	≤ 5.00	90		1500 x 78 x 39	Ja	246.60
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI	4058075 <b>770898</b>	2x49 FL	35	5600	167	4000	76000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	238.90
TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT DALI	4099854 <b>191138</b>	2x49 FL	35	5600	160	6500	76000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	238.90
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI	4058075 <b>771031</b>	2x80 FL	50	8300	167	4000	76000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	252.30
TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT DALI	4099854 <b>191398</b>	2x80 FL	50	8300	167	6500	76000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	252.30
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT DALI	4058075 <b>771901</b>	3x80 FL	70	11700	167	4000	76000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	283.90
TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT DALI	4099854 <b>191558</b>	3x80 FL	70	11700	167	6500	76000	≤ 10	90	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	283.90

## TRUSYS® FLEX NARROW

Leuchteneinsätze mit enger Lichtverteilung, bis zu 175 lm/W

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80	FLIMMER- WERT			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÓRGER FÁRSO	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT	4058075 <b>771307</b>	2x49 FL	35	6000	175	4000	76000	≤ 5.00	60		1500 x 78 x 39	Ja	199.20
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT	4099854 <b>190537</b>	2x49 FL	35	6000	175	6500	76000	≤ 5.00	60		1500 x 78 x 39	Ja	199.20
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT	4058075 <b>771574</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 5.00	60		1500 x 78 x 39	Ja	213.50
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT	4099854 <b>190698</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 5.00	60		1500 x 78 x 39	Ja	213.50
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT	4058075 <b>771888</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 5.00	60		1500 x 78 x 39	Ja	246.60
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT	4099854 <b>190858</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 5.00	60		1500 x 78 x 39	Ja	246.60
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT DALI	4058075 <b>770836</b>	2x49 FL	35	5800	175	4000	76000	≤ 10	60	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	238.90
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI	4099854 <b>191077</b>	2x49 FL	35	5800	170	6500	76000	≤ 10	60	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	238.90
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI	4058075 <b>770959</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 10	60	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	252.30
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT DALI	4099854 <b>191336</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 10	60	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	252.30
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT DALI	4058075 <b>771116</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 10	60	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	283.90
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI	4099854 <b>191497</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 10	60	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	283.90

### TRUSYS® FLEX VERY NARROW

Leuchteneinsätze mit sehr enger Lichtverteilung, bis zu 175 Im/W

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80	FLIMMER- WERT			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- récoussisein	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT	4058075 <b>771345</b>	2x49 FL	35	6000	175	4000	76000	≤ 5.00	30		1500 x 78 x 39	Ja	199.20
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT	4099854 <b>190551</b>	2x49 FL	35	6000	175	6500	76000	≤ 5.00	30		1500 x 78 x 39	Ja	199.20
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT	4058075 <b>771604</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 5.00	30		1500 x 78 x 39	Ja	213.50
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT	4099854 <b>190711</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 5.00	30		1500 x 78 x 39	Ja	213.50
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT	4058075 <b>771925</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 5.00	30		1500 x 78 x 39	Ja	246.60
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT	4099854 <b>190872</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 5.00	30		1500 x 78 x 39	Ja	246.60
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT DALI	4058075 <b>770850</b>	2x49 FL	35	5800	175	4000	76000	≤ 10	30	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	238.90
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT DALI	4099854 <b>191091</b>	2x49 FL	35	5800	170	6500	76000	≤ 10	30	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	238.90
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT DALI	4058075 <b>770973</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 10	30	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	252.30
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT DALI	4099854 <b>191350</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 10	30	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	252.30
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT DALI	4058075 <b>771130</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 10	30	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	283.90
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT DALI	4099854 <b>191510</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 10	30	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	283.90

#### TRUSYS® FLEX DOUBLE ASYMMETRIC

Leuchteneinsätze mit doppelt asymmetrischer Lichtverteilung, bis zu 175 lm/W

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80	FLIMMER- WERT			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FONDERS AND	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT	4058075 <b>771383</b>	2x49 FL	35	6000	175	4000	76000	≤ 5.00	2 x 30		1500 x 78 x 39	Ja	199.20
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT	4099854 <b>190575</b>	2x49 FL	35	6000	175	6500	76000	≤ 5.00	2 x 30		1500 x 78 x 39	Ja	199.20
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT	4058075 <b>771802</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 5.00	2 x 30		1500 x 78 x 39	Ja	213.50
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT	4099854 <b>190735</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 5.00	2 x 30		1500 x 78 x 39	Ja	213.50
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT	4058075 <b>771994</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 5.00	2 x 30		1500 x 78 x 39	Ja	246.60
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT	4099854 <b>190896</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 5.00	2 x 30		1500 x 78 x 39	Ja	246.60
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI	4058075 <b>770874</b>	2x49 FL	35	5700	175	4000	76000	≤ 10	2 x 30	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	238.90
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI	4099854 <b>191114</b>	2x49 FL	35	5700	165	6500	76000	≤ 10	2 x 30	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	238.90
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT DALI	4058075 <b>770997</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 10	2 x 30	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	252.30
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI	4099854 <b>191374</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 10	2 x 30	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	252.30
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT DALI	4058075 <b>771154</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 10	2 x 30	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	283.90
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI	4099854 <b>191534</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 10	2 x 30	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	283.90

### TRUSYS FLEX WALLWASHER

Leuchteneinsätze mit asymmetrischer Wallwasher-Lichtverteilung, bis zu 175 lm/W

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80	FLIMMER- WERT			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PORCEPPINA	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT	4099854 <b>190636</b>	2x49 FL	35	6000	175	4000	76000	≤ 5.00	40		1500 x 78 x 39	Ja	199.20
TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT	4099854 <b>190612</b>	2x49 FL	35	6000	175	6500	76000	≤ 5.00	40		1500 x 78 x 39	Ja	199.20
TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT	4099854 <b>190797</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 5.00	40		1500 x 78 x 39	Ja	213.50
TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT	4099854 <b>190773</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 5.00	40		1500 x 78 x 39	Ja	213.50
TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT	4099854 <b>190957</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 5.00	40		1500 x 78 x 39	Ja	246.60
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT	4099854 <b>190933</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 5.00	40		1500 x 78 x 39	Ja	246.60
TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI	4099854 <b>191176</b>	2x49 FL	35	5700	165	4000	76000	≤ 10	40	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	238.90
TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT DALI	4099854 <b>191152</b>	2x49 FL	35	5700	165	6500	76000	≤ 10	40	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	238.90
TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT DALI	4099854 <b>191435</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 10	40	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	252.30
TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT DALI	4099854 <b>191411</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 10	40	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	252.30
TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT DALI	4099854 <b>191596</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 10	40	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	283.90
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT DALI	4099854 <b>191572</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 10	40	DALI-2	1500 x 78 x 39	Ja	283.90

### TRUSYS® FLEX EMERGENCY VERY WIDE

Leuchteneinsätze mit sehr breiter Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, bis zu 175 lm/W

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80	FLIMMER- WERT		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- romenvage	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT EM	4058075 <b>772878</b>	2x49 FL	35	6000	175	4000	76000	≤ 5.00	120	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT EM	4099854 <b>191619</b>	2x49 FL	35	6000	175	6500	76000	≤ 5.00	120	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT EM	4058075 <b>773004</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 5.00	120	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT EM	4099854 <b>191770</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 5.00	120	1500 x 78 x 39	Ja	346.00
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT EM	4058075 <b>773219</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 5.00	120	1500 x 78 x 39	Ja	385.30
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT EM	4099854 <b>190414</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 5.00	120	1500 x 78 x 39	Ja	385.30

#### TRUSYS® FLEX EMERGENCY WIDE

Leuchteneinsätze mit breiter Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, bis zu 175 lm/W

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80	FLIMMER- WERT		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- ronsessourus	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT EM	4058075 <b>772892</b>	2x49 FL	35	6000	175	4000	76000	≤ 5.00	90	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT EM	4099854 <b>191633</b>	2x49 FL	35	6000	175	6500	76000	≤ 5.00	90	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT EM	4058075 <b>773103</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 5.00	90	1500 x 78 x 39	Ja	346.00
TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT EM	4099854 <b>191794</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 5.00	90	1500 x 78 x 39	Ja	346.00
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT EM	4058075 <b>773233</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 5.00	90	1500 x 78 x 39	Ja	385.30
TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT EM	4099854 <b>191930</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 5.00	90	1500 x 78 x 39	Ja	385.30

### TRUSYS® FLEX EMERGENCY WIDE OPAL

Leuchteneinsätze mit breiter Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, mit opaler Linse, bis zu 175 lm/W

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80	FLIMMER- WERT		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roncervieto	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT EM	4058075 <b>772977</b>	2x49 FL	35	5800	167	4000	76000	≤ 5.00	90	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT EM	4099854 <b>191718</b>	2x49 FL	35	5800	167	6500	76000	≤ 5.00	90	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT EM	4058075 <b>773189</b>	2x80 FL	50	8300	167	4000	76000	≤ 5.00	90	1500 x 78 x 39	Ja	346.00
TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT EM	4099854 <b>191879</b>	2x80 FL	50	8300	167	6500	76000	≤ 5.00	90	1500 x 78 x 39	Ja	346.00
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT EM	4058075 <b>773318</b>	3x80 FL	70	11700	167	4000	76000	≤ 5.00	90	1500 x 78 x 39	Ja	385.30
TRUSYS FLEX P 70W 865 W 0P WT EM	4099854 <b>192012</b>	3x80 FL	70	11700	167	6500	76000	≤ 5.00	90	1500 x 78 x 39	Ja	385.30

## TRUSYS® FLEX EMERGENCY NARROW

Leuchteneinsätze mit enger Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, bis zu 175 lm/W

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80	FLIMMER- WERT		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRDEFFÄNDS	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT EM	4058075 <b>772915</b>	2x49 FL	35	6000	175	4000	76000	≤ 5.00	60	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT EM	4099854 <b>191657</b>	2x49 FL	35	6000	175	6500	76000	≤ 5.00	60	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT EM	4058075 <b>773127</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 5.00	60	1500 x 78 x 39	Ja	346.00
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT EM	4099854 <b>191817</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 5.00	60	1500 x 78 x 39	Ja	346.00
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT EM	4058075 <b>773257</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 5.00	60	1500 x 78 x 39	Ja	385.30
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT EM	4099854 <b>191954</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 5.00	60	1500 x 78 x 39	Ja	385.30

#### TRUSYS® FLEX EMERGENCY VERY NARROW

 $Leuchteneins \"{a}tze\ mit\ sehr\ enger\ Lichtverteilung\ f\"{u}r\ Standard-\ und\ Notbeleuchtung,\ bis\ zu\ 175\ lm/W$ 

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80	FLIMMER- WERT		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- POWDENTÁNIO	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT EM	4058075 <b>772939</b>	2x49 FL	35	6000	175	4000	76000	≤ 5.00	30	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT EM	4099854 <b>191671</b>	2x49 FL	35	6000	175	6500	76000	≤ 5.00	30	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT EM	4058075 <b>773141</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 5.00	30	1500 x 78 x 39	Ja	346.00
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT EM	4099854 <b>191831</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 5.00	30	1500 x 78 x 39	Ja	346.00
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT EM	4058075 <b>773271</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 5.00	30	1500 x 78 x 39	Ja	385.30
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT EM	4099854 <b>191978</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 5.00	30	1500 x 78 x 39	Ja	385.30

#### TRUSYS® FLEX EMERGENCY DOUBLE ASYMMETRIC

Leuchteneinsätze mit doppelt asymmetrischer Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, bis zu 175 lm/W

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80	FUMMER-WERT		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- Pówczerskiego	UVP [EUR] 2
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT EM	4058075 <b>772953</b>	2x49 FL	35	6000	175	4000	76000	≤ 5.00	2 x 30	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT EM	4099854 <b>191695</b>	2x49 FL	35	6000	175	6500	76000	≤ 5.00	2 x 30	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT EM	4058075 <b>773165</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 5.00	2 x 30	1500 x 78 x 39	Ja	346.00
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT EM	4099854 <b>191855</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 5.00	2 x 30	1500 x 78 x 39	Ja	346.00
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT EM	4058075 <b>773295</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 5.00	2 x 30	1500 x 78 x 39	Ja	385.30
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT EM	4099854 <b>191992</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 5.00	2 x 30	1500 x 78 x 39	Ja	385.30

## TRUSYS FLEX EMERGENCY WALLWASHER

Leuchteneinsätze mit asymmetrischer Wallwasher-Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, bis zu 175 lm/W

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80	FLIMMER- WERT		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- resourans	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM	4099854 <b>191756</b>	2x49 FL	35	6000	175	4000	76000	≤ 5.00	40	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM	4099854 <b>191732</b>	2x49 FL	35	6000	175	6500	76000	≤ 5.00	40	1500 x 78 x 39	Ja	327.10
TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT EM	4099854 <b>191916</b>	2x80 FL	50	8600	175	4000	76000	≤ 5.00	40	1500 x 78 x 39	Ja	346.00
TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT EM	4099854 <b>191893</b>	2x80 FL	50	8600	175	6500	76000	≤ 5.00	40	1500 x 78 x 39	Ja	346.00
TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT EM	4099854 <b>192050</b>	3x80 FL	70	12100	175	4000	76000	≤ 5.00	40	1500 x 78 x 39	Ja	385.30
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT EM	4099854 <b>192036</b>	3x80 FL	70	12100	175	6500	76000	≤ 5.00	40	1500 x 78 x 39	Ja	385.30

## **NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Lebensdauer der Batterie im Notbeleuchtungsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art der Notbeleuchtung Lichtbetrieb	Lichtstrom im Notbeleuchtungsmodus	Batterietyp
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT EM	4058075 <b>772878</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT EM	4099854 <b>191619</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT EM	4058075 <b>773004</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT EM	4099854 <b>191770</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT EM	4058075 <b>773219</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT EM	4099854 <b>190414</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT EM	4058075 <b>772892</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W CL WT EM	4099854 <b>191633</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT EM	4058075 <b>773103</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFeP04
TRUSYS FLEX P 50W 865 W CL WT EM	4099854 <b>191794</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT EM	4058075 <b>773233</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT EM	4099854 <b>191930</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT EM	4058075 <b>772977</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT EM	4099854 <b>191718</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT EM	4058075 <b>773189</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT EM	4099854 <b>191879</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT EM	4058075 <b>773318</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT EM	4099854 <b>192012</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT EM	4058075 <b>772915</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT EM	4099854 <b>191657</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT EM	4058075 <b>773127</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT EM	4099854 <b>191817</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT EM	4058075 <b>773257</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT EM	4099854 <b>191954</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT EM	4058075 <b>772939</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT EM	4099854 <b>191671</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT EM	4058075 <b>773141</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT EM	4099854 <b>191831</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT EM	4058075 <b>773271</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT EM	4099854 <b>191978</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT EM	4058075 <b>772953</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT EM	4099854 <b>191695</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT EM	4058075 <b>773165</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT EM	4099854 <b>191855</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT EM	4058075 <b>773295</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFeP04
TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT EM	4099854 <b>191992</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFeP04
TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM	4099854 <b>191756</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM	4099854 <b>191732</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT EM	4099854 <b>191916</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFeP04
TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT EM	4099854 <b>191893</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT EM	4099854 <b>192050</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4
TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT EM	4099854 <b>192036</b>	3	Automatic	Non-maintained	740	LiFePO4

## TRUSYS® FLEX ENERGY RAIL 5-POLE

5-polige Tragschienen



#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Durchverdrahtet mit 5-poligem Kabel
- Verschiedene Längen verfügbar
- Stromeinspeisung intern an der ersten Leuchte, keine zusätzliche Einspeiseeinheit notwendig
- Stahlblechgehäuse
- Endschiene ohne mechanischen und elektrischen Verbinder

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Einfache Installation
- Hohe Flexibilität dank drei verfügbarer Längen (1500 mm, 3000 mm, 4500 mm und 1500 mm Endtragschienenstück)

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Industriehallen, Hochregallager, Baumärkte

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

Verschiedenes Zubehör erhältlich







Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG	UVP [EUR] 2
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P WT	4058075 <b>781672</b>	Steel	Weiß	1650 x 70 x 39	Nein	39.10
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P END WT	4058075 <b>781733</b>	Steel	Weiß	1500 x 70 x 39	Nein	39.10
TRUSYS FLEX P RAIL 3000 5P WT	4058075 <b>781757</b>	Steel	Weiß	3150 x 70 x 39	Nein	78.00
TRUSYS FLEX P RAIL 4500 5P WT	4058075 <b>793156</b>	Steel	Weiß	4650 x 70 x 39	Nein	100.00

## TRUSYS® FLEX ENERGY RAIL 8-POLE

8-polige Tragschienen



#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Durchverdrahtet mit 8-poligem Kabel
- Verschiedene Längen verfügbar
- Stromeinspeisung intern an der ersten Leuchte, keine zusätzliche Einspeiseeinheit notwendig
- Stahlblechgehäuse
- Endschiene ohne mechanischen und elektrischen Verbinder

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Einfache Installation
- Hohe Flexibilität dank drei verfügbarer Längen (1500 mm, 3000 mm, 4500 mm und 1500 mm Endtragschienenstück)
- Version der 600 mm Schiene zur Verwendung mit TRUSYS FLEX SENSOR TRACK

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

 Industriehallen, Hochregallager, Baumärkte

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

Verschiedenes Zubehör erhältlich







Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	ВЕО-	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P RAIL 600 8P WT	4099854 <b>193521</b>	Stahl	Weiß	750 x 70 x 39	Nein	43.00
TRUSYS FLEX P RAIL 600 8P END WT	4099854 <b>193545</b>	Stahl	Weiß	600 x 70 x 39	Nein	43.00
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P WT	4058075 <b>781696</b>	Steel	Weiß	1650 x 70 x 39	Nein	54.70
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P END WT	4058075 <b>781719</b>	Steel	Weiß	1500 x 70 x 39	Nein	54.70
TRUSYS FLEX P RAIL 3000 8P WT	4058075 <b>781771</b>	Steel	Weiß	3150 x 70 x 39	Nein	94.00
TRUSYS FLEX P RAIL 4500 8P WT	4058075 <b>793170</b>	Steel	Weiß	4650 x 70 x 39	Nein	134.60

## TRUSYS FLEX ANFORDERUNGSTABELLE

Anforderungstabelle für Muster-Lichtband, wenn die Leuchte an jedem zweiten Einsatzadapter (50 %) oder jedem dritten Einsatz- Adapter (33 %) auf den Tragschienen (Energy Rail) angebracht wird. Natürlich sind auch weitere Konfigurationen möglich, zum Beispiel ohne Einsatzadapter (100 %). Für eine genaue Lichtplanung für Ihr Projekt wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter.



	50%							
Länge des Lichtbandes	Leuchteneinsatz TRUSYS FLEX	Blind Cover	3 m Schiene	1 , 5 m Schiene	Endschiene	Mindestinstalla- tionspunkte <sup>1</sup>	Feed-in	Endkappen
4 . 5 m	2	1	1	0	1	2	1	2
7,5 m	3	2	2	0	1	3	1	2
10 , 5 m	4	3	3	0	1	4	1	2
13,5 m	5	4	4	0	1	5	1	2
16,5 m	6	5	5	0	1	6	1	2
19,5 m	7	6	6	0	1	7	1	2
22 , 5 m	8	7	7	0	1	8	1	2
25 , 5 m	9	8	8	0	1	9	1	2
28 , 5 m	10	9	9	0	1	10	1	2
31 , 5 m	11	10	10	0	1	11	1	2
34 , 5 m	12	11	11	0	1	12	1	2
37 , 5 m	13	12	12	0	1	13	1	2
40 , 5 m	14	13	13	0	1	14	1	2
43 , 5 m	15	14	14	0	1	15	1	2
46 , 5 m	16	15	15	0	1	16	1	2
49 5 m	17	16	16	n	1	17	1	2

	33%							
Länge des Lichtbandes	Leuchteneinsatz TRUSYS FLEX	Blind Cover	3 m Schiene	1 , 5 m Schiene	Endschiene	Mindestinstalla- tionspunkte <sup>1</sup>	Feed-in	Endkappen
6 , 0 m	2	2	1	1	1	3	1	2
10,5 m	3	4	3	0	1	4	1	2
15 , 0 m	4	6	4	1	1	6	1	2
19,5 m	5	8	5	0	1	7	1	2
24 , 0 m	6	10	7	1	1	9	1	2
28 , 5 m	7	12	9	0	1	10	1	2
33 , 0 m	8	14	10	1	1	12	1	2
37 , 5 m	9	16	12	0	1	13	1	2
42 , 0 m	10	18	13	1	1	15	1	2
46 , 5 m	11	20	15	0	1	16	1	2
51 , 0 m	12	22	16	1	1	18	1	2

Leuchteneinsatz 1 500 mm

Blind cover 1 500 mm

Alle genannten Zahlen basieren auf einer einzigen Installation; Abweichungen laut EAN möglich. Für eine genaue Lichtplanung für Ihr Projekt wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter.

¹ Berechnung basierend auf einem Abstand von 0,75 m vom Anfang und Ende der Schiene bis zum ersten und letzten Montagepunkt. Zusätzliche Installationspunkte max. alle 3 m.

## TRUSYS® FLEX ACCESSORIES

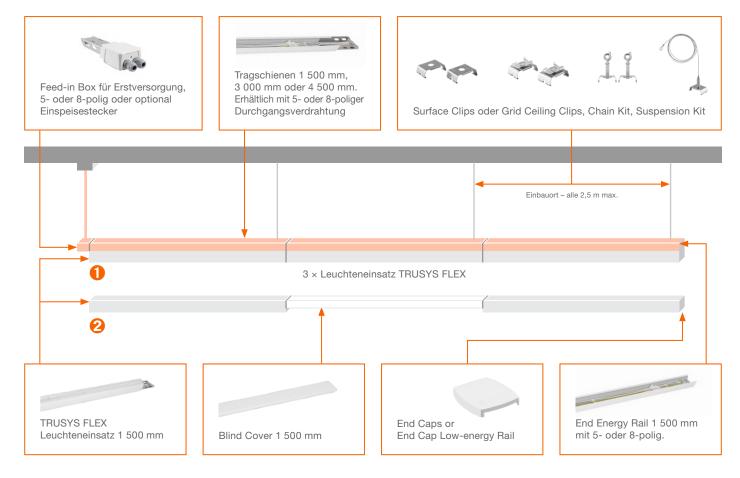


Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roncervises	UVP [EUR] 2	N
TRUSYS® FLEX L-NODE					2 ···· []			No.
TRUSTS- FLEX L-NUDE						PERFOR- MANCE CL/SS	<b>K</b> (4)	5 Jane
TRUSYS FLEX L01-NODE 5P WT	4058075 <b>782075</b>	Steel	Weiß		446 x 296 x 59	Nein	200.00	1
TRUSYS FLEX L02-NODE 5P WT	4058075 <b>782082</b>	Steel	Weiß		446 x 296 x 59	Nein	200.00	1
TRUSYS FLEX L01-NODE 8P WT	4058075 <b>782099</b>	Steel	Weiß		446 x 296 x 59	Nein	210.00	1
TRUSYS FLEX L02-NODE 8P WT	4058075 <b>782105</b>	Steel	Weiß		446 x 296 x 59	Nein	210.00	1
TRUSYS® FLEX T-NODE						PERFOR- MANCE	<i>ZZ (</i>	- umas
TRUSYS FLEX T01-NODE 5P WT	4058075 <b>782112</b>	Steel	Weiß		650 x 446 x 59	Nein	260.00	Garantie 2
TRUSYS FLEX T02-NODE 5P WT	4058075 <b>782129</b>	Steel	Weiß		650 x 446 x 59	Nein	260.00	2
TRUSYS FLEX T03-NODE 5P WT	4058075 <b>782136</b>	Steel	Weiß		800 x 296 x 59	Nein	260.00	2
TRUSYS FLEX T01-NODE 8P WT	4058075 <b>782143</b>	Steel	Weiß		650 x 446 x 59	Nein	270.00	2
TRUSYS FLEX T02-NODE 8P WT	4058075 <b>782150</b>	Steel	Weiß		650 x 446 x 59	Nein	270.00	2
TRUSYS FLEX T03-NODE 8P WT	4058075 <b>782167</b>	Steel	Weiß		800 x 296 x 59	Nein	270.00	2
TRUSYS® FLEX X-NODE						proseno.	<i>3.</i> 7 🗥	L ROWNOOT
						MANCE CASS	<b>A</b> (=)	5 Janes Garantie
TRUSYS FLEX X01-NODE 5P WT	4058075 <b>782174</b>	Steel	Weiß		800 x 650 x 59	Nein	340.00	3
TRUSYS FLEX X01-NODE 8P WT	4058075 <b>782181</b>	Steel	Weiß		800 x 650 x 59	Nein	370.00	3
TRUSYS® FLEX SUSPENSION KIT								5 Latre Garantie
TRUSYS FLEX SUSPENSION KIT	4058075 <b>781795</b>	Steel	Silber	2	58 x 35 x 65	Nein	28.80	4
TRUSYS® FLEX CHAIN KIT								5 James Garantie
TRUSYS FLEX CHAIN KIT	4058075 <b>781818</b>	Steel	Silber	2	90 x 28 x 10	Nein	25.50	5
TRUSYS® FLEX END CAP ENERGY RAIL								· LEOVINGE
TRUSYS FLEX END CAP RAIL WT	4058075 <b>781856</b>	Polycarbonate (PC)	Weiß	2	78 x 72 x 19	Nein	19.60	Garantie
TRUSYS FLEX END CAP LOW RAIL WT	4058075 <b>781870</b>	Polycarbonate (PC)	Weiß	2	57 x 72 x 19	Nein	19.60	6
TRUSYS® FLEX SURFACE CLIP	4030073701070	r olycarbonate (i o)	WOID		37 772 713	Non	13.00	LEDNINGS
TDLIEVE FLEV CLIDEAGE OLID	4050075 <b>701004</b>	Chapl	Cilbar	0	57 v 25 v 10	Noin	12.00	5 James Garantie
TRUSYS FLEX SURFACE CLIP	4058075 <b>781894</b>	Steel	Silber	2	57 x 35 x 18	Nein	12.00	7
								5 John Garantia
TRUSYS® FLEX GRID CEILING CLIP								00000000
TRUSYS® FLEX GRID CEILING CLIP TRUSYS FLEX GRID CEILING CLIP	4058075 <b>781917</b>	Steel	Silber	2	57 x 35 x 26	Nein	23.20	8
	4058075 <b>781917</b>	Steel	Silber	2	57 x 35 x 26	Nein	23.20	8
TRUSYS FLEX GRID CEILING CLIP	4058075 <b>781917</b> 4099854 <b>230219</b>	Steel Polyamid (PA)/Polyvinylchlorid (PVC)	Silber Weiß/Orange	2	57 x 35 x 26 98 x 40 x 15	Nein Nein	23.20	8  Solution of the second of t

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- roscorrives	UVP [EUR]	No
TRUSYS® FLEX FEED-IN CONNECTOR								
							3	7 (5 cara
TRUSYS FLEX FEED IN 5P	4058075 <b>781931</b>	Polyamid (PA)	Weiß	1	39 x 27 x 14	Nein	8.00	10
TRUSYS FLEX FEED IN 8P	4058075 <b>781955</b>	Polyamid (PA)	Weiß	1	54 x 27 x 14	Nein	9.00	10
TRUSYS® FLEX FEED-IN BOX								7 👨
							33	5 Gara
TRUSYS FLEX FEED IN BOX 5P WT	4058075 <b>781979</b>	Steel/Polycarbonate (PC)	Weiß	1	272 x 92 x 58	Nein	65.00	11
TRUSYS FLEX FEED IN BOX 8P WT	4058075 <b>781993</b>	Steel/Polycarbonate (PC)	Weiß	1	272 x 92 x 58	Nein	67.90	11
TRUSYS® FLEX FEED-OUT BOX								
							31	5
TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 5P WT	4058075 <b>782013</b>	Steel/Polycarbonate (PC)	Weiß	1	296 x 92 x 58	Nein	65.00	12
TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 8P WT	4058075 <b>782037</b>	Steel/Polycarbonate (PC)	Weiß	1	296 x 92 x 58	Nein	67.90	12
TRUSYS® FLEX BLIND COVER								5
TRUSYS FLEX BLIND COVER 600 WT	4099854 <b>193606</b>	Polycarbonat (PC)	Weiß	1	600 x 70 x 21	Nein	13.90	13
TRUSYS FLEX BLIND COVER WT	4058118 <b>270828</b>	Polycarbonate (PC)	Weiß	1	1500 x 70 x 21	Nein	19.60	13
TRUSYS® FLEX SPOT TRACK								7 -
							33	5
TRUSYS FLEX SPOT TRACK 1500 WT	4058075 <b>782051</b>	Aluminium	Weiß	1	1500 x 70 x 15	Nein	155.00	14
TRUSYS® FLEX SENSOR TRACK								
						4		5
TRUSYS FLEX SENSOR TRACK 600 8P WT	4099854 <b>193637</b>	Aluminium	Weiß	1	599 x 70 x 56	Nein	160.00	15
TRUSYS FLEX SENSOR TRACK 1500 8P WT	4099854 <b>193651</b>	Aluminium	Weiß	1	1499 x 70 x 56	Nein	180.00	15
TRUSYS® FLEX T5 TRACK								
						3	LP20	5
TRUSYS FLEX T5 TRACK ST WT	4099854 <b>230158</b>	Steel	Weiß	1	1499 x 78 x 91	Nein	68.00	16
TRUSYS FLEX T5 TRACK DT WT	4099854 <b>230172</b>	Steel	Weiß	1	1499 x 91 x 97	Nein	62.00	16
TRUSYS FLEX T5 TRACK REFLECTOR VW	4099854 <b>230196</b>	130 Steel	Weiß	1	1486 x 121 x 50	Nein	33.00	16

## DER WEG ZU IHRER PERFEKTEN TRUSYS FLEX LÖSUNG

#### LINEARES EINBAUBEISPIEL 1 OHNE UND 2 MIT BLINDABDECKUNG



#### **ZUR INSTALLATION BENÖTIGEN SIE:**

- 1 x TRUSYS FLEX Feed-in Box/Einspeisestecker (5- oder 8-polig)
- X × TRUSYS FLEX Energy Rail 5- oder 8-polig
- 1 × TRUSYS FLEX End Energy Rail
- X × TRUSYS FLEX LED Leuchteneinsatz (TRUSYS FLEX Blind Cover nach Bedarf)
- X × TRUSYS FLEX Spot Track 1 500 Einsatz
- X x Zubehör je nach Montageart (Anbau oder Pendel)
- 1 × Set TRUSYS FLEX End Cap Energy Rail or End Cap Low-energy Rail



## ALTERNATIVEN ZUR TRUSYS FLEX LEUCHTE ZUR INTEGRATION VON STROMSCHIENENSTRAHLERN, LED-RÖHREN ODER SENSOREN

SPOT TRACK 1500 Einsatz mit integrierter 900 mm Gleitschiene





Ermöglicht die Installation von bis zu 3 Schienenstrahlern. Kompatibel mit LEDVANCE Tracklight Spot Zoom und Spot









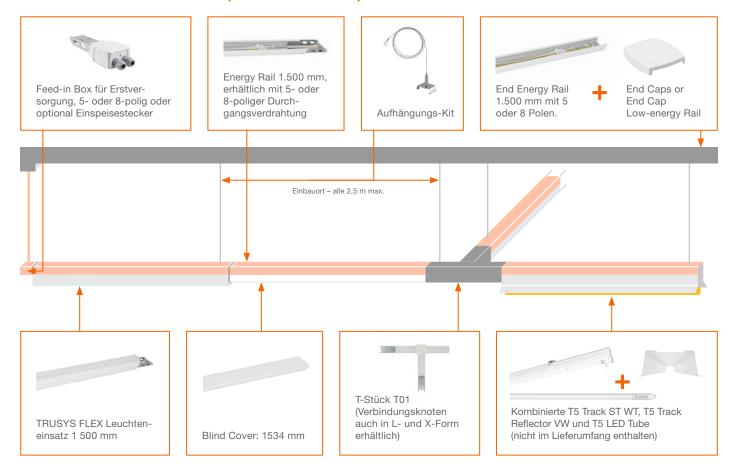


Die Kombination aus T5-Schienen - für Einzel- (ST) oder Doppel- (DT) Röhren - und T5 TRACK REFLECTOR VW ermöglicht den Einsatz kompatibler LEDVANCE T5 LED TUBE (Liste siehe Bedienungsanleitung).



SENSOR TRACK 600/1500 8P (MSensor G3 SFI 30 PIR enthalten) **Beispielinstallationen:** Damit Sie für Ihre Kunden ein maßgeschneidertes TRUSYS FLEX Beleuchtungssystem installieren können, haben wir für Sie eine Übersicht der benötigten Komponenten für Einzelleuchten oder Lichtbänder zusammengestellt. Je nach Montageart (Anbau oder Pendel) mit entsprechendem Zubehör. Bei einfachen Lichtbändern sind die mechanischen und elektrischen Anschlüsse bereits in der Tragschiene integriert.

#### T-FÖRMIGES EINBAUBEISPIEL (z.B. MIT T-KNOTEN)



#### **ZUR INSTALLATION BENÖTIGEN SIE:**

- 1 x TRUSYS FLEX Feed-in Box/Einspeisestecker (5- oder 8-polig)
- X × TRUSYS FLEX Energy Rail 5- oder 8-polig
- 1 x TRUSYS FLEX End Energy Rail 1500 (5- oder 8-polig)
- 1 × TRUSYS FLEX End Cap
- 2 × TRUSYS FLEX LED-Leuchte 1500 Einsatz
- 1 × TRUSYS FLEX Blind Cover 1500
- 1 × TRUSYS FLEX T-Stück T01
- 1 × TRUSYS FLEX T5 Track ST 1500 8P WT
- 1 x TRUSYS FLEX T5 Track Reflector VW
- 1 × T5 LED Tube
- 3 × TRUSYS FLEX SUSPENSION KITS





Weitere Informationen zur Installation, den Komponenten und den kompatiblen T5 LED Tubes von LEDVANCE finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen TRUSYS FLEX-Modells bzw. des Zubehörs.

## TRUSYS UNIVERSAL

Die Lösung für eine Sanierung - universell einsetzbar für bestehende Lichtbandsysteme



#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Multi Lumen Funktion: Leistungsstufen wählbar
- Ausstrahlungswinkel: 120° (VW), 90° (W), 60° (N), 30° (VN)
- Lichtausbeute: bis zu 185 lm/W
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Leuchtenversionen erhältlich mit On/Off oder IoT-fähigem DALI-2 Treiber

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Die Lösung für eine Sanierung universell einsetzbar für bestehende Lichtbandsysteme
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an unterschiedlichen Lumenpaketen und Leuchtenöffnungswinkeln
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Versionen mit DALI-EVG verfügbar

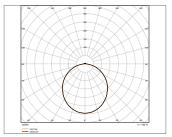
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Industriehallen, Hochregallager, Werkstätten, Baumärkte
- Discounter, Supermärkte

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

Verschiedenes Zubehör erhältlich

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



TRUSYS UNIV P 50W 840 VW OP PS

#### TRUSYS UNIVERSAL

Die Lösung für eine Sanierung - universell einsetzbar für bestehende Lichtbandsysteme





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDERFEINES	UVP [EUR] 2
TRUSYS UNIV P 50W 840 VW 0P PS	4099854 <b>496561</b>	2x80 FL	50 / 40 / 30 / 20	8150 / 6600 / 5040 / 3300	163 / 165 / 168	4000	100000	120	1504 x 68 x 35	Ja	140.00
TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL PS	4099854 <b>496622</b>	2x80 FL	50 / 40 / 30 / 20	9000 / 7400 / 5550 / 3700	180 / 185	4000	100000	90	1504 x 68 x 26	Ja	140.00
TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL PS	4099854 <b>496684</b>	2x80 FL	50 / 40 / 30 / 20	9000 / 7400 / 5550 / 3700	180 / 185	4000	100000	60	1504 x 68 x 26	Ja	140.00
TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL PS	4099854 <b>496745</b>	2x80 FL	50 / 40 / 30 / 20	9000 / 7400 / 5550 / 3700	180 / 185	4000	100000	30	1504 x 68 x 26	Ja	140.00
TRUSYS UNIV P 73W 840 VW OP PS	4099854 <b>496806</b>	3x80 FL	73 / 66 / 57 / 49 / 41	11900 / 10890 / 9575 / 8230 / 6890	163 / 165 / 168	4000	100000	120	1504 x 68 x 35	Ja	152.00
TRUSYS UNIV P 73W 840 W CL PS	4099854 <b>311628</b>	3x80 FL	73 / 66 / 57 / 49 / 41	12400 / 11420 / 10030 / 8720 / 7380	170 / 173 / 176 / 178 / 180	4000	100000	90	1504 x 68 x 26	Ja	152.00
TRUSYS UNIV P 73W 840 N CL PS	4099854 <b>311604</b>	3x80 FL	73 / 66 / 57 / 49 / 41	12400 / 11420 / 10030 / 8720 / 7380	170 / 173 / 176 / 178 / 180	4000	100000	60	1504 x 68 x 26	Ja	152.00
TRUSYS UNIV P 73W 840 VN CL PS	4099854 <b>311581</b>	3x80 FL	73 / 66 / 57 / 49 / 41	12400 / 11420 / 10030 / 8720 / 7380	170 / 173 / 176 / 178 / 180	4000	100000	30	1504 x 68 x 26	Ja	152.00

#### TRUSYS UNIVERSAL DALI

Die DALI-Lösung für eine Sanierung - universell einsetzbar für bestehende Lichtbandsysteme























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	ВЕС-	UVP [EUR]
TRUSYS UNIV P 50W 840 VW 0P DALI	4099854 <b>496820</b>	2x80 FL	50	8150	163	4000	100000	120	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 35	Ja	165.00
TRUSYS UNIV P 50W 840 W CL DALI	4099854 <b>496844</b>	2x80 FL	50	9000	180	4000	100000	90	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 26	Ja	165.00
TRUSYS UNIV P 50W 840 N CL DALI	4099854 <b>496868</b>	2x80 FL	50	9000	180	4000	100000	60	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 26	Ja	165.00
TRUSYS UNIV P 50W 840 VN CL DALI	4099854 <b>496882</b>	2x80 FL	50	9000	180	4000	100000	30	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 26	Ja	165.00
TRUSYS UNIV P 75W 840 VW 0P DALI	4099854 <b>496929</b>	3x80 FL	75	12220	163	4000	100000	120	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 35	Ja	174.00
TRUSYS UNIV P 75W 840 W CL DALI	4099854 <b>311710</b>	3x80 FL	75	12750	170	4000	100000	90	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 26	Ja	174.00
TRUSYS UNIV P 75W 840 N CL DALI	4099854 <b>311697</b>	3x80 FL	75	12750	170	4000	100000	60	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 26	Ja	174.00
TRUSYS UNIV P 75W 840 VN CL DALI	4099854 <b>311642</b>	3x80 FL	75	12750	170	4000	100000	30	DALI-2	IK02	1504 x 68 x 26	Ja	174.00

## TRUSYS UNIVERSAL ACCESSORIES



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- roteomrises	UVP [EUR]	₽ No.
TRUSYS UNIVERSAL FEED-IN								
							<b>3</b>	5 Garantie
TRUSYS UNIV FEED IN 5P	4099854 <b>317347</b>	Kunststoff	Weiß	1	156 x 42 x 15	Nein	16.20	1
TRUSYS UNIV FEED IN 7P	4099854 <b>317361</b>	Kunststoff	Weiß	1	156 x 52 x 15	Nein	18.20	1
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- referentiation	UVP [EUR] 2	₩.No.
TRUSYS UNIVERSAL BLIND COVER								5
TRUSYS UNIV BLIND COVER	4099854 <b>317385</b>	Aluminium	Weiß	1	1504 x 64 x 25	Nein	28.00	Garantie 2
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	ВЕС-	UVP [EUR]	₽ No.
TRUSYS UNIVERSAL WIRE								5 dame
TRUSYS UNIV 1500 5P WIRE	4099854 <b>317408</b>	Kunststoff	Weiß	1	1755 x 42 x 15	Nein	25.60	Garantie 3
TRUSYS UNIV 1500 7P WIRE	4099854 <b>317583</b>	Kunststoff	Weiß	1	1755 x 52 x 15	Nein	30.20	3
TRUSYS UNIV 3000 5P WIRE	4099854 <b>317606</b>	Kunststoff	Weiß	1	3250 x 42 x 15	Nein	38.60	3
TRUSYS UNIV 3000 7P WIRE	4099854 <b>317620</b>	Kunststoff	Weiß	1	3250 x 52 x 15	Nein	45.20	3
TRUSYS UNIVERSAL SAFETY ROPE								5 James Garantie
TRUSYS UNIV SAFETY ROPE	4099854 <b>317644</b>	Edelstahl	Weiß	1	213 x 67 x 25	Nein	9.00	4

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



# **FEUCHTRAUMLEUCHTEN**

ERSTKLASSIGE BELEUCHTUNG UND EINFACHE INSTALLATION – HERVORRAGEND IN ANSPRUCHSVOLLEN UMGEBUNGEN

#### **DAMP PROOF MAX**







Seite 200

#### **MAXIMALE ROBUSTHEIT**

- Mit extra hohem IP- und IK-Schutz, ammoniumbeständig und für Außenanwendungen
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch Beständigkeit gegen viele Chemikalien und UV-Licht
- Leicht zu reinigen, auch bei hohen Temperaturen mit einem Hochdruckreiniger

#### **DAMP PROOF FLEX**









Seite 210

#### DIE MODERNE FORM MIT HÖCHSTEM MONTAGEKOMFORT

- Einfache Installation durch freie Positionierung der Montagebügel an der Leuchte
- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design)
- MULTI LUMEN Funktion: Leistungsstufen wählbar

#### **DAMP PROOF HOUSING GEN 3**

DAMP PROOF HOUSING DAMP PROOF HOUSING ZUBEHÖR





Seite 218

#### FÜR LAMPENLIEBHABER

- Nachhaltige Lösung durch austauschbare Leuchtmittel
- Vorverdrahtet für die einfache Installation von röhrenförmigen AC-LED-Lampen
- DALI-Version verfügbar

#### **DAMP PROOF SLIM VALUE**







Seite 214

#### SCHMAL IN BREITE UND PREIS BEI HOHER ROBUSTHEIT

- Homogene Lichtqualität mit breitem Abstrahlwinkel
- Einfache Montage durch frei an der Leuchte positionierbare Montageclips
- Einfacher Zugang zum Terminal dank Schnappmechanismus an der Endkappe

#### DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY/ DAMP PROOF GEN 2







Seite 203

#### DIE KLASSISCHE FORM MIT VIELEN OPTIONEN

- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design)
- Ein/Aus- und Durchgangsverdrahtungsversionen mit MULTI LUMEN
- Sehr hohe Lichtausbeute: bis zu 164 lm/W

## DAMP PROOF SPECIAL GEN 2







Seite 213

## DER SPEZIALIST FÜR OUTDOOR, ÖLIGE UMGEBUNG UND LANDWIRTSCHAFT

- Vollständig abgedichtet für den Einsatz in landwirtschaftlichen Anwendungen
- Auch im nicht überdachten Außenbereich einsetzbar
- Über die drehbare Halterung lässt sich die Leuchte in jeder Position für eine optimale Lichtlenkung fixieren

#### **DAMP PROOF VALUE**







Seite 215

#### KLASSISCHE FORM MIT BEWÄHRTER LEISTUNG

- Homogene Lichtverteilung
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation und werkzeugloser Anschluss

## DAMP PROOF COMPACT GEN 2







Seite 216

## KOMPAKTE MODERNE FORM MIT LEISTUNGSWAHLSCHALTER UND DURCHGANGSVERDRAHTUNG

- Äußerst vielseitig durch verfügbare MULTI-LUMEN-VERSIONEN, die 2 verschiedene Lumenpakete ermöglichen
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss durch Druckknopf-Anschlussmechanismus an der Endkappe

## INNOVATIVE NEUE FUNKTIONEN



Mit EVERLOOP bieten die Leuchten DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY und DAMP PROOF FLEX eine nachhaltige Alternative zum vollständigen Austausch. Dank des modularen Aufbaus können sowohl Treiber als auch Lichtquelle problemlos aufgerüstet werden - ohne dass die gesamte Leuchte ausgetauscht werden muss. Dadurch wird die Wartung einfacher, kostengünstiger und umweltfreundlicher.







Dank der MULTI LUMEN-Funktion können Sie den Lichtstrom in mehreren Stufen an die Anforderungen vor Ort anpassen - für optimale Beleuchtung in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen.

Diese Flexibilität vereinfacht die Projektplanung und unterstützt Ihr Tagesgeschäft.

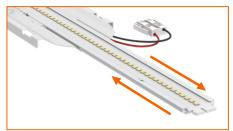
Detaillierte Einstellungen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Erfahren Sie mehr unter ledvance.de/multiselect

## BEISPIEL FÜR EVERLOOP UND MULTI LUMEN: DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY







Einfacher Lichtquellenwechsel



DIP-Schalter zur einfachen Einstellung der Leistungsstufen

### VERGLEICH DES DAMP PROOF PRODUKTSORTIMENTS AUF EINEN BLICK

	Materialien	Hauptanwendung:	Lebenslange Garantie	3 × 1,5 mm² Durchgangs- verdrahtung vorinstalliert	5 × 2,5 mm² Durchgangs- verdrahtung vorinstalliert	DALI-2	MULTI LUMEN	EVER- LOOP	Notlicht- funktion	Sensor
DAMP PROOF MAX	PMMA, Edelstahl	Lebensmittelindustrie, Industrie, Autowaschan- lagen, Outdoor	bis zu 100 000 h L80, 5 Jahre	Durchverdrah- tung möglich <sup>1</sup>	Durchverdrah- tung möglich <sup>1</sup>	DALI-2	_	_	<b>✓</b>	<b>✓</b>
DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY	PC, Edelstahl	Industrie, Lager, Parkplätze, Unterführungen	bis zu 100 000 h L80, 5 Jahre	Durchverdrah- tung möglich <sup>1</sup>	in 5TH Versionen	DALI-2	<b>V</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	Demnächst verfügbar
DAMP PROOF GEN 2	PC, Edelstahl	Industrie, Lager, Parkplätze, Unterführungen	bis zu 70 000 h L70, 5 Jahre	Durchverdrah- tung möglich <sup>1</sup>	32 W 4 000 K 46 W 4 000 K <sup>2</sup>	DALI-2	81 W 4 000 K 81 W 4 000 K	_	<b>✓</b>	<b>V</b>
DAMP PROOF FLEX	PC, Edelstahl	Industrie, Lager, Parkplätze, Unterführungen	bis zu 100 000 h L80, 5 Jahre	<b>✓</b>	-	DALI-2	<b>V</b>	<b>V</b>	Demnächst verfügbar	Demnächst verfügbar
DAMP PROOF Special Gen 2	PMMA, Edelstahl	Nutztierhaltung, Lebens- mittelindustrie, Freiland	bis zu 50 000 h L80, 5 Jahre	<b>✓</b>	_	_	_	_	_	-
DAMP PROOF HOUSING	PC, Edelstahl	Industrie, Lager, Parkplätze, Unterführungen	abhängig von der LED-Röhre	Durchverdrah- tung möglich <sup>1</sup>	Über separaten Bausatz möglich	DALI-2	-	-	<b>✓</b>	-
DAMP PROOF VALUE	PC, Edelstahl	Industrie, Lager, Parkplätze, Unterführungen	bis zu 50 000 h L70, 3 Jahre	Durchverdrah- tung möglich <sup>1</sup>	Durchverdrah- tung möglich <sup>1</sup>	_	_	_	_	_
DAMP PROOF SLIM VALUE	PC, Edelstahl	Industrie, Lager, Parkplätze, Unterführungen	bis zu 30 000 h L70, 3 Jahre	-	_	_	_	_	_	-
DAMP PROOF COMPACT GEN 2	PC, Edelstahl	Industrie, Lager, Parkplätze, Unterführungen	bis zu 50 000 h L80, 5 Jahre	<b>✓</b>	_	_	<b>V</b>	_	_	_

Das Produkt ist technisch für eine Durchgangsverdrahtung vorbereitet. Zusätzliche Komponenten können erforderlich sein. Informationen zum mitgelieferten Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Durchgangsverdrahtungssatz auch separat für Standard-DP-Gen-2-Produkte erhältlich. | <sup>3</sup> Andere Verdrahtungs- und Treiberkombinationen sind auf Sonderanfrage für Damp Proof Gen 2, VALUE und Housing Gen 3 möglich.

## **DAMP PROOF MAX**

Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahohem IP und IK Schutz







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 158 lm/W
- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 100.000 h (bei 35 °C)
- Schutzart: IP66, IP69 (80 °C)
- Stoßfestigkeit: IK10
- Ammoniakbeständig
- UV-beständiger PMMA-Diffuser
- Kompatibel mit Zhaga Book 7 LED-Lichtquellen

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an Ausstrahlungswinkeln
- Vielseitige Anwendungen aufgrund der Beständigkeit gegen viele Chemikalien und UV-Licht
- Leicht zu reinigen, auch bei hohen Temperaturen mit einem Hochdruckreiniger
- Flimmerarmes Licht ≤ 5 %

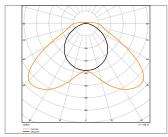
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Lebensmittelindustrie
- Ungeschützte Parkplätze und Unterführungen
- Autowaschanlagen
- Anwendungen im Außenbereich
- Industrie- und Lagerareale

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Klammern aus Edelstahl und M25 Kabelverschraubung enthalten

#### WEITERE PRODUKTDETAILS







DP MAX 600 S 15W 840 VW IP69













Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80 <sup>2</sup>		IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- rósservines	UVP [EUR]
DP MAX 600 S 15W 840 VW IP69	4058075 <b>849785</b>	15	2000	133	4000	100000	133 x 107	IK10	885 x 125 x 138	Ja	450.00
DP MAX 600 S 25W 840 VW IP69	4058075 <b>849792</b>	25	3500	140	4000	75000	133 x 107	IK10	885 x 125 x 138	Ja	490.00
DP MAX 1200 S 27W 840 VW IP69	4058075 <b>849808</b>	27	4000	148	4000	100000	133 x 107	IK10	1450 x 125 x 138	Ja	590.00
DP MAX 1200 S 43W 840 VW IP69	4058075 <b>849815</b>	43	6500	151	4000	75000	133 x 107	IK10	1450 x 125 x 138	Ja	630.00
DP MAX 1200 S 43W 840 VN IP69	4099854 <b>552175</b>	43	6200	144	4000	75000	52 x 84	IK10	1450 x 125 x 138	Ja	630.00
DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69	4099854 <b>552182</b>	43	6200	144	4000	75000	172 x 117	IK10	1450 x 125 x 138	Ja	630.00
DP MAX 1500 S 38W 840 VW IP69	4058075 <b>849822</b>	38	6000	158	4000	100000	133 x 107	IK10	1730 x 125 x 138	Ja	640.00
DP MAX 1500 S 52W 840 VW IP69	4058075 <b>849839</b>	52	8000	154	4000	75000	133 x 107	IK10	1730 x 125 x 138	Ja	680.00
DP MAX 1500 S 52W 840 VN IP69	4099854 <b>552199</b>	52	7700	148	4000	75000	52 x 84	IK10	1730 x 125 x 138	Ja	680.00
DP MAX 1500 S 52W 840 XW IP69	4099854 <b>552205</b>	52	7700	148	4000	75000	172 x 117	IK10	1730 x 125 x 138	Ja	680.00

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem

## **DAMP PROOF MAX**

Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahohem IP und IK Schutz, ammoniakbeständig und für den Außeneinsatz geeignet



#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 100.000 h (bei 35 °C)
- Schutzart: IP66, IP69 (80 °C)
- Stoßfestigkeit: IK10
- Kompatibel mit Zhaga Book 7 LED-Lichtquellen
- Leuchtenversionen erhältlich mit Ein/Aus-, DALI-2 Treiber, Sensor- und/oder Notbeleuchtung-Funktion

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an Ausstrahlungswinkeln
- Vielseitige Anwendungen aufgrund der Beständigkeit gegen viele Chemikalien und UV-Licht
- Leicht zu reinigen, auch bei hohen Temperaturen mit einem Hochdruckreiniger
- Flimmerarmes Licht ≤ 5 %

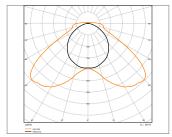
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Lebensmittelindustrie
- Ungeschützte Parkplätze und Unterführungen
- Autowaschanlagen
- Anwendungen im Außenbereich
- Industrie- und Lagerareale

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

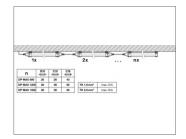
 Klammern aus Edelstahl und M25 Kabelverschraubung enthalten

#### WEITERE PRODUKTDETAILS









DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69

#### **DAMP PROOF MAX DALI**

Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahohem IP, IK Schutz und DALI-2 Technologie



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80 <sup>2</sup>			(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PÉROLENANIO	UVP [EUR]
DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69	4099854 <b>538285</b>	43	6500	151	4000	75000	133 x 107	DALI-2	IK10	1450 x 125 x 138	Ja	670.00
DP MAX DA 1500 S 52W 840 VW IP69	4099854 <b>538292</b>	52	8000	154	4000	75000	133 x 107	DALI-2	IK10	1730 x 125 x 138	Ja	720.00

#### **DAMP PROOF MAX EMERGENCY**

Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahohem IP, IK Schutz und integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion













Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80 <sup>2</sup>		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PRODUSTAND	UVP [EUR]
DP MAX EL 600 S 18W 840 VW IP69	4099854 <b>538254</b>	18	2000	111	4000	100000	133 x 107	IK10	885 x 125 x 138	Nein	680.00
DP MAX EL 1200 S 30W 840 VW IP69	4099854 <b>538261</b>	30	4000	133	4000	100000	133 x 107	IK10	1450 x 125 x 138	Ja	700.00
DP MAX EL 1500 S 41W 840 VW IP69	4099854 <b>538278</b>	41	6000	146	4000	100000	133 x 107	IK10	1730 x 125 x 138	Ja	720.00

#### **DAMP PROOF MAX SENSOR**

Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahohem IP, IK Schutz und Hochfrequenzsensor















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80 <sup>2</sup>		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- ronservies	UVP [EUR]
DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69	4099854 <b>538308</b>	28	4000	143	4000	100000	133 x 107	IK10	1450 x 125 x 138	Ja	620.00
DP MAX SN 1500 S 39W 840 VW IP69	4099854 <b>538315</b>	39	6000	154	4000	100000	133 x 107	IK10	1730 x 125 x 138	Ja	680.00

#### DAMP PROOF MAX EMERGENCY SENSOR

Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahohem IP, IK Schutz, Hochfrequenzsensor und integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80 <sup>2</sup>		IK	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- róscováva	UVP [EUR]
DP MAX EL SN 1200 S 31W 840 VW IP69	4099854 <b>538322</b>	31	4000	129	4000	100000	133 x 107	IK10	1450 x 125 x 138	Ja	840.00
DP MAX EL SN 1500 S 42W 840 VW IP69	4099854 <b>538339</b>	42	6000	143	4000	100000	133 x 107	IK10	1730 x 125 x 138	Ja	895.00

### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Sensor Erfassungswinkel
DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69	4099854 <b>538308</b>	1.08	10 s 30 min
DP MAX SN 1500 S 39W 840 VW IP69	4099854 <b>538315</b>	1.08	
DP MAX EL SN 1200 S 31W 840 VW IP69	4099854 <b>538322</b>	1.08	10 s 30 min
DP MAX EL SN 1500 S 42W 840 VW IP69	4099854 <b>538339</b>	1.08	10 s 30 min

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

## **DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY**

Robuste Feuchtraumleuchten mit sehr hoher Effizienz und Multi Lumen Funktion





#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Sehr hohe Lichtausbeute: bis zu 164 lm/W
- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Multi Lumen Funktion: Leistungsstufen wählbar
- Kompatibel mit Zhaga Book 26 LED-Lichtquellen

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design)
- Ermöglicht die Teilnahme an Förderprogrammen zum Austausch von Lichtquelle und Treiber
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Flimmerarmes Licht ≤ 5 %

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Industrie- und Lagerareale
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Haltebügel, Diebstahlschutz, Abhängebügel, zweite Kabelverschraubung und 2 Würgenippel beiliegend
- EVERLOOP-Leuchte: Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65

#### **DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY**

Robuste Feuchtraumleuchten mit sehr hoher Effizienz





















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	ВЕС-	UVP [EUR]
DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65	4099854 <b>406751</b>	2x36 FL	28 / 24 / 21 / 17 / 14	4640 / 3900 / 3460 / 2810 / 2260	164 / 163 / 162 / 161	4000	100000	120	1200 x 82 x 68	Ja	99.00
DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65	4099854 <b>406799</b>	2x58 FL	39 / 35 / 31 / 27 / 23 / 20 / 16	6400 / 5700 / 5070 / 4360 / 3810 / 3240 / 2590	163 / 162	4000	100000	120	1500 x 82 x 68	Ja	105.00
DP HE 1500 P 73W ML 840 IP65	4099854 <b>406836</b>	2x80 FL	72 / 63 / 55 / 48	11680 / 10300 / 9010 / 7780	162 / 163	4000	100000	120	1500 x 82 x 68	Ja	149.00

#### **DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY DALI**

Robuste Feuchtraumleuchten mit sehr hoher Effizienz und DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			IK	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÉRICLERS ÁMOS	UVP [EUR]
DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65	4099854 <b>406874</b>	2x36 FL	29	4640	160	4000	100000	120	DALI-2	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	180.00
DP HE DA 1500 P 23W 840 IP65	4099854 <b>406911</b>	1x58 FL	23	3680	160	4000	100000	120	DALI-2	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	169.00
DP HE DA 1500 P 40W 840 IP65	4099854 <b>406959</b>	2x58 FL	40	6400	160	4000	100000	120	DALI-2	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	190.00
DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65	4099854 <b>406997</b>	2x70 FL	49	7800	160	4000	100000	120	DALI-2	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	210.00

#### **DAMP PROOF HE 5X THROUGHWIRING**

Robuste Feuchtraumleuchten mit sehr hoher Effizienz und 5x2.5mm² Durchverdrahtung



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roromy Argo	UVP (EUR)
DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65 <sup>2</sup>	4099854 <b>480621</b>	2x36 FL	28 / 24 / 21 / 17 / 14	4640 / 3900 / 3460 / 2810 / 2260	164 / 163 / 162 / 161	4000	100000	120	1200 x 82 x 68	Ja	119.00
DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65 <sup>2</sup>	4099854 <b>407031</b>	2x58 FL	39 / 35 / 31 / 27 / 23 / 20 / 16	6400 / 5700 / 5070 / 4360 / 3810 / 3240 / 2590	163 / 162	4000	100000	120	1510 x 82 x 68	Ja	130.00
DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65 <sup>2</sup>	4099854 <b>480669</b>	2x80 FL	72 / 63 / 55 / 48	11680 / 10300 / 9010 / 7780	162 / 163	4000	100000	120	1500 x 82 x 68	Ja	169.00
DP HE EL 1500 P 40W ML 840 IP65	4099854 <b>407079</b>	2x58 FL	40 / 36 / 32 / 28 / 24 / 21 / 17	6400 / 5700 / 5070 / 4360 / 3810 / 3240 / 2590	161 / 160 / 159 / 157 / 156	4000	100000	120	1500 x 82 x 68	Ja	230.00

#### **NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Lebensdauer der Batterie im Notbeleuchtungsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art der Notbeleuchtung Lichtbetrieb	Lichtstrom im Notbeleuchtungsmodus	Batterietyp
DP HE EL 1500 P 40W ML 840 IP65	4099854 <b>407079</b>	3	Automatic	Maintained	450	LiFePO4

#### SICHERHEITSHINWEISE

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühllagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## **DAMP PROOF GEN 2**

Robuste Feuchtraumleuchten in klassischer Form

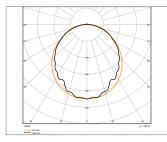


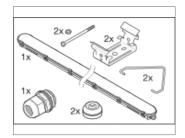






### **WEITERE PRODUKTDETAILS**





DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

### **DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING**

Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit 5x2.5mm² Durchverdrahtung

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- roscontileo	UVP [EUR]
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY <sup>2</sup>	4058075 <b>541924</b>	2x36 FL	32	4400	138	4000	50000	110	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	114.50
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY <sup>2</sup>	4058075 <b>541948</b>	2x58 FL	46	6400	139	4000	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	124.10
DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY	4099854 <b>312465</b>	2x70 FL	58	8000	135	4000	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	125.00
DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY	4099854 <b>312489</b>	2x80 FL	81 / 69 / 57 / 46	11000 / 9600 / 8200 / 6600	135 / 139 / 143	4000	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	150.00

### **DAMP PROOF DALI**

Feuchtraumleuchten, klassische Form, mit DALI-Schnittstelle























Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÉRICES AND	UVP [EUR]
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	4058075 <b>541641</b>	1x36 FL	18	2400	133	4000	50000	110	DALI-2	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	134.60
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	4058075 <b>541665</b>	1x36 FL	18	2400	133	6500	50000	110	DALI-2	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	134.60
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	4058075 <b>541689</b>	2x36 FL	32	4000	125	3000	50000	110	DALI-2	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	173.60
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	4058075 <b>541702</b>	2x36 FL	32	4400	138	4000	50000	110	DALI-2	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	173.60
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	4058075 <b>541726</b>	1x36 FL	32	4400	138	6500	50000	110	DALI-2	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	173.60
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	4058075 <b>541740</b>	1x58 FL	26	3500	135	4000	50000	110	DALI-2	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	162.30
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	4058075 <b>541764</b>	1x58 FL	26	3500	135	6500	50000	110	DALI-2	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	162.30
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	4058075 <b>541788</b>	2x58 FL	46	5750	125	3000	50000	110	DALI-2	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	182.50
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	4058075 <b>541801</b>	2x58 FL	46	6400	139	4000	50000	110	DALI-2	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	182.50
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	4058075 <b>541825</b>	2x58 FL	46	6400	139	6500	50000	110	DALI-2	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	182.50
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	4058075 <b>541849</b>	2x70 FL	58	8000	138	4000	50000	110	DALI-2	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	212.10
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	4058075 <b>541863</b>	2x70 FL	58	8000	138	6500	50000	110	DALI-2	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	212.10

#### **DAMP PROOF**

Feuchtraumleuchten, klassische Form

















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÓRCERFÍJHE	UVP [EUR]
DP 1200 18W 840 IP65 GY	4058075 <b>541047</b>	1x36 FL	18	2400	133	4000	50000	110	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	76.40
DP 1200 18W 865 IP65 GY	4058075 <b>541061</b>	1x36 FL	18	2400	133	6500	50000	110	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	76.40
DP 1200 32W 830 IP65 GY	4058075 <b>541085</b>	2x36 FL	32	4000	125	3000	50000	110	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	95.40
DP 1200 32W 840 IP65 GY	4058075 <b>541108</b>	2x36 FL	32	4400	138	4000	50000	110	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	95.40
DP 1200 32W 865 IP65 GY	4058075 <b>541122</b>	2x36 FL	32	4400	138	6500	50000	110	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	95.40
DP 1500 26W 840 IP65 GY	4058075 <b>541146</b>	1x58 FL	26	3500	135	4000	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	90.70
DP 1500 26W 865 IP65 GY	4058075 <b>541160</b>	1x58 FL	26	3500	135	6500	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	90.70
DP 1500 46W 830 IP65 GY	4058075 <b>541184</b>	2x58 FL	46	5750	125	3000	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	100.20
DP 1500 46W 840 IP65 GY	4058075 <b>541207</b>	2x58 FL	46	6400	139	4000	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	100.20
DP 1500 46W 865 IP65 GY	4058075 <b>541221</b>	2x58 FL	46	6400	139	6500	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	100.20
DP 1500 58W 840 IP65 GY	4058075 <b>541245</b>	2x70 FL	58	8000	135	4000	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	138.40
DP 1500 58W 865 IP65 GY	4058075 <b>541269</b>	2x70 FL	58	8000	135	6500	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	138.40
DP 1500 81W 840 IP65 GY	4058075 <b>541283</b>	2x80 FL	81 / 69 / 57 / 46	11000 / 9600 / 8200 / 6600	143 / 139 / 135	4000	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	179.00
DP 1500 81W 865 IP65 GY	4058075 <b>541306</b>	2x80 FL	81 / 69 / 57 / 46	11000 / 9600 / 8200 / 6600	143 / 139 / 135	6500	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	179.00

### **DAMP PROOF EMERGENCY GEN 2**

Feuchtraumleuchten, klassische Form mit integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion













Produktbezeichnung²	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FCV0389 Airks	UVP [EUR]
DP EL 1200 P 18W 840 IP65 GY	4058075 <b>850842</b>	1x36 FL	18	2400	135	4000	50000	110	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	203.00
DP EL 1200 P 18W 865 IP65 GY	4058075 <b>850866</b>	1x36 FL	18	2400	135	6500	50000	110	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	203.00
DP EL 1200 P 32W 830 IP65 GY	4058075 <b>850880</b>	2x36 FL	32	4000	125	3000	50000	110	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	227.50
DP EL 1200 P 32W 840 IP65 GY	4058075 <b>850903</b>	2x36 FL	32	4400	138	4000	50000	110	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	227.50
DP EL 1200 P 32W 865 IP65 GY	4058075 <b>850927</b>	2x36 FL	32	4400	138	6500	50000	110	IK08	1200 x 82 x 68	Ja	227.50
DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY	4058075 <b>850941</b>	1x58 FL	26	3500	135	4000	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	232.00
DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY	4058075 <b>850965</b>	1x58 FL	26	3500	135	6500	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	232.00
DP EL 1500 P 46W 830 IP65 GY	4058075 <b>850989</b>	2x58 FL	46	5800	125	3000	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	243.00
DP EL 1500 P 46W 840 IP65 GY	4058075 <b>851009</b>	2x58 FL	46	6400	139	4000	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	243.00
DP EL 1500 P 46W 865 IP65 GY	4058075 <b>851023</b>	2x58 FL	46	6400	139	6500	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	243.00
DP EL 1500 P 58W 840 IP65 GY	4058075 <b>851047</b>	2x70 FL	58	8000	138	4000	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	279.60
DP EL 1500 P 58W 865 IP65 GY	4058075 <b>851061</b>	2x70 FL	58	8000	138	6500	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	279.60
DP EL 1500 P 81W 840 IP65 GY	4058075 <b>851085</b>	2x80 FL	81	11000	135	4000	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	295.00
DP EL 1500 P 81W 865 IP65 GY	4058075 <b>851108</b>	2x80 FL	81	11000	135	6500	50000	110	IK08	1500 x 82 x 68	Ja	295.00

## **NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Lebensdauer der Batterie im Notbeleuchtungsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art der Notbeleuchtung Lichtbetrieb	Lichtstrom im Notbeleuchtungsmodus	Batterietyp
DP EL 1200 P 18W 840 IP65 GY	4058075 <b>850842</b>	3	Automatic	Maintained	500	LiFePO4
DP EL 1200 P 18W 865 IP65 GY	4058075 <b>850866</b>	3	Automatic	Maintained	500	LiFePO4
DP EL 1200 P 32W 830 IP65 GY	4058075 <b>850880</b>	3	Automatic	Maintained	500	LiFeP04
DP EL 1200 P 32W 840 IP65 GY	4058075 <b>850903</b>	3	Automatic	Maintained	500	LiFeP04
DP EL 1200 P 32W 865 IP65 GY	4058075 <b>850927</b>	3	Automatic	Maintained	500	LiFeP04
DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY	4058075 <b>850941</b>	3	Automatic	Maintained	500	LiFeP04
DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY	4058075 <b>850965</b>	3	Automatic	Maintained	500	LiFeP04
DP EL 1500 P 46W 830 IP65 GY	4058075 <b>850989</b>	3	Automatic	Maintained	500	LiFeP04
DP EL 1500 P 46W 840 IP65 GY	4058075 <b>851009</b>	3	Automatic	Maintained	500	LiFeP04
DP EL 1500 P 46W 865 IP65 GY	4058075 <b>851023</b>	3	Automatic	Maintained	500	LiFeP04
DP EL 1500 P 58W 840 IP65 GY	4058075 <b>851047</b>	3	Automatic	Maintained	500	LiFePO4
DP EL 1500 P 58W 865 IP65 GY	4058075 <b>851061</b>	3	Automatic	Maintained	500	LiFeP04
DP EL 1500 P 81W 840 IP65 GY	4058075 <b>851085</b>	3	Automatic	Maintained	500	LiFePO4
DP EL 1500 P 81W 865 IP65 GY	4058075 <b>851108</b>	3	Automatic	Maintained	500	LiFePO4

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühllagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## **DAMP PROOF SENSOR**

Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit Hochfrequenzsensor









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- Sensor mit Master-Slave und Master-Master Funktionalität
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 139 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: 110°

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Installation einer größeren Anzahl von Sensor-gesteuerten Leuchten möglich dank der Master-Slave und Master-Master Funktionalität
- Mehrfache Einstellmöglichkeiten von Sensorbereich, Tageslichterkennung und Haltezeit
- Flimmerarmes Licht ≤ 10 %
- 5 Jahre Garantie

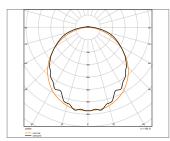
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

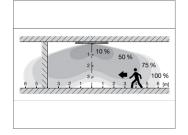
- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

Haltebügel, Diebstahlschutz,
 Abhängebügel, zweite
 Kabelverschraubung und 2 Würgenippel
 beiliegend

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**





DP S 1200 18W 840 IP65 GY























Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- romocer/keps	UVP [EUR]
DP S 1200 18W 840 IP65 GY	4058075 <b>836068</b>	1x36 FL	18	2400	135	4000	50000	110	1200 x 82 x 68	Ja	85.00
DP S 1500 26W 840 IP65 GY	4058075 <b>836082</b>	1x58 FL	26	3500	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68	Ja	95.00
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	4058075 <b>541962</b>	2x36 FL	32	4400	138	4000	50000	110	1200 x 82 x 68	Ja	103.50
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	4058075 <b>541986</b>	2x58 FL	46	6400	139	4000	50000	110	1500 x 82 x 68	Ja	115.00
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	4058075 <b>542006</b>	2x70 FL	58	8000	138	4000	50000	110	1500 x 82 x 68	Ja	159.00

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
DP S 1200 18W 840 IP65 GY	4058075 <b>836068</b>	Symmetric	250	412	< 150 °	5 s15
DP S 1500 26W 840 IP65 GY	4058075 <b>836082</b>	Symmetric	250	412	< 150 °	5 s15
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	4058075 <b>541962</b>	Symmetric	250	412	< 150 °	5 s15
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	4058075 <b>541986</b>	Symmetric	250	412	< 150 °	5 s15
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	4058075 <b>542006</b>	Symmetric	250	412	< 150 °	5 s15

SUPERIOR CLASS PERFORMANCE CLASS VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühllagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## **DAMP PROOF SENSOR ACCESSORIES**



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- POSCODERÁNS	UVP [EUR]	\textstyle
DAMP PROOF ACCESSORIES								5 Jave Garantie
DP 1200 TH-KIT 5x2.5	4058075 <b>695030</b>	Polycarbonat (PC)	Mehrfarbig	1	1045 x 50	Nein	17.10	1
DP 1500 TH-KIT 5x2 5	4058075 <b>695054</b>	Polycarbonat (PC)	Mehrfarhin	1	1200 x 50	Nein	18.60	1

## DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING

Flexible Feuchtraumleuchten mit Durchverdrahtung und Multi Lumen Funktion







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 165 lm/W
- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat (PC)
- Multi Lumen Funktion: Leistungsstufen
- Durchverdrahtung 3x1,5mm² bereits installiert
- Stoßfestigkeit: IK08

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design)
- Ermöglicht die Teilnahme an Förderprogrammen in bestimmten Ländern zum Austausch von Lichtquelle und Treiber
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Flimmerarmes Licht ≤ 5 %

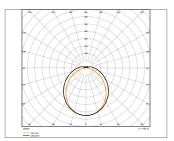
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Industrie- und Lagerareale
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)
- EVERLOOP-Leuchte: Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66























Produktbezeichnung²	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- FORDERFAROS	UVP [EUR]
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66	4099854 <b>440588</b>	2x36 FL	34 / 31 / 26 / 19	5500 / 4900 / 4200 / 3000	162 / 158	3000	100000	120	1290 x 88 x 73	Ja	89.00
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66	4099854 <b>440601</b>	2x36 FL	34 / 31 / 26 / 19	5600 / 5100 / 4300 / 3100	165 / 163	4000	100000	120	1290 x 88 x 73	Ja	89.00
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66	4099854 <b>440625</b>	2x36 FL	34 / 31 / 26 / 19	5600 / 5100 / 4300 / 3100	165 / 163	6500	100000	120	1290 x 88 x 73	Ja	89.00
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66	4099854 <b>440649</b>	2x58 FL	42 / 38 / 31 / 23	6800 / 6100 / 4900 / 3600	162 / 161 / 158 / 157	3000	100000	120	1590 x 88 x 73	Ja	99.00
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	4099854 <b>440663</b>	2x58 FL	42 / 38 / 31 / 23	6900 / 6300 / 5000 / 3700	164 / 166 / 161	4000	100000	120	1590 x 88 x 73	Ja	99.00
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66	4099854 <b>440687</b>	2x58 FL	42 / 38 / 31 / 23	6900 / 6300 / 5000 / 3700	164 / 166 / 161	6500	100000	120	1590 x 88 x 73	Ja	99.00

#### SICHERHEITSHINWEISE

qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

## **DAMP PROOF FLEX DALI**

Flexible Feuchtraumleuchten mit Durchverdrahtung und DALI-2 Technologie









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 162 lm/W
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat (PC)
- Durchverdrahtung 5x1,5mm² bereits installiert
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Schutzart: IP66
- Stoßfestigkeit: IK08

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Hohe Kompatibilität dank DALI-2 Zertifizierung
- Treiber geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design)
- Flimmerarmes Licht ≤ 3 %

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

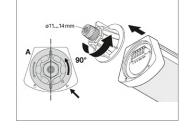
- Industrie- und Lagerareale
- DALI-Installationen

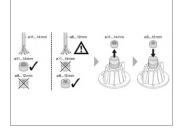
#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

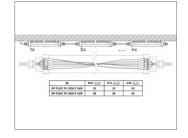
- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)
- EVERLOOP-Leuchte: Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich

#### WEITERE PRODUKTDETAILS









DP FLEX DA 1200 P 34W 830 IP66























Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- rénocarion	UVP [EUR]
DP FLEX DA 1200 P 34W 830 IP66	4099854 <b>637636</b>	2x36 FL	34	5500	162	3000	100000	120	DALI-2/IoT	IK08	1320 x 88 x 73	Ja	139.00
DP FLEX DA 1200 P 34W 840 IP66	4099854 <b>637667</b>	2x36 FL	34	5600	162	4000	100000	120	DALI-2/IoT	IK08	1320 x 88 x 73	Ja	139.00
DP FLEX DA 1200 P 34W 865 IP66	4099854 <b>637681</b>	2x36 FL	34	5600	162	6500	100000	120	DALI-2/IoT	IK08	1320 x 88 x 73	Ja	139.00
DP FLEX DA 1500 P 42W 830 IP66	4099854 <b>637711</b>	2x58 FL	42	6800	162	3000	100000	120	DALI-2/IoT	IK08	1620 x 88 x 73	Ja	149.00
DP FLEX DA 1500 P 42W 840 IP66	4099854 <b>637742</b>	2x58 FL	42	6900	162	4000	100000	120	DALI-2/IoT	IK08	1620 x 88 x 73	Ja	149.00
DP FLEX DA 1500 P 42W 865 IP66	4099854 <b>637766</b>	2x58 FL	42	6900	162	6500	100000	120	DALI-2/IoT	IK08	1620 x 88 x 73	Ja	149.00

#### SICHERHEITSHINWEISE

qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühllagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## DAMP PROOF FLEX EMERGENCY

Flexible Feuchtraumleuchten mit integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 165 lm/W
- Leuchte für Allgemeinbeleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung geeignet
- Geeignet für Notlichtanlagen an Zentralbatterie gem. EN 60598-2-22
- Einzelbatterieleuchten
- Lichtstrom im Notbetrieb: 500 lm
- Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion: Batterieentladedauer 3 h
- Stoßfestigkeit: IK08

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Nahtlose Integration von Leuchten mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion in die Allgemeinbeleuchtung
- Einfache Verkabelung dank mitgeliefertem, vorverdrahtetem Treiber und Batterie für die Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion
- Gleichmäßige Lichtverteilung im Normalbetrieb

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege
- Antipanik-Beleuchtung

## **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)
- EVERLOOP-Leuchte: Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



DP FLEX EL 1200 P 34W ML 830 IP66



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- rdroom/seo	UVP [EUR]
DP FLEX EL 1200 P 34W ML 830 IP66	4099854 <b>717796</b>	2x36 FL	34 / 31 / 26 / 20	5500 / 4900 / 4200 / 3000	162 / 158 / 150	3000	100000	120	IK08	1320 x 88 x 73	Ja	235.00
DP FLEX EL 1200 P 34W ML 840 IP66	4099854 <b>717819</b>	2x36 FL	34 / 31 / 26 / 20	5600 / 5100 / 4300 / 3100	165 / 155	4000	100000	120	IK08	1320 x 88 x 73	Ja	235.00
DP FLEX EL 1200 P 34W ML 865 IP66	4099854 <b>717833</b>	2x36 FL	34 / 31 / 26 / 20	5600 / 5100 / 4300 / 3100	165 / 155	6500	100000	120	IK08	1320 x 88 x 73	Ja	235.00
DP FLEX EL 1500 P 42W ML 830 IP66	4099854 <b>717857</b>	2x58 FL	42 / 38 / 31 / 23	6800 / 6100 / 4900 / 3600	162 / 161 / 158 / 157	3000	100000	120	IK08	1620 x 88 x 73	Ja	245.00
DP FLEX EL 1500 P 42W ML 840 IP66	4099854 <b>717871</b>	2x58 FL	42 / 38 / 31 / 23	6900 / 6300 / 5000 / 3700	164 / 166 / 161	4000	100000	120	IK08	1620 x 88 x 73	Ja	245.00
DP FLEX EL 1500 P 42W ML 865 IP66	4099854 <b>717925</b>	2x58 FL	42 / 38 / 31 / 23	6900 / 6300 / 5000 / 3700	164 / 166 / 161	6500	100000	120	IK08	1620 x 88 x 73	Ja	245.00

#### SICHERHEITSHINWEISE

qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

## **DAMP PROOF SPECIAL**

Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahoher Schutzart, ammoniakbeständig und für den Außeneinsatz geeignet



#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Ammoniakbeständig
- Komplett geschlossenes Gehäuse aus PMMA
- Durchverdrahtungskabel bereits installiert
- Schutzart: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)

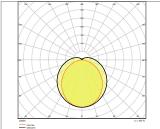
#### **PRODUKTVORTEILE**

- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 55 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- 5 Jahre Garantie

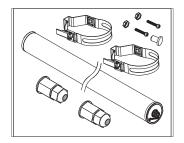
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

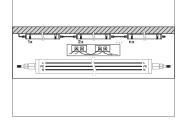
- Haltung von Nutztieren
- Lebensmittelindustrie
- Ungeschützte Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen
- Anwendungen im Außenbereich

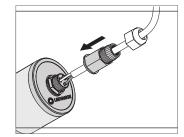
#### WEITERE PRODUKTDETAILS





























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roncerrives	UVP [EUR]
DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	4058075 <b>452114</b>	1x36 FL	22	2800	130	4000	50000	120	1344 x 74 x 82	Ja	143.40
DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	4058075 <b>452138</b>	1x58 FL	30	3900	130	4000	50000	120	1644 x 74 x 82	Ja	145.60
DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	4058075 <b>452152</b>	2x36 FL	42	5500	130	4000	50000	120	1344 x 74 x 82	Ja	149.70
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	4058075 <b>452176</b>	2x58 FL	50	6500	130	4000	50000	120	1644 x 74 x 82	Ja	151.90

## **DAMP PROOF SLIM VALUE**

Damp-proof luminaire with slim housing





#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Schutzart: IP65

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Sehr schlankes Gehäuse
- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- 3 Jahre Garantie

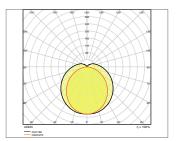
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- ronocerásos	UVP [EUR]
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	4058075 <b>066458</b>	2x36 FL	36	4000	110	4000	27000	120	1200 x 35 x 48	Nein	55.10
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	4058075 <b>066472</b>	2x36 FL	36	4000	110	6500	27000	120	1200 x 35 x 48	Nein	55.10
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	4058075 <b>066496</b>	2x58 FL	50	5500	110	4000	27000	120	1500 x 35 x 48	Nein	65.80
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	4058075 <b>066519</b>	2x58 FL	50	5500	110	6500	27000	120	1500 x 35 x 48	Nein	65.80

#### SICHERHEITSHINWEISE

qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

## **DAMP PROOF VALUE**

Feuchtraumleuchten, klassische Form









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 115°
- Durchverdrahtung möglich
- Gehäuse aus Polycarbonat

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 3 Jahre Garantie

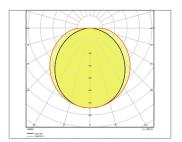
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



DP VAL 600 9W 4000K IP65













Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	IK		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORESSPINES	UVP (EUR)
DP VAL 600 9W 4000K IP65	4058075 <b>300705</b>	1x18 FL	9	1080	120	4000	IK08	115	600 x 77 x 68	Nein	38.50
DP VAL 600 18W 4000K IP65	4058075 <b>300743</b>	2x18 FL	18	2160	120	4000	IK08	115	600 x 77 x 68	Nein	45.20
DP VAL 1200 20W 4000K IP65	4058075 <b>300781</b>	1x36 FL	20	2400	120	4000	IK08	115	1200 x 77 x 68	Nein	65.60
DP VAL 1200 40W 4000K IP65	4058075 <b>300828</b>	2x36 FL	40	4800	120	4000	IK08	115	1200 x 77 x 68	Nein	69.00
DP VAL 1500 25W 4000K IP65	4058075 <b>300866</b>	1x58 FL	25	3000	120	4000	IK08	115	1500 x 77 x 68	Nein	67.00
DP VAL 1500 50W 4000K IP65	4058075 <b>300903</b>	2x58 FL	50	6000	120	4000	IK08	115	1500 x 77 x 68	Nein	74.00

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühllagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## DAMP PROOF COMPACT

Moderne Feuchtraumleuchten mit Durchverdrahtungs- und Lichtstrom-schaltbaren Versionen





#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Power Select Option erhältlich um zwischen zwei Lichtströmen zu wählen
- Durchverdrahtungs-Versionen verfügbar
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 123 lm/W
- Gehäuse aus Polycarbonat mit IP66 und IK08
- Ausstrahlungswinkel: 120°

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Sehr vielseitig dank erhältlicher Power Select Versionen die 2 verschiedene Lumenpakete erlauben
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- 5 Jahre Garantie

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

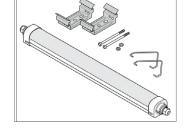
- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

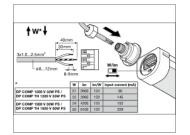
#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

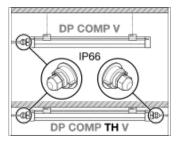
- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

#### WEITERE PRODUKTDETAILS









DP COMP 600 V 16W 840 IP66

#### **DAMP PROOF COMPACT GEN 2**

Moderne Feuchtraumleuchten mit Lichtstrom-schaltbaren Versionen



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FONDERFINE	UVP [EUR]
DP COMP 600 V 16W 840 IP66	4058075 <b>740853</b>	2x18 FL	16	1920	120	4000	50000	120	643 x 60 x 53	Ja	36.00
DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075 <b>740877</b>	2x36 FL	33 / 21 <sup>3</sup>	3960 / 2600 <sup>3</sup>	123 / 120 <sup>3</sup>	4000	50000	120	1243 x 60 x 53	Ja	49.00
DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075 <b>740891</b>	2x58 FL	50 / 34 <sup>3</sup>	6100 / 4200 <sup>3</sup>	123 / 122 <sup>3</sup>	4000	50000	120	1543 x 60 x 53	Ja	59.00

#### **DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2**

Moderne Feuchtraumleuchten mit Durchverdrahtungs- und Lichtstrom-schaltbaren Versionen

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- reconstant	UVP [EUR]
DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075 <b>740914</b>	2x36 FL	33 / 21 <sup>3</sup>	3960 / 2600 <sup>3</sup>	123 / 120 <sup>3</sup>	4000	50000	120	1285 x 60 x 53	Ja	56.00
DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS	4058075 <b>740952</b>	2x36 FL	33 / 21 <sup>3</sup>	3960 / 2600 <sup>3</sup>	123 / 120 <sup>3</sup>	6500	50000	120	1285 x 60 x 53	Ja	56.00
DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075 <b>740938</b>	2x58 FL	50 / 34 <sup>3</sup>	6100 / 4200 <sup>3</sup>	123 / 122 <sup>3</sup>	4000	50000	120	1585 x 60 x 53	Ja	69.00
DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS	4058075 <b>740976</b>	2x58 FL	50 / 34 <sup>3</sup>	6100 / 4200 <sup>3</sup>	123 / 122 <sup>3</sup>	6500	50000	120	1585 x 60 x 53	Ja	69.00
DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66	4058075 <b>740990</b>	3x58 FL	62	7500	120	4000	36000	120	1585 x 60 x 53	Nein	79.00

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten | <sup>3</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

#### **DAMP PROOF HOUSING**

Feuchtraumleuchten für T8-LED-Lampen









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Leuchtengehäuse, verfügbar für 1 oder 2 T8-LED-Röhren
- Das Produkt ist in den folgenden Optionen erhältlich: Ein/Aus, DALI und Notlicht
- Integrierte elektrische Sicherung
- Schutzart: IP65

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Einfache und schnelle Installation
- Werkzeuglose Installation
- Robustes Gehäuse
- Nachhaltige Lösung dank austauschbarer Lichtquellen
- 5 Jahre Garantie

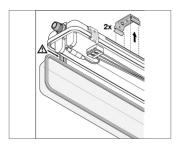
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

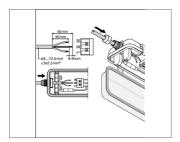
- Parkgaragen, Lagerflächen, Fertigungsbereiche

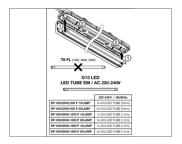
#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Erforderliches Zubehör enthaltenDurchgangsverdrahtungs-Set verfügbar

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**







#### **DAMP PROOF HOUSING GEN 3**

Feuchtraumleuchten für T8-LED-Lampen mit werkzeugloser Leuchtenklemme









Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR]
DD HOUGING COA D 4VI AND IDEC	4000054444050	11/00	075 05 70	20.00
DP HOUSING 600 P 1XLAMP IP65	4099854 <b>118050</b>	IK08	675 x 65 x 70	20.90
DP HOUSING 600 P 2XLAMP IP65	4099854 <b>118074</b>	IK08	675 x 95 x 70	29.65
DP HOUSING 600 P 1XLAMP MT IP65	4099854 <b>117893</b>	IK08	675 x 65 x 70	22.60
DP HOUSING 600 P 2XLAMP MT IP65	4099854 <b>117930</b>	IK08	675 x 95 x 70	32.10
DP HOUSING 1200 P 1XLAMP IP65	4099854 <b>118098</b>	IK08	1280 x 65 x 70	24.50
DP HOUSING 1200 P 2XLAMP IP65	4099854 <b>118111</b>	IK08	1280 x 95 x 70	34.00
DP HOUSING 1200 P 1XLAMP MT IP65	4099854 <b>117954</b>	IK08	1280 x 65 x 70	26.50
DP HOUSING 1200 P 2XLAMP MT IP65	4099854 <b>117992</b>	IK08	1280 x 95 x 70	36.20
DP HOUSING 1500 P 1XLAMP IP65	4099854 <b>118159</b>	IK08	1585 x 65 x 70	26.10
DP HOUSING 1500 P 2XLAMP IP65	4099854 <b>118210</b>	IK08	1585 x 95 x 70	35.50
DP HOUSING 1500 P 1XLAMP MT IP65	4099854 <b>118012</b>	IK08	1585 x 65 x 70	28.20
DP HOUSING 1500 P 2XLAMP MT IP65	4099854 <b>118036</b>	IK08	1585 x 95 x 70	38.40

#### **DAMP PROOF HOUSING DALI**

Feuchtraumleuchte für dimmbare LED-Röhren

















Produktbezeichnung²	GTIN (EAN)	<u></u>	(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR]
DP HOUSING DALI 1200 P 1XLAMP IP65	4099854 <b>146442</b>	DALI-2	IK08	1280 x 65 x 70	99.00
DP HOUSING DALI 1200 P 2XLAMP IP65	4099854 <b>146466</b>	DALI-2	IK08	1280 x 95 x 70	105.00
DP HOUSING DALI 1500 P 1XLAMP IP65	4099854 <b>146480</b>	DALI-2	IK08	1585 x 65 x 70	105.00
DP HOUSING DALI 1500 P 2XLAMP IP65	4099854 <b>146503</b>	DALI-2	IK08	1585 x 95 x 70	110.00

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühllagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten



# DAS DREAMTEAM FÜR LAGER UND PARKHÄUSER

Das LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING ist eine funktionale und robuste Leuchte, die sich ideal für Lager- und Parkhausanwendungen mit Deckenhöhen von bis zu 4 m eignet. Aber es kommt noch besser. In Kombination mit LEDVANCE LED TUBE T8 EM CONNECTED und dem LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY erstellen Sie im Handumdrehen ein intelligentes Beleuchtungssystem.

Über den Funkstandard Zigbee 3.0 steuert der Bewegungssensor die gekoppelten LED-Röhren ohne Verkabelung. Das Ergebnis: Licht am richtigen Ort zur richtigen Zeit und deutlich reduzierter Energieverbrauch.

#### **LEDVANCE LED TUBET8 EM CONNECTED P** 4058075824010 EAN (GTIN): Betrieb am KVG/VVG

Licht auf Abruf: Intelligente Steuerung über einen Sensor reduziert den Energieverbrauch.

- Kommunikation über Zigbee 3.0
- Flimmerarm gemäß EU 2019/2020 (SVM ≤ 0,4; P<sub>st</sub>LM ≤ 1)
- Glasröhre mit Splitterschutz durch spezielle PET-Beschichtung
- Nur in Verbindung mit dem LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY (4058075232969 EAN (GTIN)): Installationshöhe bis zu 4 m



#### EINE STARKE KOMBINATION, Z.B. FÜR GROSSE PARKGARAGEN:

#### LED TUBE T8 EM CONNECTED S

Die im robusten DAMP PROOF HOUSING (IP65) verbaute LED TUBE ist drahtlos über Zigbee mit dem LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY verbunden. Durch die zweistufige Umschaltung (0 %≒100 % und 20 %≒100 %) wird die Effizienz noch weiter gesteigert.



#### **ENERGIEEINSPARUNGEN**

Beleuchtungstechnik	Netto Lichtstrom	Anzahl von Leuchten	Wattleistung der Leuchte inkl. Verluste	Anschluss- leistung	Energieverbrauch pro Jahr	Energie- einsparungen vs. altes System
LED TUBE T8 EM CONNECTED P 24 W/4000K 1500 mm	3600 Im	50	24 W	1200 W	4992 kWh	66 %*
Konventionell: Feuchtraumleuchte T8 ×58 W	3454 Im	50	70 W	3 500 W	14 560 kWh	

BETRIEBSDATEN: Betrieb pro Jahr (Tage): 260 · Betrieb pro Tag (Stunden): 16 · Geschätzte aktive Zeiten pro Tag (Stunden): 8

Der Energieverbrauch bezieht sich auf die LED-Lichtlösung ohne LMS und berücksichtigt keine Lichtszenen oder deren Dimmzustände.

Angenommene Einsparung durch LMS gegenüber der Neuanlage mit LED: 40 %; basierend auf folgenden Annahmen: Bewegungsmelder mit Komfortdimmung 40 %. Während der Betriebszeiten wird die Beleuchtungsanlage auf nur 20 % gedimmt. Dies ist für Benutzer komfortabler, da sie den Raum nicht bei völliger Dunkelheit betreten müssen. Die Annahmen für die LMS-Einsparungsberechnungen sind ungefähr und basieren auf praktischen Erfahrungen aus der Beleuchtungsindustrie. Energieeinsparungen durch LMS müssen immer projektbezogen berechnet werden.

#### **DAMP PROOF HOUSING ACCESSORIES**



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PÓSECEP JAGO	UVP [EUR]	Q No.
DAMP PROOF HOUSING ACCESSORIES Durchverdrahtungskits für DAMP PROOF HOUSIN Anschlussklemmen, 5x2,5 mm² Kabel, Kabelvers			dung und sorgen fü	ir eine schnelle Installation für Parl	xplätze und Produktionsbo	ereiche. We	rkzeuglose	5 James Garantie
DP HOUSING 1200 1xLAMP TH-KIT 5x2.5	4058075 <b>695078</b>	Polycarbonat (PC)	Mehrfarbig	1	1150 x 27 x 16	Nein	21.40	1
DP HOUSING 1500 1xLAMP TH-KIT 5x2.5	4058075 <b>695092</b>	Polycarbonat (PC)	Mehrfarbig	1	1450 x 27 x 16	Nein	24.40	1
DP HOUSING 1200 2xLAMP TH-KIT 5x2.5	4058075 <b>695115</b>	Polycarbonat (PC)	Mehrfarbig	1	1150 x 50 x 23	Nein	15.80	1
DP HOUSING 1500 2xLAMP TH-KIT 5x2.5	4058075 <b>695139</b>	Polycarbonat (PC)	Mehrfarbig	1	1450 x 50 x 23	Nein	18.70	1

# **HALLENLEUCHTEN**

#### HOHE EFFIZIENZ UND OPTIMALE LICHTQUALITÄT

# HIGH BAY GEN 5 Seite 225 HIGH BAY GEN 5 HIGH BAY GEN 5 DALI

#### HELLE, ENERGIESPARENDE BELEUCHTUNGSLÖSUNG FÜR ANSPRUCHSVOLLE INDUSTRIEANWENDUNGEN

- Hoher Produktschutzgrad IP66 und IK10
- MULTI LUMEN Leistungsauswahl
- DALI-Versionen mit IoT-Ready DALI-2 Treiber

#### HIGH BAY GEN 4 ZUBEHÖR

Seite 227



#### **ZUBEHÖR FÜR OPTIMALE LICHTQUALITÄT**

- Hochwertige Reflektoren und Refraktoren
- Schwarze Stahlhalterungen mit einstellbarem Schwenkwinkel: ±90°

#### **HIGH BAY GEN 4 SENSOR**

Seite 228



#### PERFOR-MANCE CLASS

#### **HOCHINTELLIGENT UND EFFIZIENT**

- Mehrfache Anpassungen des Sensors mit Korridorfunktion
- Bis zu 64 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen
  Hallenleuchten
- Geeignet f
  ür Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hohem IP-Schutz

## HIGH BAY GEN 4 SENSOR ZUBEHÖR

Seite 229



#### **ERWEITERTE SENSORSTEUERUNG**

- Fernbedienung für erweiterte Sensoreinstellungen

#### **HIGH BAY COMPACT**

Seite 230





#### **GUTE BELEUCHTUNG FÜR ALLTÄGLICHE ANWENDUNGEN**

- Modernes schlankes Design mit optimiertem Gewicht und Größe
- Bis zu 60 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenleuchten

#### HIGH BAY COMPACT ZUBEHÖR

Seite 231

HIGH BAY COMPACT REFLECTOR HIGH BAY COMPACT BRACKET



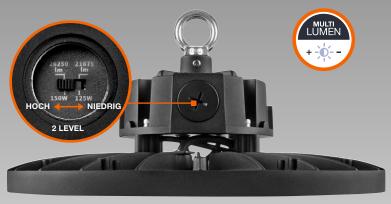


#### ZUBEHÖR FÜR OPTIMALE LICHTQUALITÄT

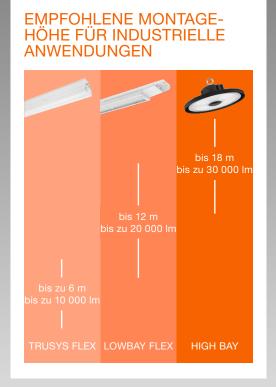
- Hochwertiger Aluminiumreflektor zur Lichtverteilung und Entblendung
- Stabiler Stahlbügel, mit großem Verstellbereich von +/- 60°

# HIGH BAY GEN 5 – BEWÄHRTES DESIGN, ERSTKLASSIGE LEISTUNG

Anpassen und los gehts! Dank der neuen MULTI LUMEN-Funktion können Sie den Lichtstrom ganz einfach in zwei Stufen an die Anforderungen vor Ort anpassen und so für viele verschiedene Anwendungen eine optimale Beleuchtung gewährleisten. Für Sie bedeutet dieses hohe Maß an Flexibilität auch eine reduzierte Lagerhaltung – und macht Ihr Tagesgeschäft erfolgreicher.



Produkt- bezeichnung	Watt	lm (4 000 K – 70°)	lm (4 000 K – 110°)	lm (6 500 K – 70°)	lm (6 500 K – 110°)
HB 75 W	53/75	9328-13200	9540-13500	9275-13125	9434-13350
HB 150 W	125/150	21875-26250	22250-26700	21875-26250	21875-26250
HB 200 W	173/200	30275-35000	31313-36200	30275-35000	30275-35000



#### HIGH BAY GEN 4 SENSOR EFFIZIENTES LICHT FÜR HOHE DECKEN

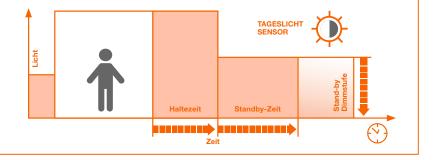
Mit der neuen Sensorversion von HIGH BAY GEN 4 können Sie mit minimalem Aufwand intelligente Beleuchtung in Lagerhallen, Industrieanlagen und Logistikzentren mit Deckenhöhen bis ca. 12 Metern realisieren.

Schnell und bequem: Konfiguration per Fernbedienung.

# FÜR EINFACHE GRUNDKONFIGURATION DIREKT AM SENSOR \* Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung

#### WIRTSCHAFTLICH DANK INTELLIGENTER KORRIDORFUNKTION

Überall dort, wo 24-Stunden-Beleuchtung benötigt wird, hilft die Korridorfunktion, effizient für das nötige Licht zu sorgen. Die Beleuchtung lässt sich präsenz- und bei Bedarf tageslichtabhängig schalten, um den individuellen Anforderungen gerecht zu werden. Erkennt er keine Anwesenheit, dimmt er auf den eingestellten Wert oder schaltet sich für eine bestimmte Zeit komplett aus.







smarte Wahl für die Zukunft der Hochleistungs-

beleuchtung.

- HOHE LEISTUNG bis zu 195 lm/W, 70 % Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Lampen
- **MULTI LUMEN**, DALI-2 und Versionen mit mehreren Abstrahlwinkeln: 35°/70°/110°/35° × 80°
- FLACHES GEHÄUSEDESIGN zur Minimierung der Staubansammlung und zur Erleichterung der Reinigung
- HERVORRAGENDES WÄRMEMANAGEMENT dank hochwertigem, dickem Aluminiumgehäusematerial, lange Lebensdauer 100.000 h (L80)
- ROBUST: HOHER SCHUTZGRAD IP66 / IK10, Ballwurfsicher zertifiziert nach DIN 18032-3:2018-11
- VIELSEITIGER EINSATZBEREICH: Industrie, Lager und Logistik, sowie Sporthallen

#### **HIGH BAY GEN 5**

Hallenleuchten bis zu 181 lm/W und attraktiven UGR Werten

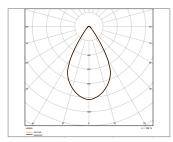


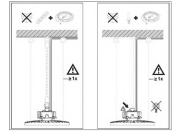


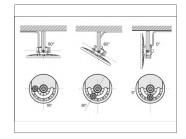




#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**







HB P 75W 840 70DEG IP66 PS

#### **HIGH BAY GEN 5**

Hallenleuchten bis zu 181 lm/W und attraktiven UGR Werten























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80			L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- réroentAnsi	UVP [EUR]
HB P 75W 840 70DEG IP66 PS	4058075 <b>844285</b>	250 HID	75 / 53	13200 / 9328	176	4000	100000	70	0-10V	280 x 161	Ja	210.00
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS	4058075 <b>844292</b>	250 HID	75 / 53	13500 / 9540	180	4000	100000	110	0-10V	280 x 161	Ja	210.00
HB P 75W 865 70DEG IP66 PS	4058075 <b>844346</b>	250 HID	75 / 53	13125 / 9275	175	6500	100000	70	0-10V	280 x 161	Ja	210.00
HB P 75W 865 110DEG IP66 PS	4058075 <b>844353</b>	250 HID	75 / 53	13350 / 9434	178	6500	100000	110	0-10V	280 x 161	Ja	210.00
HB P 150W 840 70DEG IP66 PS	4058075 <b>844308</b>	400 HID	150 / 125	26250 / 21875	175	4000	100000	70	0-10V	321 x 160	Ja	245.00
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS	4058075 <b>844315</b>	400 HID	150 / 125	26700 / 22250	178	4000	100000	110	0-10V	321 x 160	Ja	245.00
HB P 150W 865 70DEG IP66 PS	4058075 <b>844360</b>	400 HID	150 / 125	26250 / 21875	175	6500	100000	70	0-10V	321 x 160	Ja	245.00
HB P 150W 865 110DEG IP66 PS	4058075 <b>844377</b>	400 HID	150 / 125	26250 / 21875	175	6500	100000	110	0-10V	321 x 160	Ja	245.00
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS	4058075 <b>844322</b>	500 HID	200 / 173	35000 / 30275	175	4000	100000	70	0-10V	321 x 162	Ja	310.00
HB P 200W 840 110DEG IP66 PS	4058075 <b>844339</b>	500 HID	200 / 173	36200 / 31313	181	4000	100000	110	0-10V	321 x 162	Ja	310.00
HB P 200W 865 70DEG IP66 PS	4058075 <b>844384</b>	500 HID	200 / 173	35000 / 30275	175	6500	100000	70	0-10V	321 x 162	Ja	310.00
HB P 200W 865 110DEG IP66 PS	4058075 <b>844391</b>	500 HID	200 / 173	35000 / 30275	175	6500	100000	110	0-10V	321 x 162	Ja	310.00

#### **HIGH BAY DALI GEN 5**

DALI Hallenleuchten bis zu 181 lm/W und attraktiven UGR Werten























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FOREZERFÄRED	UVP [EUR]
HB DA P 75W 840 70DEG IP66	4058075 <b>844407</b>	250 HID	75	13275	177	4000	100000	70	DALI-2	280 x 161	Ja	254.00
HB DA P 75W 840 110DEG IP66	4058075 <b>844414</b>	250 HID	75	13500	180	4000	100000	110	DALI-2	280 x 161	Ja	254.00
HB DA P 75W 865 70DEG IP66	4058075 <b>844469</b>	250 HID	75	13125	175	6500	100000	70	DALI-2	280 x 161	Ja	254.00
HB DA P 75W 865 110DEG IP66	4058075 <b>844476</b>	250 HID	75	13200	176	6500	100000	110	DALI-2	280 x 161	Ja	254.00
HB DA P 150W 840 70DEG IP66	4058075 <b>844421</b>	400 HID	150	26400	176	4000	100000	70	DALI-2	321 x 160	Ja	295.00
HB DA P 150W 840 110DEG IP66	4058075 <b>844438</b>	400 HID	150	26550	177	4000	100000	110	DALI-2	321 x 160	Ja	295.00
HB DA P 150W 865 70DEG IP66	4058075 <b>844483</b>	400 HID	150	26250	175	6500	100000	70	DALI-2	321 x 160	Ja	295.00
HB DA P 150W 865 110DEG IP66	4058075 <b>844490</b>	400 HID	150	26250	175	6500	100000	110	DALI-2	321 x 160	Ja	295.00
HB DA P 200W 840 70DEG IP66	4058075 <b>844445</b>	500 HID	200	35200	176	4000	100000	70	DALI-2	321 x 162	Ja	375.00
HB DA P 200W 840 110DEG IP66	4058075 <b>844452</b>	500 HID	200	36200	181	4000	100000	110	DALI-2	321 x 162	Ja	375.00
HB DA P 200W 865 70DEG IP66	4058075 <b>844506</b>	500 HID	200	35000	175	6500	100000	70	DALI-2	321 x 162	Ja	375.00
HB DA P 200W 865 110DEG IP66	4058075 <b>844513</b>	500 HID	200	35000	175	6500	100000	110	DALI-2	321 x 162	Ja	375.00

#### **HIGH BAY GEN 5 ACCESSORIES**



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)		MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PÓRCOSPÁNO	UVP [EUR] 2	₩o.
HIGH BAY REFLECTOR GEN 5									
								PERFO MANA CLASS	5 James Garantie
HB ALU REFLECTOR 415	4058075 <b>844568</b>	70	Aluminium	Silber	1	415 x 205	Nein	38.00	1
HB ALU REFLECTOR 500	4058075 <b>844582</b>	110	Aluminium	Silber	1	500 x 235	Nein	42.00	1
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)		h	MATERIAL	FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- roscentino	UVP [EUR]	₩o.
HIGH BAY REFRACTOR GEN 5								PERIT.	5 .tem
HB PC REFRACTOR 415	4058075 <b>844605</b>	70	Polycar	bonate (PC)	Transparent	413 x 205	Nein	92.00	Garantie
HB PC REFRACTOR 500	4058075 <b>844629</b>	110		bonate (PC)	Transparent	480 x 250	Nein	105.00	2
HIGH BAY BRACKETS GEN 5									LEDANO
								PERFO MANA CLASS	5 Jahro Garantie
HB BRACKET 138	4058075 <b>844643</b>			Steel	Schwarz	138 x 35 x 203	Nein	37.30	3

#### **HIGH BAY SENSOR GEN 4**

Hallenleuchten bis zu 150 lm/W mit Hochfrequenzsensor









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

 Hochfrequenzsensor f
ür Tageslicht- und Bewegungserfassung

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Mehrfache Einstellmöglichkeiten von Sensorbereich, Tageslichterkennung und Haltezeit
- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 64 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenspiegelleuchten
- 5 Jahre Garantie
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart

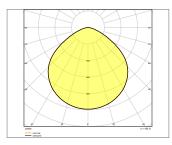
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

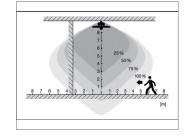
- Ersatz für Hallenspiegelleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metalldampflampen
- Lagerhäuser

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Sensor, Montagering und Montagebügel enthalten

#### WEITERE PRODUKTDETAILS





HB SEN P 87W 840 110DEG IP65





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ-	UVP [EUR] 2
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	4058075 <b>603257</b>	250 HID	87	13000	150	4000	50000	110	280 x 190	Ja	294.90
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	4058075 <b>603271</b>	400 HID	147	22000	150	4000	50000	70	321 x 188	Ja	348.50
HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	4058075 <b>603264</b>	400 HID	147	22000	150	4000	50000	110	321 x 188	Ja	348.50
HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	4058075 <b>603288</b>	500 HID	190	27000	140	4000	50000	110	321 x 192	Ja	461.00

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	4058075 <b>603257</b>	Rotational symmetric	100	615	< 150 °	30s10 min
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	4058075 <b>603271</b>	Rotational symmetric	100	615	< 150 °	30s10 min
HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	4058075 <b>603264</b>	Rotational symmetric	100	615	< 150 °	30s10 min
HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	4058075 <b>603288</b>	Rotational symmetric	100	615	< 150 °	30s10 min

#### **HIGH BAY SENSOR GEN 4 ACCESSORIES**



Produktbezeichnung

GTIN (EAN)

EAN10 content [CONV]

L × B × H [mm]

Ø × H [mm]

WY H [mm]

Fernbedienung für HIGH BAY SENSOR GEN 4 ACCESSORIES

Fernbedienung für HIGH BAY GEN 4 Leuchten, die eine einfache Einstellung der Sensoren und Installation für verbesserte Funktionalität ermöglicht. Fernbedienung für erweiterte Sensoreinstellungen, erleichtert das Lehren und die Installation der Sensoren.

HB SENSOR REMOTE CONTROL 87 147 190W

4058075611436

Polycarbonat (PC)

1 117 x 56 x 15

Nein

24.90

1

#### **HIGH BAY COMPACT**

Hallenleuchten bis zu 120 lm/W









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Umgebungstemperatur: -20...45°C
- Schwarzes Aluminium-Gehäuse, Abdeckung aus Sicherheitsglas
- Opale Abdeckung
- Schutzart: IP65
- Lebensdauer (L70): bis zu 50.000 h
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Modernes, exklusives Design
- Bis zu 60 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenspiegelleuchten
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design

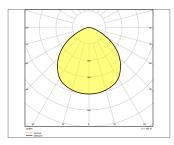
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

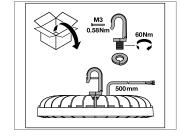
- Ersatz für Hallenspiegelleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metalldampflampen
- Lagerhäuser
- Logistikhallen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Halterung erhältlich
- Reflektor erhältlich

#### WEITERE PRODUKTDETAILS





HB COMP V 83W 840 110DEG IP65













Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- roncerries	UVP [EUR] 2
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65	4058075 <b>708174</b>	250 HID	83	10000	120	4000	45000	110	180 x 50	Nein	183.70
HB COMP V 83W 865 110DEG IP65	4058075 <b>708211</b>	250 HID	83	10000	120	6500	45000	110	180 x 50	Nein	183.70
HB COMP V 133W 840 110DEG IP65	4058075 <b>708181</b>	400 HID	133	16000	120	4000	45000	110	220 x 50	Nein	214.50
HB COMP V 133W 865 110DEG IP65	4058075 <b>764453</b>	400 HID	133	16000	120	6500	45000	110	220 x 50	Nein	214.50
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65	4058075 <b>708198</b>	400 HID	166	20000	120	4000	45000	110	260 x 50	Nein	245.30
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65	4058075 <b>708228</b>	400 HID	166	20000	120	6500	45000	110	260 x 50	Nein	245.30
HB COMP V 225W 840 110DEG IP65	4058075 <b>708204</b>	500 HID	225	27000	120	4000	45000	110	300 x 50	Nein	276.10
HB COMP V 225W 865 110DEG IP65	4058075 <b>775138</b>	500 HID	225	27000	120	6500	45000	110	300 x 50	Nein	276.10

#### **HIGH BAY COMPACT**



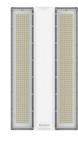


Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÓSECCEPÁNG	UVP [EUR]	Ω No.
HIGH BAY COMPACT REFLECTOR								
								5 Janes Garantie
HB COMP V REFL 83W 80DEG SI	4058075 <b>715233</b>	Aluminum	Silber		274 x 70	Nein	84.30	1
HB COMP V REFL 133W 80DEG SI	4058075 <b>715240</b>	Aluminum	Silber		320 x 80	Nein	84.30	1
HB COMP V REFL 166W 80DEG SI	4058075 <b>715257</b>	Aluminum	Silber		363 x 112	Nein	97.20	1
HB COMP V REFL 225W 80DEG SI	4058075 <b>715264</b>	Aluminum	Silber		475 x 140	Nein	97.20	1
HIGH BAY COMPACT BRACKETS								
								5 Jahre Garantie
HB COMP V BRACKET 83W	4058075 <b>715271</b>	Steel	Schwarz	1	116 x 22 x 78	Nein	42.20	2
HB COMP V BRACKET 133W	4058075 <b>715295</b>	Steel	Schwarz	1	152 x 22 x 108	Nein	42.20	2
HB COMP V BRACKET 166W	4058075 <b>715318</b>	Steel	Schwarz	1	190 x 35 x 123	Nein	42.20	2
HB COMP V BRACKET 225W	4058075 <b>715332</b>	Steel	Schwarz	1	233 x 35 x 138	Nein	42.20	2

#### **HIGH BAY FLEX**

Hallenleuchten mit bis zu 195 lm/W und attraktiven UGR Werten









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Multi Power und Multi Lumen, Leistung wählbar
- Unterschiedliche Lichtströme und Öffnungswinkel für Montagehöhen
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 195 lm/W
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 35 °C)
- Schutzart: bis zu IP66Stoßfestigkeit: IK10

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Flaches Gehäusedesign zur Minimierung von Staubansammlungen und zur einfachen Reinigung
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design
- Ballwurfsichere Leuchte mit erhöhter physikalischer Robustheit (gemäß DIN 18032-3 und DIN 57710-13)
- Bis zu 70 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenspiegelleuchten

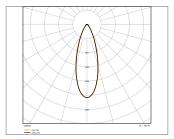
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Ersatz für Hallenspiegelleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metalldampflampen
- Lagerhäuser, Logistikhallen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Montagering enthalten
- Montagebügel für Aufputz- und Kettenmontage als separates Zubehör erhältlich

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



HB FLEX P 240W 35 ML 840 WT

#### SICHERHEITSHINWEISE

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein. Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PORCERPANO	UVP [EUR]
HB FLEX P 240W 35 ML 840 WT	4099854 <b>538780</b>	1000 HPS	240 / 180 / 120	44160 / 34200 / 23400	184 / 190 / 195	4000	100000	35	0-10V	IK10	585 x 320 x 95	Ja	700.00
HB FLEX P 240W 70 ML 840 WT	4099854 <b>538797</b>	1000 HPS	240 / 180 / 120	44160 / 34200 / 23400	184 / 190 / 195	4000	100000	70	0-10V	IK10	585 x 320 x 95	Ja	700.00
HB FLEX P 240W 110 ML 840 WT	4099854 <b>538803</b>	1000 HPS	240 / 180 / 120	44160 / 34200 / 23400	184 / 190 / 195	4000	100000	110	0-10V	IK10	585 x 320 x 95	Ja	700.00
HB FLEX P 240W 35X80 ML 840 WT	4099854 <b>538810</b>	1000 HPS	240 / 180 / 120	44160 / 34200 / 23400	184 / 190 / 195	4000	100000	35 x 80	0-10V	IK10	585 x 320 x 95	Ja	700.00
HB FLEX DA P 240W 35 840 WT	4099854 <b>538827</b>	1000 HPS	240	44160	184	4000	100000	35	DALI-2	IK10	585 x 320 x 95	Ja	780.00
HB FLEX DA P 240W 70 840 WT	4099854 <b>538834</b>	1000 HPS	240	44160	184	4000	100000	70	DALI-2	IK10	585 x 320 x 95	Ja	780.00
HB FLEX DA P 240W 110 840 WT	4099854 <b>538841</b>	1000 HPS	240	44160	184	4000	100000	110	DALI-2	IK10	585 x 320 x 95	Ja	780.00
HR FLEX DA P 240W 35X80 840 WT	4099854 <b>538858</b>	1000 HPS	240	44160	184	4000	100000	35 x 80	ΠΔΙ Ι-2	IK10	585 y 320 y 95	.la	780 00

#### **PASSENDE PRODUKTE**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L×B×H [mm] ×H [mm]	Passende EAN
ZUBEHÖR			
HB FLEX BRACKET CHAIN	4099854 <b>612787</b>	600 x 45 x 20	4099854 <b>538780</b> , 4099854 <b>538797</b> , 4099854 <b>538803</b> , 4099854 <b>538810</b> , 4099854 <b>538827</b> , 4099854 <b>538834</b> , 4099854 <b>538841</b> , 4099854 <b>538858</b>
HB FLEX BRACKET SURFACE	4099854 <b>612800</b>	562 x 54 x 203	4099854 <b>53878</b> 0, 4099854 <b>53879</b> 7, 4099854 <b>53880</b> 3, 4099854 <b>538810</b> , 4099854 <b>538827</b> , 4099854 <b>53883</b> 4, 4099854 <b>538841</b> , 4099854 <b>538858</b>

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Verfügbar ab September 2025 | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

#### **HIGH BAY FLEX ACCESSORIES**

Montagezubehör für HIGH BAY FLEX Leuchten



Produktbezeichnung²	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- romografies	UVP 3
HB FLEX BRACKET SURFACE	4099854 <b>612800</b>	Stahl	Weiß	1	562 x 54 x 203	Nein	84.00
HB FLEX BRACKET CHAIN	4099854 <b>612787</b>	Stahl	Weiß	2	600 x 45 x 20	Nein	58.00

# LOW-BAY-LEUCHTEN

EIN MULTITALENT FÜR BIS ZU 10 METER DECKENHÖHE







Die neuen LOW BAY FLEX Leuchten sind für verschiedene Anwendungen wie Lager und Logistikzentren mit Deckenhöhen zwischen 4 und 10 Metern konzipiert. Mit dem neuen Zubehör BALL PROOF COVER lässt sich LOW BAY FLEX problemlos für den Einsatz in Anwendungen umbauen, die einen zertifizierten Ballwurfschutz erfordern, wie beispielsweise in Indoor-Sportanlagen. Diese einfach zu installierende Lösung bietet eine hohe Effizienz von bis zu 160 lm/W und eine Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden<sup>1</sup>. Durch verschiedene Montagemöglichkeiten und 4 Abstrahlwinkel deckt er viele verschiedene Anwendungen ab. Werkzeuglos zu öffnende/zu schließende Endkappen, vormontierte Klemmen zur Zugentlastung und vollständige Durchgangsverdrahtung machen die Installation bei größeren Installationen mühelos.

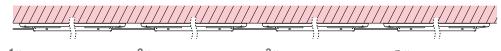
#### **BEQUEM UND ZEITSPAREND: VERKABELUNG**



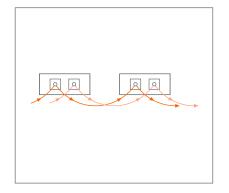
#### KOMPLETTE DURCH-GANGSVERKABELUNG MÖGLICH

Anschlüssen

LOW BAY FLEX Leuchten sind bestens gerüstet für eine komplette Durchgangsverdrahtung – sowohl im ON/OFF- als auch im DALI-Betrieb.



LOW-BAY-FLEX / LOW-BAY FLEX DALI LOW-BAY-FLEX / LOW-BAY FLEX DALI LOW-BAY-FLEX / LOW-BAY FLEX DALI n × LOW-BAY-FLEX / LOW-BAY FLEX DALI



	B16	C10	C16
LOWBAY FLEX 1200 P 42W	18	19	30
LOWBAY FLEX 1200 P 73W	13	13	22
LOWBAY FLEX 1200 DALI P 42W	16	10	16
LOWBAY FLEX 1200 DALI P 73W	27	23	36
LOWBAY FLEX 1500 P 73W	13	13	22
LOWBAY FLEX 1500 P 105W	10	11	18
LOWBAY FLEX 1500 P 140W	9	9	15
LOWBAY FLEX 1500 DALI P 73W	27	23	36
LOWBAY FLEX 1500 DALI P 105W	27	17	28
LOWBAY FLEX 1500 DALI P 140W	16	10	16

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

#### **LOW BAY FLEX 1200**

Low-bay Leuchten mit attraktivem linearen Design, bis zu 155 lm/W







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Durchverdrahtungskabel bereits installiert
- Lange Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Wirtschaftlich dank hoher Leuchten-Lichtausbeute bis zu 155 lm/W
- Einfache und schnelle Installation dank einer Anschlußbox mit 5- und 7-poliger, werkzeugloser Anschlußklemme
- Modernes und robustes Design
- 5 Jahre Garantie

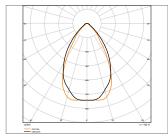
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

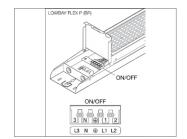
- Ersatz für Leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metalldampflampen
- Lagerhäuser
- Logistikhallen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

 Abhängeset als separates Zubehör erhältlich

#### WEITERE PRODUKTDETAILS





LB FLEX 1200 P 42W 840 N

#### **LOW BAY FLEX 1200**

Low-bay Leuchten mit attraktivem linearen Design, bis zu 155 lm/W





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRSSFRÄMS	UVP [EUR]
LB FLEX 1200 P 42W 840 N	4099854 <b>163654</b>	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	60	1236 x 115 x 65	Ja	182.60
LB FLEX 1200 P 42W 840 W	4058075 <b>676060</b>	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	90	1236 x 115 x 65	Ja	182.60
LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	4058075 <b>676084</b>	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	120	1236 x 115 x 65	Ja	182.60
LB FLEX 1200 P 42W 840 OV	4099854 <b>163838</b>	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	40 x 90	1236 x 115 x 65	Ja	182.60
LB FLEX 1200 P 73W 840 N	4099854 <b>163876</b>	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	60	1236 x 115 x 65	Ja	225.80
LB FLEX 1200 P 73W 840 W	4058075 <b>676107</b>	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	90	1236 x 115 x 65	Ja	225.80
LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	4058075 <b>676121</b>	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	120	1236 x 115 x 65	Ja	225.80
LB FLEX 1200 P 73W 840 OV	4099854 <b>164118</b>	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	40 x 90	1236 x 115 x 65	Ja	225.80

#### **LOW BAY FLEX 1200 DALI**

Low-bay Leuchten mit attraktivem linearen Design, bis zu 155 lm/W mit DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORESES JAGO	UVP [EUR]
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N	4099854 <b>164132</b>	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	60	DALI-2	1236 x 115 x 65	Ja	236.60
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	4058075 <b>676145</b>	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	90	DALI-2	1236 x 115 x 65	Ja	236.60
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	4058075 <b>676169</b>	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	120	DALI-2	1236 x 115 x 65	Ja	236.60
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 OV	4099854 <b>164156</b>	2x54 FL T5	42	6510	155	4000	100000	40 x 90	DALI-2	1236 x 115 x 65	Ja	236.60
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 N	4099854 <b>164170</b>	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	60	DALI-2	1236 x 115 x 65	Ja	290.60
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W	4058075 <b>676206</b>	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	90	DALI-2	1236 x 115 x 65	Ja	290.60
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	4058075 <b>676220</b>	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	120	DALI-2	1236 x 115 x 65	Ja	290.60
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV	4099854 <b>164224</b>	3x54 FL T5	73	11315	155	4000	100000	40 x 90	DALI-2	1236 x 115 x 65	Ja	290.60

#### **LOW BAY FLEX 1500**

Low-bay Leuchten mit attraktivem linearen Design, bis zu 160 lm/W









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Durchverdrahtungskabel bereits installiert
- Lange Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Wirtschaftlich dank hoher Leuchten-Lichtausbeute bis zu 160 lm/W
- Einfache und schnelle Installation dank einer Anschlußbox mit 5- und 7-poliger, werkzeugloser Anschlußklemme
- Modernes und robustes Design
- 5 Jahre Garantie

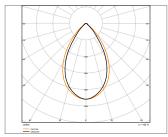
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

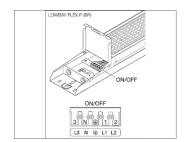
- Ersatz für Leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metalldampflampen
- Lagerhäuser
- Logistikhallen

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

 Abhängeset als separates Zubehör erhältlich

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**





LB FLEX 1500 P 73W 840 N

#### **LOW BAY FLEX 1500**

Low-bay Leuchten mit attraktivem linearen Design, bis zu 160 lm/W





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FC002695A653	UVP [EUR]
LB FLEX 1500 P 73W 840 N	4099854 <b>164248</b>	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	60	1527 x 115 x 65	Ja	239.00
LB FLEX 1500 P 73W 840 W	4099854 <b>164262</b>	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	90	1527 x 115 x 65	Ja	239.00
LB FLEX 1500 P 73W 840 VW	4099854 <b>164286</b>	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	120	1527 x 115 x 65	Ja	239.00
LB FLEX 1500 P 73W 840 0V	4099854 <b>164309</b>	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	40 x 90	1527 x 115 x 65	Ja	239.00
LB FLEX 1500 P 105W 840 N	4058075 <b>676244</b>	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	60	1527 x 115 x 65	Ja	247.40
LB FLEX 1500 P 105W 840 W	4058075 <b>676268</b>	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	90	1527 x 115 x 65	Ja	247.40
LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	4058075 <b>676282</b>	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	120	1527 x 115 x 65	Ja	247.40
LB FLEX 1500 P 105W 840 0V	4099854 <b>163616</b>	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	40 x 90	1527 x 115 x 65	Ja	247.40
LB FLEX 1500 P 140W 840 N	4099854 <b>163630</b>	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	60	1527 x 115 x 65	Ja	285.00
LB FLEX 1500 P 140W 840 W	4099854 <b>163678</b>	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	90	1527 x 115 x 65	Ja	285.00
LB FLEX 1500 P 140W 840 VW	4099854 <b>163692</b>	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	120	1527 x 115 x 65	Ja	285.00
LB FLEX 1500 P 140W 840 OV	4099854 <b>163715</b>	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	40 x 90	1527 x 115 x 65	Ja	285.00

#### **LOW BAY FLEX 1500 DALI**

Low-bay Leuchten mit attraktivem linearen Design, bis zu 160 lm/W mit DALI-2 Technologie























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORESSFARED	UVP [EUR]
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 N	4099854 <b>163753</b>	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	60	DALI-2	1527 x 115 x 65	Ja	299.00
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 W	4099854 <b>163791</b>	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	90	DALI-2	1527 x 115 x 65	Ja	299.00
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 VW	4099854 <b>163814</b>	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	120	DALI-2	1527 x 115 x 65	Ja	299.00
LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV	4099854 <b>163852</b>	2x80 FL T5	73	11680	160	4000	100000	40 x 90	DALI-2	1527 x 115 x 65	Ja	299.00
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	4058075 <b>676305</b>	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	60	DALI-2	1527 x 115 x 65	Ja	333.80
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	4058075 <b>676329</b>	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	90	DALI-2	1527 x 115 x 65	Ja	333.80
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	4058075 <b>676343</b>	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	120	DALI-2	1527 x 115 x 65	Ja	333.80
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV	4099854 <b>163975</b>	3x80 FL T5	105	16800	160	4000	100000	40 x 90	DALI-2	1527 x 115 x 65	Ja	333.80
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 N	4099854 <b>163999</b>	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	60	DALI-2	1527 x 115 x 65	Ja	369.00
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 W	4099854 <b>164019</b>	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	90	DALI-2	1527 x 115 x 65	Ja	369.00
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW	4099854 <b>164033</b>	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	120	DALI-2	1527 x 115 x 65	Ja	369.00
LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 OV	4099854 <b>164071</b>	4x80 FL T5	140	22000	155	4000	100000	40 x 90	DALI-2	1527 x 115 x 65	Ja	369.00



# PERFEKT FÜR INDOOR-SPORTANLAGEN BALLSICHERE ABDECKUNG

# **UND WINKELMONTAGESATZ**

#### **BALLWURFSICHERE ABDECKUNG**

Das neue, separat bestellbare Zubehör BALL PROOF COVER lässt sich in 4 einfachen Schritten an den LOW BAY FLEX-Leuchten anbringen und verleiht ihnen so zertifizierten Ballwurfschutz für den Einsatz in Indoor-Sportanlagen.



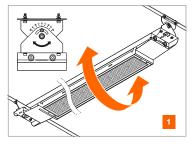
# **4 EINFACHE MONTAGESCHRITTE** LOWBAY FLEX 1200/1500 P / LOWBAY FLEX 1200/1500 DALI P + LB FLEX 1200/1500 BALL PROOF COVER 1200: EAN 4099854177705 1500: EAN 4099854177729 M4 1.56 Nm

#### WINKELMONTAGE-**SATZ**

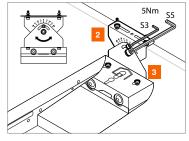
Mit diesem Kit kann die Leuchte LOW BAY FLEX in einer geneigten Position montiert werden, beispielsweise für die Beleuchtung von Tennishallen, wo direktes Deckenlicht nicht zulässig ist.



Winkelmontagesatz mit LOW BAY FLEX abgebildet.



Zur Montage die Leuchte neigen, um den gewünschten Winkel einzustellen.



Befestigen Sie den Winkel mit zwei Schrauben wie gezeigt am Winkelmontagesatz.

#### **LOW BAY FLEX ACCESSORIES**



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDERS AND A	UVP [EUR] 2	₽ No.
LOW BAY FLEX SUSPENSION KIT								
								2 Jane Garantie
LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075 <b>693722</b>	Steel	Stahl	1	125 x 30 x 46	Nein	26.90	1
LOW BAY FLEX BALL PROOF COVER								
								5 Jahre Garantie
LB FLEX 1200 BP COVER	4099854 <b>177705</b>	Stahl	Weiß	1	915 x 119 x 39	Nein	59.00	2
LB FLEX 1500 BP COVER	4099854 <b>177729</b>	Stahl	Weiß	1	1206 x 119 x 39	Nein	65.00	2
LOW BAY FLEX ANGULATION MOUNT KIT								
								5 James Garantie
LB FLEX ANGULATION MOUNTING KIT	4099854 <b>177934</b>	Stahl	Weiß	2	90 x 42 x 71	Nein	79.00	3

# **SCHEINWERFER**

#### DIE RICHTIGE BELEUCHTUNG FÜR VERSCHIEDENSTE OUTDOOR- UND SPORTBELEUCHTUNGSPROJEKTE

















NEU

FLOODLIGHT GEN 4

NEU

Breites Floodlight-Portfolio für hocheffiziente und langlebige Beleuchtung in einem breiten Anwendungsspektrum.

FLOODLIGHT AREA GEN 2 Seite 251

Hocheffizienter und flexibler Strahler zur universellen Flächenbeleuchtung.



**FLOODLIGHT MAX**Seite 264

Extrem robuster und dennoch sehr modularer Hochleistungsstrahler mit vier Abstrahlwinkeln und bis zu 164.000 Lumen Lichtleistung.

**VALUE** CLASS



#### **FLOODLIGHT COMPACT** Seite 252

Leuchten, die mit allen wesentlichen Funktionen für eine sichere und sorgenfreie Außenbeleuchtung ausgestattet sind.





#### FLOODLIGHT FLEX Seite 257

NEU

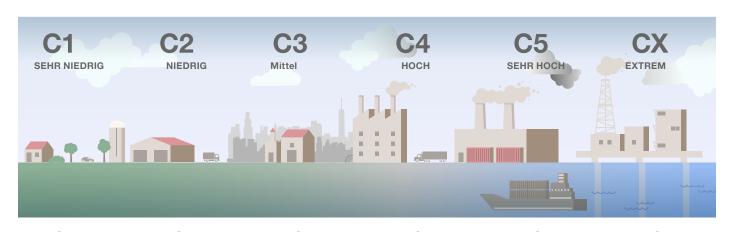
Leistungsstark und sparsam – selbst in rauesten Umgebungen dank IP66 und

#### **VERGLEICH DER WICHTIGSTEN ATTRIBUTE**

	URBAN OUTI	DOOR, FLÄCHI	ENBELEUCHTU	JNG		SPORT, ARCH	HITAINMENT, H ENBELEUCHT	ÄFEN, SMART UNG
	FLOODLIGHT COMPACT	FLOODLIGHT COMPACT	FLOODLIGHT GEN 4	FLOODLIGHT GEN 4	FLUTLICHT AREA GEN 2	FLOODLIGHT FLEX	FLOODLIGHT FLEX	FLOODLIGHT MAX
Lumen (Im)	1000-5000	9000-18000	800-6000	8000-25000	1400-20000	5800-19200	27900-70000	82000-164000
Leistung [W]	-10+50	90-180	8-41	69-167	16-133	40-130	180-450	600-1200
Sensor	✓	_	✓	✓	_	Zhaga, Nema	Zhaga, Nema	_
DALI	_	_	_	_	_	<b>✓</b>	<b>✓</b>	_
Einbauhöhe [m]	2/4.	6-10	2/4.	6-10	6-10	4-10	8-14	2540
Korrosionsklasse	C3	C3	C4	C4	C4	C5	C5	_
IK	06	08	07	08	07/08	08	08	08
IP	65	65	66	66	66	66	66	66
Lebensdauer [L80][h]	35000	35 000	75 000	75000	75000	100000	100000	75 000
Abstrahlwinkel	SYM	SYM	SYM	SYM	ASYM	SYM, ASYM	SYM, ASYM	SYM, ASYM

### KORROSIONSKLASSENBESTÄNDIGKEIT

Korrosion ist ein natürlicher Prozess, der Materialien beschädigen kann, insbesondere wenn sie aggressiven Elementen wie Salzwasser ausgesetzt sind. Die folgende Übersicht bietet eine Orientierung für die Einstufung der Korrosionsbeständigkeitsklassen gemäß EN ISO 12944-2.



ANWENDUNGEN IM AUSSENBE-REICH Atmosphäre mit geringem Verschmutzungsgrad: überwiegend ländliche Gebiete Stadt- und Industrieatmosphäre mit mäßiger Schwefeldioxidbelastung Küstenatmosphäre mit geringem Salzgehalt Industrie- und Küstengebiete mit mäßigem Salzgehalt

Industriegebiete mit hoher Luftfeuchtigkeit und aggressiver Atmosphären und Küstengebiete mit hohem Salzgehalt Offshore-Gebiete mit hohen Salzkonzentrationen und Industriegebiete mit extremer Luftfeuchtigkeit und aggressiver Atmosphäre sowie subtropische und tropische Atmosphären

#### **ANWENDUNGEN IM INNENBREICH**

Beheizte Gebäude mit sauberen Atmosphären, z.B. Büros, Einzelhandelsflächen, Schulen, Hotels Unbeheizte Gebäude, in denen Kondensation auftreten kann, z. B. Lagerhallen, Sporthallen Produktionsräume mit hoher Luftfeuchtigkeit und bestimmten Luftverschmutzungen, z. B. Lebensmittelbetriebe, Wäschereien, Brauereien, Molkereien Chemieanlagen, Schwimmbäder<sup>1</sup>, Küstenwerften und Bootshäfen Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und starker Verschmutzung Industriegebiete mit extremer Feuchtigkeit und aggressive Umgebungen

LEDVANCE FLOODLIGHTS: nicht für chlorhaltige Umgebungen geeignet

#### **FLOODLIGHT GEN 4**

Vielseitig einsetzbare, reflektorbasierte Fluter mit bis zu 150 lm/w









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 150 lm/W
- Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1.0 mm² gekrimpt
- Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel
- Sensorversion mit Bewegungsmelder oder integriertem Tageslichtsensor erhältlich

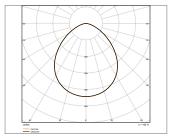
#### **PRODUKTVORTEILE**

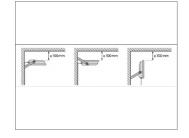
- Klimamembran für optimierten Luftaustausch, bei konstant hohem IP-Schutzgrad
- Sehr vielseitig durch eine am Gehäuse wählbare Wattageneinstellung (Multi Lumen)
- Robuste Kabelverschraubung mit integrierter Waterstop-Funktion

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Geeignet für den Outdoor-Einsatz
- D-Zeichen gemäß EN 60598-2-24 für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen
- Parkplätze

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**





FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK

#### **FLOODLIGHT 10**

Vielseitig einsetzbare Fluter mit bis zu 1200 lm Lichtstrom





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- stoccassians	UVP [EUR]
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854 <b>305689</b>	80 HAL	8/6	1100 / 780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127	Ja	23.60
FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854 <b>305702</b>	80 HAL	8/6	1100 / 780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127	Ja	23.60
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854 <b>305665</b>	80 HAL	8/6	1200 / 850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127	Ja	23.60
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854 <b>305726</b>	80 HAL	8/6	1200 / 850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 36 x 127	Ja	23.60
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 BK	4099854 <b>305740</b>	80 HAL	8/6	1200 / 850	145	6500	75000	100 x 100	136 x 36 x 127	Ja	23.60
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100 WT	4099854 <b>305764</b>	80 HAL	8/6	1200 / 850	145	6500	75000	100 x 100	136 x 36 x 127	Ja	23.60

#### **FLOODLIGHT 20**

Vielseitig einsetzbare Fluter mit bis zu 2400 lm Lichtstrom





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRDERFÄND	UVP [EUR] 2
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854 <b>305788</b>	400 HAL	17 / 11	2200 / 1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141	Ja	28.60
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4099854 <b>305801</b>	400 HAL	17 / 11	2200 / 1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141	Ja	28.60
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854 <b>305825</b>	400 HAL	17 / 11	2400 / 1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141	Ja	28.60
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4099854 <b>305849</b>	400 HAL	17 / 11	2400 / 1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 141	Ja	28.60
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 BK	4099854 <b>305863</b>	400 HAL	17 / 11	2400 / 1600	145	6500	75000	100 x 100	157 x 38 x 141	Ja	28.60
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100 WT	4099854 <b>305887</b>	400 HAL	17 / 11	2400 / 1600	145	6500	75000	100 x 100	157 x 38 x 141	Ja	28.60

#### **FLOODLIGHT 50**

Vielseitig einsetzbare Fluter mit bis zu 6000 lm Lichtstrom





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PČEVOZENÁNEJ	UVP [EUR] 2
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854 <b>305924</b>	400 HAL	41 / 27	5500 / 3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179	Ja	49.80
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854 <b>305948</b>	400 HAL	41 / 27	5500 / 3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179	Ja	49.80
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854 <b>305962</b>	400 HAL	41 / 27	6000 / 4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179	Ja	49.80
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854 <b>305986</b>	400 HAL	41 / 27	6000 / 4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 43 x 179	Ja	49.80
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 BK	4099854 <b>306006</b>	400 HAL	41 / 27	6000 / 4000	145	6500	75000	100 x 100	201 x 43 x 179	Ja	49.80
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100 WT	4099854 <b>306020</b>	400 HAL	41 / 27	6000 / 4000	145	6500	75000	100 x 100	201 x 43 x 179	Ja	49.80

#### **FLOODLIGHT 100**

Vielseitig einsetzbare Fluter mit bis zu 10000 lm Lichtstrom





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- rosconilato	UVP [EUR] 2
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 BK	4099854 <b>306082</b>	750 HAL	69 / 53	9150 / 7320	133	3000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236	Ja	117.60
FL 100 P 69W 10KLM 830 PS SY100 WT	4099854 <b>306143</b>	750 HAL	69 / 53	9150 / 7320	133	3000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236	Ja	117.60
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 BK	4099854 <b>306167</b>	750 HAL	69 / 53	10000 / 8000	145	4000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236	Ja	117.60
FL 100 P 69W 10KLM 840 PS SY100 WT	4099854 <b>306181</b>	750 HAL	69 / 53	10000 / 8000	145	4000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236	Ja	117.60
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 BK	4099854 <b>306204</b>	750 HAL	69 / 53	10000 / 8000	145	6500	75000	100 x 100	236 x 52 x 236	Ja	117.60
FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 WT	4099854 <b>306228</b>	750 HAL	69 / 53	10000 / 8000	145	6500	75000	100 x 100	236 x 52 x 236	Ja	117.60

#### **FLOODLIGHT 150**

Vielseitig einsetzbare Fluter mit bis zu 15000 lm Lichtstrom





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDERS AND	UVP [EUR]
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 BK	4099854 <b>306242</b>	1000 HAL	100 / 83	14000 / 11670	140	3000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343	Ja	250.00
FL 150 P 100W 15KLM 830 PS SY100 WT	4099854 <b>306266</b>	1000 HAL	100 / 83	14000 / 11670	140	3000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343	Ja	250.00
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 BK	4099854 <b>306280</b>	1000 HAL	100 / 83	15000 / 12500	150	4000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343	Ja	250.00
FL 150 P 100W 15KLM 840 PS SY100 WT	4099854 <b>306303</b>	1000 HAL	100 / 83	15000 / 12500	150	4000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343	Ja	250.00
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 BK	4099854 <b>306327</b>	1000 HAL	100 / 83	15000 / 12500	150	6500	75000	100 x 100	266 x 55 x 343	Ja	250.00
FL 150 P 100W 15KLM 865 PS SY100 WT	4099854 <b>306341</b>	1000 HAL	100 / 83	15000 / 12500	150	6500	75000	100 x 100	266 x 55 x 343	Ja	250.00

#### **FLOODLIGHT 200**

Vielseitig einsetzbare Fluter mit bis zu 20000 lm Lichtstrom





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- POWDENAND	UVP [EUR] 2
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 BK	4099854 <b>306365</b>	2000 HAL	133 / 117	18600 / 16275	140	3000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376	Ja	290.00
FL 200 P 133W 20KLM 830 PS SY100 WT	4099854 <b>306389</b>	2000 HAL	133 / 117	18600 / 16275	140	3000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376	Ja	290.00
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK	4099854 <b>306402</b>	2000 HAL	133 / 117	20000 / 17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376	Ja	290.00
FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 WT	4099854 <b>306426</b>	2000 HAL	133 / 117	20000 / 17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376	Ja	290.00
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 BK	4099854 <b>306464</b>	2000 HAL	133 / 117	20000 / 17500	150	6500	75000	100 x 100	294 x 58 x 376	Ja	290.00
FL 200 P 133W 20KLM 865 PS SY100 WT	4099854 <b>306488</b>	2000 HAL	133 / 117	20000 / 17500	150	6500	75000	100 x 100	294 x 58 x 376	Ja	290.00

#### **FLOODLIGHT 250**

Vielseitig einsetzbare Fluter mit bis zu 25000 lm Lichtstrom





















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FOROCENTARIO	UVP [EUR]
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 BK	4099854 <b>306563</b>	2500 HAL	167 / 150	23400 / 21060	140	3000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409	Ja	350.00
FL 250 P 167W 25KLM 830 PS SY100 WT	4099854 <b>306587</b>	2500 HAL	167 / 150	23400 / 21060	140	3000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409	Ja	350.00
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 BK	4099854 <b>306600</b>	2500 HAL	167 / 150	25000 / 22500	150	4000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409	Ja	350.00
FL 250 P 167W 25KLM 840 PS SY100 WT	4099854 <b>306624</b>	2500 HAL	167 / 150	25000 / 22500	150	4000	75000	100 x 100	329 x 61 x 409	Ja	350.00
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 BK	4099854 <b>306648</b>	2500 HAL	167 / 150	25000 / 22500	150	6500	75000	100 x 100	329 x 61 x 409	Ja	350.00
FL 250 P 167W 25KLM 865 PS SY100 WT	4099854 <b>306662</b>	2500 HAL	167 / 150	25000 / 22500	150	6500	75000	100 x 100	329 x 61 x 409	Ja	350.00

#### **FLOODLIGHT SENSOR GEN 4**

Fluter mit flexiblem Bewegungs- und Tageslichtsensor mit bis zu 145 lm/w









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 150 lm/W
- Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1.0 mm² gekrimpt
- Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel
- Sensorversion mit Bewegungsmelder oder integriertem Tageslichtsensor erhältlich

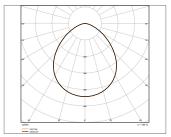
#### **PRODUKTVORTEILE**

- Klimamembran für optimierten Luftaustausch, bei konstant hohem IP-Schutzgrad
- Sehr vielseitig durch eine am Gehäuse wählbare Wattageneinstellung (Multi Lumen)
- Robuste Kabelverschraubung mit integrierter Waterstop-Funktion

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Geeignet für den Outdoor-Einsatz
- D-Zeichen gemäß EN 60598-2-24 für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen
- Parkplätze

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT

#### **FLOODLIGHT SENSOR 10**

Fluter mit flexiblem Bewegungs- und Tageslichtsensor, bis zu 1200 lm

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- rolesselves	UVP (EUR)
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854 <b>306709</b>	80 HAL	8/6	1100 / 780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 57 x 170	Ja	42.10
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854 <b>306747</b>	80 HAL	8/6	1100 / 780	133	3000	75000	100 x 100	136 x 57 x 170	Ja	42.10
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854 <b>306785</b>	80 HAL	8/6	1200 / 850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 57 x 170	Ja	42.10
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854 <b>306808</b>	80 HAL	8/6	1200 / 850	145	4000	75000	100 x 100	136 x 57 x 170	Ja	42.10

#### **FLOODLIGHT SENSOR 20**

Fluter mit flexiblem Bewegungs- und Tageslichtsensor, bis zu 2400 lm

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEC- FORDERS HAVE	UVP [EUR]
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4099854 <b>309465</b>	160 HAL	17 / 11	2200 / 1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 183	Ja	51.60
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854 <b>309489</b>	160 HAL	17 / 11	2200 / 1465	133	3000	75000	100 x 100	157 x 38 x 183	Ja	51.60
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4099854 <b>309502</b>	160 HAL	17 / 11	2400 / 1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 183	Ja	51.60
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854 <b>309526</b>	160 HAL	17 / 11	2400 / 1600	145	4000	75000	100 x 100	157 x 38 x 183	Ja	51.60

#### **FLOODLIGHT SENSOR 50**

Fluter mit flexiblem Bewegungs- und Tageslichtsensor, bis zu 6000 lm

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- rôncerplage	UVP [EUR]
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854 <b>306822</b>	400 HAL	41 / 27	5500 / 3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 57 x 219	Ja	81.00
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854 <b>306860</b>	400 HAL	41 / 27	5500 / 3670	133	3000	75000	100 x 100	201 x 57 x 219	Ja	81.00
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854 <b>306884</b>	400 HAL	41 / 27	6000 / 4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 57 x 219	Ja	81.00
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854 <b>306921</b>	400 HAL	41 / 27	6000 / 4000	145	4000	75000	100 x 100	201 x 57 x 219	Ja	81.00

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 WT	4099854 <b>306709</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL 10 SN P 8W 1K2LM 830 PS SY100 BK	4099854 <b>306747</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100 WT	4099854 <b>306785</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL 10 SN P 8W 1K2LM 840 PS SY100 BK	4099854 <b>306808</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PS SY100 WT	4099854 <b>309465</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL 20 SN P 17W 2K4LM 830 PS SY100 BK	4099854 <b>309489</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PS SY100 WT	4099854 <b>309502</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL 20 SN P 17W 2K4LM 840 PS SY100 BK	4099854 <b>309526</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100 WT	4099854 <b>306822</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL 50 SN P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK	4099854 <b>306860</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100 WT	4099854 <b>306884</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL 50 SN P 41W 6KLM 840 PS SY100 BK	4099854 <b>306921</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min

#### **FLOODLIGHT PHOTOCELL GEN 4**

Fluter mit integriertem Tageslichtsensor, bis zu 150 lm/w









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 150 lm/W
- Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1.0 mm² gekrimpt
- Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel
- Sensorversion mit Bewegungsmelder oder integriertem Tageslichtsensor erhältlich

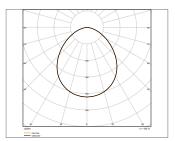
#### **PRODUKTVORTEILE**

- Klimamembran für optimierten Luftaustausch, bei konstant hohem IP-Schutzgrad
- Sehr vielseitig durch eine am Gehäuse wählbare Wattageneinstellung (Multi Lumen)
- Robuste Kabelverschraubung mit integrierter Waterstop-Funktion

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Geeignet für den Outdoor-Einsatz
- D-Zeichen gemäß EN 60598-2-24 für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen
- Parkplätze

#### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK

#### **FLOODLIGHT PHOTOCELL 100**

Fluter mit Tageschlichtsensor, bis zu 10000 lm



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORESIS AND	UVP [EUR] 2
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4099854 <b>306945</b>	750 HAL	69 / 53	10000 / 8000	145	4000	75000	100 x 100	236 x 52 x 236	Ja	189.00

#### **FLOODLIGHT PHOTOCELL 150**

Fluter mit Tageschlichtsensor, bis zu 15000 lm



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- ronconsteps	UVP [EUR]
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK	4099854 <b>307003</b>	1000 HAL	100 / 83	15000 / 12500	150	4000	75000	100 x 100	266 x 55 x 343	Ja	220.00

#### **FLOODLIGHT PHOTOCELL 200**

Fluter mit Tageschlichtsensor, bis zu 20000 Im



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÓRESPERIO	UVP [EUR]
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK	4099854 <b>307041</b>	2000 HAL	133 / 117	20000 / 17500	150	4000	75000	100 x 100	294 x 58 x 376	Ja	250.00

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie		
FL 100 PCELL P 69W 840 10KLM PS BK	4099854 <b>306945</b>	Symmetric	3595		
FL 150 PCELL P 100W 840 15KLM PS BK	4099854 <b>307003</b>	Symmetric	3595		
FL 200 PCELL P 133W 840 20KLM PS BK	4099854 <b>307041</b>	Symmetric	3595		

#### **FLOODLIGHT AREA GEN 2**

Schweinwerfer mit linsenbasierter Lichtverteilung bis zu 150 lm/W







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Sehr hohes Lumenpaket bis 25.000 lm, exzellente Effizienz bis 150 lm/W
- Asymmetrische Lichtverteilung für ein breites Anwendungsspektrum
- Multi Lumen Funktion zur Anpassung der Helligkeitsstufen an die jeweiligen Bedürfnisse
- Schutzart: IP66
- Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Klimamembran für optimierten Luftaustausch, bei konstant hohem IP-Schutzgrad
- Sehr vielseitig durch eine am Gehäuse wählbare Wattageneinstellung (Multi Lumen)
- Robuste Kabelverschraubung mit integrierter Waterstop-Funktion
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Außenanwendung (IP66)
- D-Zeichen gemäß EN 60598-2-24 für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub
- Öffentlicher Raum
- Sportstätten
- Baustellen

#### WEITERE PRODUKTDETAILS



FL AREA V 16W ML 830 A48X85 BK

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- romoter/kess	UVP [EUR]
FL AREA V 16W ML 830 A48X85 BK	4099854 <b>427145</b>	160 HAL	16 / 11	1850 / 1300	116 / 118	3000	75000	48 x 85	IK07	157 x 141 x 38	Nein	55.00
FL AREA V 16W ML 840 A48X85 BK	4099854 <b>427169</b>	160 HAL	16 / 11	2000 / 1400	125 / 127	4000	75000	48 x 85	IK07	157 x 141 x 38	Ja	55.00
FL AREA V 32W ML 830 A48X85 BK	4099854 <b>427183</b>	400 HAL	32 / 22	4200 / 3000	131 / 136	3000	75000	48 x 85	IK07	201 x 179 x 43	Ja	82.00
FL AREA V 32W ML 840 A48X85 BK	4099854 <b>427206</b>	400 HAL	32 / 22	4500 / 3250	141 / 148	4000	75000	48 x 85	IK07	201 x 179 x 43	Ja	82.00
FL AREA V 50W ML 830 A48X85 BK	4099854 <b>427220</b>	750 HAL	50 / 36	6500 / 4900	130 / 136	3000	75000	48 x 85	IK08	236 x 267 x 52	Ja	165.00
FL AREA V 50W ML 840 A48X85 BK	4099854 <b>427305</b>	750 HAL	50 / 36	7000 / 5250	140 / 146	4000	75000	48 x 85	IK08	236 x 267 x 52	Ja	165.00
FL AREA V 67W ML 830 A48X85 BK	4099854 <b>427336</b>	1000 HAL	67 / 54	9300 / 7700	139 / 143	3000	75000	48 x 85	IK08	266 x 343 x 55	Ja	229.00
FL AREA V 67W ML 840 A48X85 BK	4099854 <b>427381</b>	1000 HAL	67 / 54	10000 / 8250	149 / 153	4000	75000	48 x 85	IK08	266 x 343 x 55	Ja	229.00
FL AREA V 100W ML 830 A48X85 BK	4099854 <b>427428</b>	2000 HAL	100 / 81	14000 / 11600	140 / 143	3000	75000	48 x 85	IK08	294 x 376 x 58	Ja	279.00
FL AREA V 100W ML 840 A48X85 BK	4099854 <b>427459</b>	2000 HAL	100 / 81	15000 / 12500	150 / 154	4000	75000	48 x 85	IK08	294 x 376 x 58	Ja	279.00
FL AREA V 133W ML 830 A48X85 BK	4099854 <b>427527</b>	2500 HAL	133 / 115	18600 / 16250	140 / 141	3000	75000	48 x 85	IK08	329 x 409 x 61	Ja	339.00
FL AREA V 133W ML 840 A48X85 BK	4099854 <b>427558</b>	2500 HAL	133 / 115	20000 / 17500	150 / 152	4000	75000	48 x 85	IK08	329 x 409 x 61	Ja	339.00

#### **FLOODLIGHT COMPACT**

Fluter mit bis zu 100 lm/W







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel
- Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich
- Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1.0 mm² gekrimpt

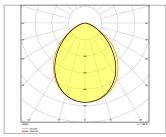
#### **PRODUKTVORTEILE**

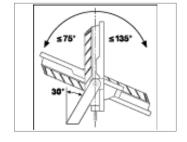
- Robustes und dennoch leichtes und kompaktes Design
- Sichere und sehr gleichmäßige Ausleuchtung, dank opalem, gehärtetem Glasdiffusor
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Außenanwendung (IP65)
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen

#### WEITERE PRODUKTDETAILS





FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK

#### **FLOODLIGHT COMPACT 10W**

Fluter mit bis zu 1000 lm Lichtstrom















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORDEWINGS	UVP [EUR] 2
FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	4058075 <b>574557</b>	80 HAL	10	900	90	3000	35000	100 x 100	114 x 109 x 29	Nein	17.90
FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT	4058075 <b>574571</b>	80 HAL	10	900	90	3000	35000	100 x 100	114 x 109 x 29	Nein	17.90
FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK	4058075 <b>574595</b>	80 HAL	10	1000	100	4000	35000	100 x 100	114 x 109 x 29	Nein	17.90
FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT	4058075 <b>574618</b>	80 HAL	10	1000	100	4000	35000	100 x 100	114 x 109 x 29	Nein	17.90
FL COMP V 10W 865 SYM 100 BK	4058075 <b>574656</b>	80 HAL	10	1000	100	6500	35000	100 x 100	114 x 109 x 29	Nein	17.90
FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT	4058075 <b>574694</b>	80 HAL	10	1000	100	6500	35000	100 x 100	114 x 109 x 29	Nein	17.90

### **FLOODLIGHT COMPACT 20W**

Fluter mit bis zu 2000 lm Lichtstrom















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORCEPHING	UVP [EUR]
FL COMP V 20W 830 SYM 100 BK	4058075 <b>574731</b>	160 HAL	20	1800	90	3000	35000	100 x 100	124 x 122 x 29	Nein	22.50
FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT	4058075 <b>574755</b>	160 HAL	20	1800	90	3000	35000	100 x 100	124 x 122 x 29	Nein	22.50
FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK	4058075 <b>574779</b>	160 HAL	20	2000	100	4000	35000	100 x 100	124 x 122 x 29	Nein	22.50
FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT	4058075 <b>574793</b>	160 HAL	20	2000	100	4000	35000	100 x 100	124 x 122 x 29	Nein	22.50
FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK	4058075 <b>574816</b>	160 HAL	20	2000	100	6500	35000	100 x 100	124 x 122 x 29	Nein	22.50
FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT	4058075 <b>574830</b>	160 HAL	20	2000	100	6500	35000	100 x 100	124 x 122 x 29	Nein	22.50

### **FLOODLIGHT COMPACT 50W**

Fluter mit bis zu 5000 lm Lichtstrom















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PORDERPUMO	UVP [EUR]
FL COMP V 50W 830 SYM 100 BK	4058075 <b>574854</b>	400 HAL	50	4500	90	3000	35000	100 x 100	160 x 170 x 36	Nein	39.40
FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT	4058075 <b>574878</b>	400 HAL	50	4500	90	3000	35000	100 x 100	160 x 170 x 36	Nein	39.40
FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK	4058075 <b>574892</b>	400 HAL	50	5000	100	4000	35000	100 x 100	160 x 170 x 36	Nein	39.40
FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT	4058075 <b>574915</b>	400 HAL	50	5000	100	4000	35000	100 x 100	160 x 170 x 36	Nein	39.40
FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK	4058075 <b>574939</b>	400 HAL	50	5000	100	6500	35000	100 x 100	160 x 170 x 36	Nein	39.40
FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT	4058075 <b>574960</b>	400 HAL	50	5000	100	6500	35000	100 x 100	160 x 170 x 36	Nein	39.40

### **FLOODLIGHT COMPACT 90W**

Fluter mit bis zu 9000 lm Lichtstrom















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- ronceriaes	UVP (EUR)
FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK	4058075 <b>574984</b>	750 HAL	90	8100	90	3000	35000	100 x 100	236 x 255 x 40	Nein	115.10
FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK	4058075 <b>575004</b>	750 HAL	90	9000	100	4000	35000	100 x 100	236 x 255 x 40	Nein	115.10
FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK	4058075 <b>575080</b>	750 HAL	90	9000	100	6500	35000	100 x 100	236 x 255 x 40	Nein	115.10

### **FLOODLIGHT COMPACT 135W**

Fluter mit bis zu 13500 lm Lichtstrom















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORCESFÄMS	UVP [EUR]
FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK	4058075 <b>575103</b>	1000 HAL	135	12150	90	3000	35000	100 x 100	274 x 305 x 48	Nein	198.50
FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK	4058075 <b>575127</b>	1000 HAL	135	13500	100	4000	35000	100 x 100	274 x 305 x 48	Nein	198.50
FL COMP V 135W 865 SYM 100 BK	4058075 <b>575141</b>	1000 HAL	135	13500	100	6500	35000	100 x 100	274 x 305 x 48	Nein	198.50

### **FLOODLIGHT COMPACT 180W**

Fluter mit bis zu 18000 lm Lichtstrom















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORCEFFAME	UVP [EUR]
FL COMP V 180W 830 SYM 100 BK	4058075 <b>575165</b>	1500 HAL	180	16800	90	3000	35000	100 x 100	300 x 340 x 55	Nein	239.40
FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK	4058075 <b>575189</b>	1500 HAL	180	18000	100	4000	35000	100 x 100	300 x 340 x 55	Nein	239.40
FL COMP V 180W 865 SYM 100 BK	4058075 <b>575202</b>	1500 HAL	180	18000	100	6500	35000	100 x 100	300 x 340 x 55	Nein	239.40

### **FLOODLIGHT COMPACT SENSOR**

Fluter mit Tageslichtsensor und Bewegungsmelder, bis zu 100 lm/Wwerfer







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Flexibler Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Sensor 350° schwenkbar und 180° neigbar
- Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel
- Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich

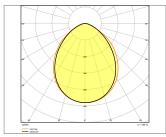
### **PRODUKTVORTEILE**

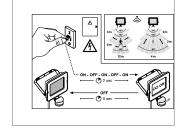
- Robustes und dennoch leichtes und kompaktes Design
- Bedarfsoptimierte Beleuchtung dank flexiblem, programmierbarem Sensor
- Einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichtserkennung und Leuchtdauer
- Dauerbetrieb möglich, Aktivierung mittels speziellem Einschaltschema

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Außenanwendung (IP65)
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen

### WEITERE PRODUKTDETAILS





FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK

### **FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 10W**

Sensor-Fluter mit bis zu 1000 lm Lichtstrom















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖREGIFFÄRE	UVP [EUR]
FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK	4058075 <b>575226</b>	80 HAL	10	900	90	3000	35000	100 x 100	IK06	153 x 109 x 53	Nein	31.90
FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK	4058075 <b>575240</b>	80 HAL	10	1000	100	4000	35000	100 x 100	IK06	153 x 109 x 53	Nein	31.90

### **FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W**

Sensor-Fluter mit bis zu 2000 lm Lichtstrom















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roncerrings	UVP [EUR] 2
FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK	4058075 <b>575264</b>	160 HAL	20	1800	90	3000	35000	100 x 100	IK06	165 x 122 x 53	Nein	36.80
FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK	4058075 <b>575288</b>	160 HAL	20	2000	100	4000	35000	100 x 100	IK06	165 x 122 x 53	Nein	36.80

### **FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W**

Sensor-Fluter mit bis zu 5000 lm Lichtstrom















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	K	L80		K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORCEFF LIPS	UVP [EUR] 2
FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK	4058075 <b>575301</b>	400 HAL	50	4500	90	3000	35000	100 x 100	IK06	202 x 170 x 60	Nein	65.80
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK	4058075 <b>575325</b>	400 HAL	50	5000	100	4000	35000	100 x 100	IK06	202 x 170 x 60	Nein	65.80

### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK	4058075 <b>575226</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK	4058075 <b>575240</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK	4058075 <b>575264</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK	4058075 <b>575288</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK	4058075 <b>575301</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK	4058075 <b>575325</b>	Symmetric	102000	212	40 °160 °	10 s12 min

### **FLOODLIGHT FLEX**

Scheinwerfer mit linsenbasierter Lichtverteilung bis 166 lm/W









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Korrosionsbeständigkeit C5 basierend auf 1.500-Std. Salznebel-Sprühtest
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 160 lm/W
- Weiterverdrahtung möglich
- Hoher Überspannungschutz von bis zu 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Erhältlich in 2 Ausführungen: Mit Ein/Aus-Treiber und DALI D4i Treiber

### **PRODUKTVORTEILE**

- Korrosionsbeständig nach C5: getestet in Umgebungen mit hohem Salzgehalt
- Wartungsfähige Leuchte: LED-Treiber kann ausgetauscht werden
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an unterschiedlichen Lumenpaketen und Leuchtenöffnungswinkeln
- Integriertes Entlüftungsventil zur Vermeidung von Kondensation im Inneren

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

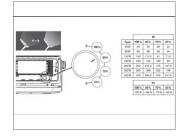
- Küstengebiete, wie Häfen
- Allgemeine Außenraumbeleuchtung
- Parkplätze

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Lieferung ohne Kabel
- Zweite Kabelverschraubung enthalten
- 2 Gummieinsätze für 6,5 7,5 mm Kabel enthalten

### **WEITERE PRODUKTDETAILS**





FL FLEX P 360W ML 830 A60X110 WAL

### **FLOODLIGHT FLEX ASYMMETRIC 60 X 110**

Lumenstarker Scheinwerfer mit breitem Abstrahlwinkel, asymmetrische Lichtverteilung für verschiedene Anwendungen

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORESTS MAS	UVP [EUR] 2
FL FLEX P 360W ML 830 A60X110 WAL	4099854 <b>373763</b>	360 / 306 / 252 / 198	48000 / 40800 / 34100 / 27400	133 / 135 / 138	3000	60 x 110	751 x 480 x 105	Ja	1360.50
FL FLEX P 360W ML 840 A60X110 WAL	4099854 <b>373824</b>	360 / 306 / 252 / 198	52000 / 44200 / 36900 / 29600	144 / 146 / 149	4000	60 x 110	751 x 480 x 105	Ja	1360.50
FL FLEX P 450W ML 830 A60X110 WAL	4099854 <b>373886</b>	450 / 383 / 315 / 248	60000 / 51000 / 42600 / 34200	133 / 135 / 138	3000	60 x 110	755 x 538 x 105	Ja	1590.00
FL FLEX P 450W ML 840 A60X110 WAL	4099854 <b>374005</b>	450 / 383 / 315 / 248	65000 / 55300 / 46200 / 37100	144 / 145 / 147 / 150	4000	60 x 110	755 x 538 x 105	Ja	1590.00

### **FLOODLIGHT FLEX ASYMMETRIC 45 X 140**

Scheinwerfer mit sehr breitem Abstrahlwinkel, asymmetrische Lichtverteilung für Flächenbeleuchtung

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORCESPE SAME	UVP [EUR]
FL FLEX P 40W ML 830 A45X140 WAL	4099854 <b>373152</b>	40 / 34 / 28 / 22	5800 / 4900 / 4100 / 3300	145 / 144 / 146 / 150	3000	45 x 140	406 x 277 x 67	Ja	270.60
FL FLEX P 40W ML 840 A45X140 WAL	4099854 <b>373190</b>	40 / 34 / 28 / 22	6100 / 5200 / 4300 / 3500	153 / 154 / 159	4000	45 x 140	406 x 277 x 67	Ja	270.60
FL FLEX P 80W ML 822 A45X140 WAL	4099854 <b>374074</b>	80 / 68 / 56 / 44	8300 / 7100 / 5900 / 4700	104 / 105 / 107	2200	45 x 140	479 x 304 x 67	Nein	358.80
FL FLEX P 80W ML 830 A45X140 WAL	4099854 <b>373237</b>	80 / 68 / 56 / 44	11400 / 9700 / 8100 / 6500	143 / 145 / 148	3000	45 x 140	479 x 304 x 67	Ja	358.80
FL FLEX P 80W ML 840 A45X140 WAL	4099854 <b>373275</b>	80 / 68 / 56 / 44	12000 / 10200 / 8500 / 6800	150 / 152 / 155	4000	45 x 140	479 x 304 x 67	Ja	358.80
FL FLEX P 130W ML 830 A45X140 WAL	4099854 <b>373305</b>	130 / 111 / 91 / 72	19000 / 16200 / 13500 / 10800	146 / 147 / 148 / 151	3000	45 x 140	492 x 361 x 68	Ja	515.80
FL FLEX P 130W ML 840 A45X140 WAL	4099854 <b>373398</b>	130 / 111 / 91 / 72	19800 / 16800 / 14100 / 11300	152 / 155 / 158	4000	45 x 140	492 x 361 x 68	Ja	515.80
FL FLEX P 180W ML 830 A45X140 WAL	4099854 <b>373466</b>	180 / 153 / 126 / 99	25500 / 21700 / 18100 / 14500	142 / 144 / 146	3000	45 x 140	552 x 361 x 68	Ja	690.40
FL FLEX P 180W ML 840 A45X140 WAL	4099854 <b>373510</b>	180 / 153 / 126 / 99	27500 / 23400 / 19500 / 15700	153 / 155 / 159	4000	45 x 140	552 x 361 x 68	Ja	690.40
FL FLEX P 250W ML 830 A45X140 WAL	4099854 <b>373589</b>	250 / 213 / 175 / 138	37000 / 31500 / 26300 / 21100	148 / 150 / 153	3000	45 x 140	627 x 416 x 68	Ja	990.30
FL FLEX P 250W ML 840 A45X140 WAL	4099854 <b>373633</b>	250 / 213 / 175 / 138	39000 / 33200 / 27700 / 22200	156 / 158 / 161	4000	45 x 140	627 x 416 x 68	Ja	990.30
FL FLEX P 360W ML 830 A45X140 WAL	4099854 <b>373725</b>	360 / 306 / 252 / 198	52000 / 44200 / 36900 / 29600	144 / 146 / 149	3000	45 x 140	751 x 480 x 105	Ja	1360.50
FL FLEX P 360W ML 840 A45X140 WAL	4099854 <b>373794</b>	360 / 306 / 252 / 198	56000 / 47600 / 39800 / 31900	156 / 158 / 161	4000	45 x 140	751 x 480 x 105	Ja	1360.50
FL FLEX P 450W ML 830 A45X140 WAL	4099854 <b>373862</b>	450 / 383 / 315 / 248	60000 / 55300 / 46200 / 37100	144 / 145 / 147 / 150	3000	45 x 140	755 x 538 x 105	Ja	1590.00
FL FLEX P 450W ML 840 A45X140 WAL	4099854 <b>373985</b>	450 / 383 / 315 / 248	70000 / 59500 / 49700 / 39900	156 / 158 / 161	4000	45 x 140	755 x 538 x 105	Ja	1590.00

### **FLOODLIGHT FLEX ASYMMETRIC 55 X 120**

Scheinwerfer mit breitem Abstrahlwinkel, asymmetrische Lichtverteilung für verschiedene Anwendungen

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- roncessives	UVP [EUR] 2
FL FLEX P 40W ML 830 A55X120 WAL	4099854 <b>373176</b>	40 / 34 / 28 / 22	5900 / 5000 / 4200 / 3400	148 / 147 / 150 / 155	3000	55 x 120	406 x 277 x 67	Ja	270.60
FL FLEX P 40W ML 840 A55X120 WAL	4099854 <b>373213</b>	40 / 34 / 28 / 22	6200 / 5300 / 4400 / 3500	155 / 156 / 157 / 159	4000	55 x 120	406 x 277 x 67	Ja	270.60
FL FLEX P 80W ML 822 A55X120 WAL	4099854 <b>374081</b>	80 / 68 / 56 / 44	8400 / 7100 / 6000 / 4800	105 / 104 / 107 / 109	2200	55 x 120	479 x 304 x 67	Nein	358.80
FL FLEX P 80W ML 830 A55X120 WAL	4099854 <b>373251</b>	80 / 68 / 56 / 44	11500 / 9800 / 8200 / 6600	144 / 146 / 150	3000	55 x 120	479 x 304 x 67	Ja	358.80
FL FLEX P 80W ML 840 A55X120 WAL	4099854 <b>373282</b>	80 / 68 / 56 / 44	12100 / 10300 / 8600 / 6900	151 / 154 / 157	4000	55 x 120	479 x 304 x 67	Ja	358.80
FL FLEX P 130W ML 830 A55X120 WAL	4099854 <b>373329</b>	130 / 111 / 91 / 72	19100 / 16200 / 13600 / 10900	147 / 149 / 152	3000	55 x 120	492 x 361 x 68	Ja	515.80
FL FLEX P 130W ML 840 A55X120 WAL	4099854 <b>373411</b>	130 / 111 / 91 / 72	19900 / 16900 / 14100 / 11300	153 / 155 / 158	4000	55 x 120	492 x 361 x 68	Ja	515.80
FL FLEX P 180W ML 830 A55X120 WAL	4099854 <b>373473</b>	180 / 153 / 126 / 99	25700 / 21800 / 18200 / 14600	143 / 142 / 144 / 147	3000	55 x 120	552 x 361 x 68	Ja	690.40
FL FLEX P 180W ML 840 A55X120 WAL	4099854 <b>373541</b>	180 / 153 / 126 / 99	27700 / 23500 / 19700 / 15800	154 / 156 / 160	4000	55 x 120	552 x 361 x 68	Ja	690.40
FL FLEX P 250W ML 830 A55X120 WAL	4099854 <b>373596</b>	250 / 213 / 175 / 138	37000 / 31500 / 26300 / 21100	148 / 150 / 153	3000	55 x 120	627 x 416 x 68	Ja	990.30
FL FLEX P 250W ML 840 A55X120 WAL	4099854 <b>373664</b>	250 / 213 / 175 / 138	39000 / 33200 / 27700 / 22200	156 / 158 / 161	4000	55 x 120	627 x 416 x 68	Ja	990.30
FL FLEX P 360W ML 830 A55X120 WAL	4099854 <b>373732</b>	360 / 306 / 252 / 198	52000 / 44200 / 36900 / 29600	144 / 146 / 149	3000	55 x 120	751 x 480 x 105	Ja	1360.50
FL FLEX P 360W ML 840 A55X120 WAL	4099854 <b>373800</b>	360 / 306 / 252 / 198	56000 / 47600 / 39800 / 31900	156 / 158 / 161	4000	55 x 120	751 x 480 x 105	Ja	1360.50
FL FLEX P 450W ML 830 A55X120 WAL	4099854 <b>373947</b>	450 / 383 / 315 / 248	65000 / 55300 / 46200 / 37100	144 / 145 / 147 / 150	3000	55 x 120	755 x 538 x 105	Ja	1590.00
FL FLEX P 450W ML 840 A55X120 WAL	4099854 <b>374029</b>	450 / 383 / 315 / 248	70000 / 59500 / 49700 / 39900	156 / 158 / 161	4000	55 x 120	755 x 538 x 105	Ja	1590.00

### **FLOODLIGHT FLEX RADIAL SYMMETRIC 20**

Lumenstarker Scheinwerfer mit radialsymmetrischer Lichtverteilung für Flächenbeleuchtung an hohen Masten

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEC- FORCEFFRING	UVP [EUR]
FL FLEX P 360W ML 830 R20 WAL	4099854 <b>373770</b>	360 / 306 / 252 / 198	48500 / 41200 / 34400 / 27600	135 / 137 / 139	3000	100000	20	751 x 480 x 105	Ja	1360.50
FL FLEX P 360W ML 840 R20 WAL	4099854 <b>373848</b>	360 / 306 / 252 / 198	52500 / 44600 / 37300 / 29900	146 / 148 / 151	4000	100000	20	751 x 480 x 105	Ja	1360.50
FL FLEX P 450W ML 830 R20 WAL	4099854 <b>373961</b>	450 / 383 / 315 / 248	61000 / 51900 / 43300 / 34800	136 / 137 / 141	3000	100000	20	755 x 538 x 105	Ja	1590.00
FL FLEX P 450W ML 840 R20 WAL	4099854 <b>374043</b>	450 / 383 / 315 / 248	66000 / 56100 / 46900 / 37600	147 / 149 / 152	4000	100000	20	755 x 538 x 105	Ja	1590.00

### **FLOODLIGHT FLEX RADIAL SYMMETRIC 30**

Scheinwerfer mit radialsymmetrischer Lichtverteilung für Flächenbeleuchtung an hohen Masten

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lmw	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- rósscreines	UVP [EUR] 2
FL FLEX P 130W ML 822 R30 WAL	4099854 <b>374104</b>	130 / 111 / 91 / 72	15000 / 12800 / 10700 / 8600	115 / 116 / 118 / 120	2200	100000	30	492 x 361 x 68	Nein	515.80
FL FLEX P 130W ML 830 R30 WAL	4099854 <b>373374</b>	130 / 111 / 91 / 72	19900 / 16900 / 14100 / 11300	153 / 155 / 158	3000	100000	30	492 x 361 x 68	Ja	515.80
FL FLEX P 130W ML 840 R30 WAL	4099854 <b>373442</b>	130 / 111 / 91 / 72	20800 / 17700 / 14800 / 11900	160 / 163 / 166	4000	100000	30	492 x 361 x 68	Ja	515.80
FL FLEX P 180W ML 830 R30 WAL	4099854 <b>373497</b>	180 / 153 / 126 / 99	27000 / 23000 / 19200 / 15400	150 / 152 / 156	3000	100000	30	552 x 361 x 68	Ja	690.40
FL FLEX P 180W ML 840 R30 WAL	4099854 <b>373572</b>	180 / 153 / 126 / 99	28000 / 23800 / 19900 / 16000	156 / 158 / 162	4000	100000	30	552 x 361 x 68	Ja	690.40
FL FLEX P 250W ML 830 R30 WAL	4099854 <b>373619</b>	250 / 213 / 175 / 138	37500 / 31900 / 26600 / 21400	150 / 152 / 156	3000	100000	30	627 x 416 x 68	Ja	990.30
FL FLEX P 250W ML 840 R30 WAL	4099854 <b>373695</b>	250 / 213 / 175 / 138	39500 / 33600 / 28000 / 22500	158 / 160 / 164	4000	100000	30	627 x 416 x 68	Ja	990.30

### **FLOODLIGHT FLEX RADIAL SYMMETRIC 60**

Scheinwerfer mit radialsymmetrischer Lichtverteilung für Flächenbeleuchtung an mittleren und hohen Masten

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- ronservies	UVP [EUR]
FL FLEX P 130W ML 830 R60 WAL	4099854 <b>373350</b>	130 / 111 / 91 / 72	19900 / 16900 / 14100 / 11300	153 / 155 / 158	3000	100000	60	492 x 361 x 68	Ja	515.80
FL FLEX P 130W ML 840 R60 WAL	4099854 <b>373428</b>	130 / 111 / 91 / 72	20800 / 17700 / 14800 / 11900	160 / 163 / 166	4000	100000	60	492 x 361 x 68	Ja	515.80
FL FLEX P 180W ML 830 R60 WAL	4099854 <b>373480</b>	180 / 153 / 126 / 99	27000 / 23000 / 19200 / 15400	150 / 152 / 156	3000	100000	60	552 x 361 x 68	Ja	690.40
FL FLEX P 180W ML 840 R60 WAL	4099854 <b>373565</b>	180 / 153 / 126 / 99	28000 / 23800 / 19900 / 16000	156 / 158 / 162	4000	100000	60	552 x 361 x 68	Ja	690.40
FL FLEX P 250W ML 830 R60 WAL	4099854 <b>373602</b>	250 / 213 / 175 / 138	37500 / 31900 / 26600 / 21400	150 / 152 / 156	3000	100000	60	627 x 416 x 68	Ja	990.30
FL FLEX P 250W ML 840 R60 WAL	4099854 <b>373688</b>	250 / 213 / 175 / 138	39500 / 33600 / 28000 / 22500	158 / 160 / 164	4000	100000	60	627 x 416 x 68	Ja	990.30

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

### **FLOODLIGHT FLEX DALI**

Scheinwerfer mit DALI D4i Schnittstelle und linsenbasierter Lichtverteilung bis zu 160 lm/W









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Korrosionsbeständigkeit C5 basierend auf 1.500-Std. Salznebel-Sprühtest
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 160 lm/W
- Weiterverdrahtung möglich
- Hoher Überspannungschutz von bis zu 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Erhältlich in 2 Ausführungen: Mit Ein/Aus-Treiber und DALI D4i Treiber

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Korrosionsbeständig nach C5: getestet in Umgebungen mit hohem Salzgehalt
- Wartungsfähige Leuchte: LED-Treiber kann ausgetauscht werden
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an unterschiedlichen Lumenpaketen und Leuchtenöffnungswinkeln
- Integriertes Entlüftungsventil zur Vermeidung von Kondensation im Inneren

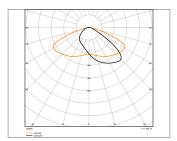
#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Küstengebiete, wie Häfen
- Allgemeine Außenraumbeleuchtung
- Parkplätze

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Lieferung ohne Kabel
- Zweite Kabelverschraubung enthalten
- 2 Gummieinsätze für 6,5 7,5 mm Kabel enthalten

### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



FL FLEX DA P 40W 830 A45X140 WAL

### FLOODLIGHT FLEX DALI ASYMMETRIC 45 X 140

DALI D4i-Scheinwerfer mit sehr breitem Abstrahlwinkel, asymmetrische Lichtverteilung für Flächenbeleuchtung























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80			K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÖREDDRIFTER	UVP [EUR]
FL FLEX DA P 40W 830 A45X140 WAL	4099854 <b>373145</b>	40	5800	145	3000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	406 x 277 x 67	Ja	305.20
FL FLEX DA P 40W 840 A45X140 WAL	4099854 <b>373183</b>	40	6100	153	4000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	406 x 277 x 67	Ja	305.20
FL FLEX DA P 80W 822 A45X140 WAL	4099854 <b>374135</b>	80	8300	104	2200	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	479 x 304 x 67	Nein	407.30
FL FLEX DA P 80W 830 A45X140 WAL	4099854 <b>373220</b>	80	11400	143	3000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	479 x 304 x 67	Ja	407.30
FL FLEX DA P 80W 840 A45X140 WAL	4099854 <b>373268</b>	80	12000	150	4000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	479 x 304 x 67	Ja	407.30
FL FLEX DA P 130W 830 A45X140 WAL	4099854 <b>373312</b>	130	19000	146	3000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68	Ja	576.50
FL FLEX DA P 130W 840 A45X140 WAL	4099854 <b>373381</b>	130	19800	152	4000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68	Ja	576.50
FL FLEX DA P 180W 830 A45X140 WAL	4099854 <b>373503</b>	180	25500	142	3000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68	Ja	760.60
FL FLEX DA P 180W 840 A45X140 WAL	4099854 <b>373626</b>	180	27500	153	4000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68	Ja	760.60
FL FLEX DA P 250W 830 A45X140 WAL	4099854 <b>373701</b>	250	37000	148	3000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68	Ja	1065.70
FL FLEX DA P 250W 840 A45X140 WAL	4099854 <b>373787</b>	250	39000	156	4000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68	Ja	1065.70
FL FLEX DA P 360W 830 A45X140 WAL	4099854 <b>373879</b>	360	52000	144	3000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105	Ja	1420.00
FL FLEX DA P 360W 840 A45X140 WAL	4099854 <b>373923</b>	360	56000	156	4000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105	Ja	1420.00
FL FLEX DA P 450W 830 A45X140 WAL	4099854 <b>373992</b>	450	65000	144	3000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105	Ja	1640.00
FL FLEX DA P 450W 840 A45X140 WAL	4099854 <b>374067</b>	450	70000	156	4000	100000	45 x 140	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105	Ja	1640.00

### FLOODLIGHT FLEX DALI ASYMMETRIC 55 X 120

DALI D4i-Scheinwerfer mit breitem Abstrahlwinkel, asymmetrische Lichtverteilung für verschiedene Anwendungen























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80			<b>IK</b>	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORESSIEVARE	UVP [EUR]
FL FLEX DA P 40W 830 A55X120 WAL	4099854 <b>373169</b>	40	5900	148	3000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	406 x 277 x 67	Ja	305.20
FL FLEX DA P 40W 840 A55X120 WAL	4099854 <b>373206</b>	40	6200	155	4000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	406 x 277 x 67	Ja	305.20
FL FLEX DA P 80W 822 A55X120 WAL	4099854 <b>374142</b>	80	8400	105	2200	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	479 x 304 x 67	Nein	407.30
FL FLEX DA P 80W 830 A55X120 WAL	4099854 <b>373244</b>	80	11500	144	3000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	479 x 304 x 67	Ja	407.30
FL FLEX DA P 80W 840 A55X120 WAL	4099854 <b>373299</b>	80	12100	151	4000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	479 x 304 x 67	Ja	407.30
FL FLEX DA P 130W 830 A55X120 WAL	4099854 <b>373336</b>	130	19100	147	3000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68	Ja	576.50
FL FLEX DA P 130W 840 A55X120 WAL	4099854 <b>373404</b>	130	19900	153	4000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68	Ja	576.50
FL FLEX DA P 180W 830 A55X120 WAL	4099854 <b>373527</b>	180	25700	143	3000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68	Ja	760.60
FL FLEX DA P 180W 840 A55X120 WAL	4099854 <b>373640</b>	180	27700	154	4000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68	Ja	760.60
FL FLEX DA P 250W 830 A55X120 WAL	4099854 <b>373718</b>	250	37000	148	3000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68	Ja	1065.70
FL FLEX DA P 250W 840 A55X120 WAL	4099854 <b>373817</b>	250	39000	156	4000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68	Ja	1065.70
FL FLEX DA P 360W 830 A55X120 WAL	4099854 <b>373893</b>	360	52000	144	3000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105	Ja	1420.00
FL FLEX DA P 360W 840 A55X120 WAL	4099854 <b>373930</b>	360	56000	156	4000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105	Ja	1420.00
FL FLEX DA P 450W 830 A55X120 WAL	4099854 <b>374036</b>	450	65000	144	3000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105	Ja	1640.00
FL FLEX DA P 450W 840 A55X120 WAL	4099854 <b>374111</b>	450	70000	156	4000	100000	55 x 120	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105	Ja	1640.00

### FLOODLIGHT FLEX DALI ASYMMETRIC 60 X 110

Lumenstarker DALI D4i Scheinwerfer mit breitem Abstrahlwinkel, asymmetrische Lichtverteilung für verschiedene Anwendungen























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80			K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORDISPAND	UVP [EUR]
FL FLEX DA P 360W 830 A60X110 WAL	4099854 <b>373909</b>	360	48000	133	3000	100000	60 x 110	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105	Ja	1420.00
FL FLEX DA P 360W 840 A60X110 WAL	4099854 <b>373954</b>	360	52000	144	4000	100000	60 x 110	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105	Ja	1420.00
FL FLEX DA P 450W 830 A60X110 WAL	4099854 <b>374012</b>	450	60000	133	3000	100000	60 x 110	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105	Ja	1640.00
FL FLEX DA P 450W 840 A60X110 WAL	4099854 <b>374098</b>	450	65000	144	4000	100000	60 x 110	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105	Ja	1640.00

### FLOODLIGHT FLEX DALI RADIAL SYMMETRIC 20

Lumenstarker DALI D4i-Scheinwerfer mit radialsymmetrischer Lichtverteilung für Flächenbeleuchtung an hohen Masten























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80			K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDERANDS	UVP [EUR]
FL FLEX DA P 360W 830 R20 WAL	4099854 <b>373916</b>	360	48500	135	3000	100000	20	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105	Ja	1420.00
FL FLEX DA P 360W 840 R20 WAL	4099854 <b>373978</b>	360	52500	146	4000	100000	20	DALI-2	IK08	751 x 480 x 105	Ja	1420.00
FL FLEX DA P 450W 830 R20 WAL	4099854 <b>374050</b>	450	61000	136	3000	100000	20	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105	Ja	1640.00
FL FLEX DA P 450W 840 R20 WAL	4099854 <b>374128</b>	450	66000	147	4000	100000	20	DALI-2	IK08	755 x 538 x 105	Ja	1640.00

### FLOODLIGHT FLEX DALI RADIAL SYMMETRIC 30

DALI D4i-Scheinwerfer mit radialsymmetrischer Lichtverteilung für Flächenbeleuchtung an hohen Masten























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80			(K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORDERS ANDS	UVP [EUR] 2
FL FLEX DA P 130W 822 R30 WAL	4099854 <b>374159</b>	130	15000	115	2200	100000	30	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68	Nein	576.50
FL FLEX DA P 130W 830 R30 WAL	4099854 <b>373367</b>	130	19900	153	3000	100000	30	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68	Ja	576.50
FL FLEX DA P 130W 840 R30 WAL	4099854 <b>373459</b>	130	20800	160	4000	100000	30	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68	Ja	576.50
FL FLEX DA P 180W 830 R30 WAL	4099854 <b>373558</b>	180	27000	150	3000	100000	30	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68	Ja	760.60
FL FLEX DA P 180W 840 R30 WAL	4099854 <b>373671</b>	180	28000	156	4000	100000	30	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68	Ja	760.60
FL FLEX DA P 250W 830 R30 WAL	4099854 <b>373756</b>	250	37500	150	3000	100000	30	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68	Ja	1065.70
FL FLEX DA P 250W 840 R30 WAL	4099854 <b>373855</b>	250	39500	158	4000	100000	30	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68	Ja	1065.70

### FLOODLIGHT FLEX DALI RADIAL SYMMETRIC 60

DALI D4i-Scheinwerfer mit radialsymmetrischer Lichtverteilung für Flächenbeleuchtung an mittleren und hohen Masten























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80			K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- PONDERFÂNDS	UVP [EUR]
FL FLEX DA P 130W 830 R60 WAL	4099854 <b>373343</b>	130	19900	153	3000	100000	60	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68	Ja	576.50
FL FLEX DA P 130W 840 R60 WAL	4099854 <b>373435</b>	130	20800	160	4000	100000	60	DALI-2	IK08	492 x 361 x 68	Ja	576.50
FL FLEX DA P 180W 830 R60 WAL	4099854 <b>373534</b>	180	27000	150	3000	100000	60	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68	Ja	760.60
FL FLEX DA P 180W 840 R60 WAL	4099854 <b>373657</b>	180	28000	156	4000	100000	60	DALI-2	IK08	552 x 361 x 68	Ja	760.60
FL FLEX DA P 250W 830 R60 WAL	4099854 <b>373749</b>	250	37500	150	3000	100000	60	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68	Ja	1065.70
FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL	4099854 <b>373831</b>	250	39500	158	4000	100000	60	DALI-2	IK08	627 x 416 x 68	Ja	1065.70

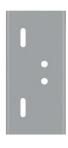
### **FLOODLIGHT TRAVERSE**

Traverse zur Befestigung von Flutlichtstrahlern an Masten und Pfosten









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Geeignet für Masten mit Zopfmaß von 42, 60 und 76 mm für vielfältige Außeninstallationen
- Aufnahme von 1 Flutlicht zentral auf der Traverse oder 2 Flutlichter seitlich montierbar für breitere Ausleuchtung
- Schnelle Montage des Flutlichts mit nur einer Schraube oder optinal mit 2 Schrauben für eine höhere Stabilität

### **PRODUKTVORTEILE**

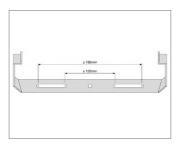
 Korrosionsbeständig nach C5: getestet in Umgebungen mit hohem Salzgehalt

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- SportstättenStraßenbeleuchtung

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Schrauben für unterschiedliche Mastzopfdurchmesser enthalten





Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	FARBE	MATERIAL	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORGER FAND	UVP 3
FL TRAVERSE 1/2 42/60/76MM	4099854 <b>680038</b>	Weißaluminium	Steel	266 x 129 x 132	Nein	145.00
FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA	4099854 <b>680076</b>	Weißaluminium	Steel	95 x 90 x 134	Nein	75.00
FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA	4099854 <b>680113</b>	Weißaluminium	Steel	114 x 95 x 196	Nein	135.00

### **FLOODLIGHT MAX GEN 2**

Hochleistungsscheinwerfer für die Großflächen- und Sportbeleuchtung







### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Wählbare Lichtfarben (3000 K, 4000 K, 5700 K) und CRI>80 oder CRI>70
- Flexible Treibereinheit, Installation bis 150 m Entfernung, Gewichtsreduktion am Mast
- Flickerarmes Licht (<1 % Flicker), perfekt für Kameraaufnahmen ohne Flackern
- Leuchte mittig fixierbar und per Skala exakt ausrichtbar

### **PRODUKTVORTEILE**

- Für extreme Temperaturen: Einsatz von -40 °C bis +50 °C (draußen), bis +40 °C (drinnen)
- Robust und wetterfest: IP66 / IK08, C5-M Korrosionsschutz für harte Umgebungen
- Ballwurfsicher: nach DIN 18032-32 geprüft, ideal für Sporthallen
- Effektives Thermomanagement: bis 115.000 Betriebsstunden Lebensdauer

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Großstadien & Arenen: Homogene Beleuchtung innen/außen, ideal für TV-Anwendungen
- Innenstädte/Parkanlagen: geeignet für große Plätze, Denkmäler, Events oder Open-Air-Kinos

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

 Sicherungsseil für Leuchte bei allen Versionen enthalten

### FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 10

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und Flächendeckung mit verschiedenen Optiken



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORCES SAME	UVP [EUR]
FL MAX P 600W 730 R10 WAL	4099854 <b>682278</b>	600	86000	141	3000	75000	10	IK08	589 x 250 x 95	Ja	1100.00
FL MAX P 600W 740 R10 WAL	4099854 <b>682285</b>	600	93000	152	4000	75000	10	IK08	589 x 250 x 95	Ja	1100.00
FL MAX P 600W 857 R10 WAL	4099854 <b>682292</b>	600	76800	126	5700	75000	10	IK08	589 x 250 x 95	Ja	1100.00

### **FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 25**

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und Flächendeckung mit verschiedenen Optiken



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roncersias	UVP [EUR]
FL MAX P 600W 730 R25 WAL	4099854 <b>682308</b>	600	85300	139	3000	75000	25	IK08	589 x 250 x 95	Ja	1100.00
FL MAX P 600W 740 R25 WAL	4099854 <b>682315</b>	600	92300	151	4000	75000	25	IK08	589 x 250 x 95	Ja	1100.00
FL MAX P 600W 857 R25 WAL	4099854 <b>682322</b>	600	76000	124	5700	75000	25	IK08	589 x 250 x 95	Ja	1100.00

### **FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 45**

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und Flächendeckung mit verschiedenen Optiken



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORCESS EAST	UVP [EUR]
FL MAX P 600W 730 R45 WAL	4099854 <b>682339</b>	600	85600	140	3000	75000	45	IK08	589 x 250 x 95	Ja	1100.00
FL MAX P 600W 740 R45 WAL	4099854 <b>682346</b>	600	92600	151	4000	75000	45	IK08	589 x 250 x 95	Ja	1100.00
FL MAX P 600W 857 R45 WAL	4099854 <b>682353</b>	600	76400	125	5700	75000	45	IK08	589 x 250 x 95	Ja	1100.00

### **FLOODLIGHT MAX ASYMMETRIC 65 X 120**

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und Flächendeckung mit verschiedenen Optiken

















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- ronservives	UVP [EUR]
FL MAX P 600W 730 A65x120 WAL	4099854 <b>682360</b>	600	77600	128	3000	75000	65 x 120	IK08	589 x 250 x 95	Ja	1100.00
FL MAX P 600W 740 A65x120 WAL	4099854 <b>682377</b>	600	84000	138	4000	75000	65 x 120	IK08	589 x 250 x 95	Ja	1100.00
FL MAX P 600W 857 A65x120 WAL	4099854 <b>682384</b>	600	69300	114	5700	75000	65 x 120	IK08	589 x 250 x 95	Nein	1100.00

### **SICHERHEITSHINWEISE**

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden Das flexible Außenkabel dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte entsorgt

Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein. Nicht in die eingeschaltete Lichtquelle starren. Die Leuchte muss so positioniert werden, dass ein dauerhaftes Starren in die eingeschaltete Lichtquelle, aus einer Distanz von weniger als 4m nicht zu erwarten ist.

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Verfügbar ab Dezember 2025 | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

### **FLOODLIGHT MAX GEN 2**

Hochleistungsscheinwerfer für die Großflächen- und Sportbeleuchtung







#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Wählbare Lichtfarben (3000 K, 4000 K, 5700 K) und CRI>80 oder CRI>70
- Flexible Treibereinheit, Installation bis 150 m Entfernung, Gewichtsreduktion am Mast
- Flickerarmes Licht (<1 % Flicker), perfekt für Kameraaufnahmen ohne Flackern
- Leuchte mittig fixierbar und per Skala exakt ausrichtbar

### **PRODUKTVORTEILE**

- Für extreme Temperaturen: Einsatz von -40 °C bis +50 °C (draußen), bis +40 °C (drinnen)
- Robust und wetterfest: IP66 / IK08, C5-M Korrosionsschutz für harte Umgebungen
- Ballwurfsicher: nach DIN 18032-32 geprüft, ideal für Sporthallen
- Effektives Thermomanagement: bis 115.000 Betriebsstunden Lebensdauer

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Großstadien & Arenen: Homogene Beleuchtung innen/außen, ideal für TV-Anwendungen
- Innenstädte/Parkanlagen: geeignet für große Plätze, Denkmäler, Events oder Open-Air-Kinos

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

 Sicherungsseil für Leuchte bei allen Versionen enthalten

### **FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 10**

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und Flächendeckung mit verschiedenen Optiken



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRESFFÄHE	UVP [EUR]
FL MAX P 900/1200W 730 R10 WAL	4099854 <b>682391</b>	900 / 1200	172800 / 136000	151 / 144	3000	75000	10	IK08	622 x 660 x 171	Ja	1750.00
FL MAX P 900/1200W 740 R10 WAL	4099854 <b>682407</b>	900 / 1200	186800 / 147000	163 / 155	4000	75000	10	IK08	622 x 660 x 171	Ja	1750.00
FL MAX P 900/1200W 857 R10 WAL	4099854 <b>682438</b>	900 / 1200	154800 / 121000	135 / 129	5700	75000	10	IK08	622 x 660 x 171	Ja	1750.00

### **FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 25**

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und Flächendeckung mit verschiedenen Optiken



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- rómoenváles	UVP [EUR]
FL MAX P 900/1200W 730 R25 WAL	4099854 <b>682445</b>	900 / 1200	171200 / 135000	149 / 142	3000	75000	25	IK08	622 x 660 x 171	Ja	1750.00
FL MAX P 900/1200W 740 R25 WAL	4099854 <b>682452</b>	900 / 1200	185000 / 146000	161 / 154	4000	75000	25	IK08	622 x 660 x 171	Ja	1750.00
FL MAX P 900/1200W 857 R25 WAL	4099854 <b>682469</b>	900 / 1200	153000 / 120500	133 / 127	5700	75000	25	IK08	622 x 660 x 171	Ja	1750.00

### **FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 45**

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und Flächendeckung mit verschiedenen Optiken



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÓRCESPELISO	UVP [EUR]
FL MAX P 900/1200W 730 R45 WAL	4099854 <b>682476</b>	900 / 1200	171500 / 135000	149 / 143	3000	75000	45	IK08	622 x 660 x 171	Ja	1750.00
FL MAX P 900/1200W 740 R45 WAL	4099854 <b>682483</b>	900 / 1200	185000 / 146000	161 / 154	4000	75000	45	IK08	622 x 660 x 171	Ja	1750.00
FL MAX P 900/1200W 857 R45 WAL	4099854 <b>682490</b>	900 / 1200	153700 / 120800	133 / 128	5700	75000	45	IK08	622 x 660 x 171	Ja	1750.00

### **FLOODLIGHT MAX ASYMMETRIC 65 X 120**

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und Flächendeckung mit verschiedenen Optiken

















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roncervises	UVP [EUR]
FL MAX P 900/1200W 730 A65x120 WAL	4099854 <b>682506</b>	900 / 1200	156900 / 120800	134 / 130	3000	75000	65 x 120	IK08	622 x 660 x 171	Ja	1750.00
FL MAX P 900/1200W 740 A65x120 WAL	4099854 <b>682513</b>	900 / 1200	169600 / 130800	145 / 141	4000	75000	65 x 120	IK08	622 x 660 x 171	Ja	1750.00
FL MAX P 900/1200W 857 A65x120 WAL	4099854 <b>682520</b>	900 / 1200	140500 / 108000	120 / 117	5700	75000	65 x 120	IK08	622 x 660 x 171	Ja	1750.00

### **SICHERHEITSHINWEISE**

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Das flexible Außenkabel dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte entsorgt

Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Berieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein. Nicht in die eingeschaltete Lichtquelle starren. Die Leuchte muss so positioniert werden, dass ein dauerhaftes Starren in die eingeschaltete Lichtquelle, aus einer Distanz von weniger als 4m nicht zu erwarten ist

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Verfügbar ab Dezember 2025 | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

### **FLOODLIGHT MAX GEN 2**

Hochleistungsscheinwerfer für die Großflächen- und Sportbeleuchtung







### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Wählbare Lichtfarben (3000 K, 4000 K, 5700 K) und CRI>80 oder CRI>70
- Flexible Treibereinheit, Installation bis 150 m Entfernung, Gewichtsreduktion am Mast
- Flickerarmes Licht (<1 % Flicker), perfekt für Kameraaufnahmen ohne Flackern
- Leuchte mittig fixierbar und per Skala exakt ausrichtbar

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Für extreme Temperaturen: Einsatz von -40 °C bis +50 °C (draußen), bis +40 °C (drinnen)
- Robust und wetterfest: IP66 / IK08, C5-M Korrosionsschutz für harte Umgebungen
- Ballwurfsicher: nach DIN 18032-32 geprüft, ideal für Sporthallen
- Effektives Thermomanagement: bis 115.000 Betriebsstunden Lebensdauer

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Großstadien & Arenen: Homogene Beleuchtung innen/außen, ideal für TV-Anwendungen
- Innenstädte/Parkanlagen: geeignet für große Plätze, Denkmäler, Events oder Open-Air-Kinos

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

 Sicherungsseil für Leuchte bei allen Versionen enthalten

### **FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 10**

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und Flächendeckung mit verschiedenen Optiken



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	ĸ	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- POSCOPPINA	UVP [EUR]
FL MAX P 1800W 730 R10 WAL	4099854 <b>682537</b>	1800	252900	140	3000	75000	10	IK08	800 x 660 x 171	Ja	2900.00
FL MAX P 1800W 740 R10 WAL	4099854 <b>682544</b>	1800	273000	151	4000	75000	10	IK08	800 x 660 x 171	Ja	2900.00
FL MAX P 1800W 857 R10 WAL	4099854 <b>682551</b>	1800	227200	126	5700	75000	10	IK08	800 x 660 x 171	Ja	2900.00

### **FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 25**

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und Flächendeckung mit verschiedenen Optiken



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	ĸ	L80		(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- ronsenviles	UVP [EUR]
FL MAX P 1800W 730 R25 WAL	4099854 <b>682568</b>	1800	253600	140	3000	75000	25	IK08	800 x 660 x 171	Ja	2900.00
FL MAX P 1800W 740 R25 WAL	4099854 <b>682575</b>	1800	274000	152	4000	75000	25	IK08	800 x 660 x 171	Ja	2900.00
FL MAX P 1800W 857 R25 WAL	4099854 <b>682582</b>	1800	227400	126	5700	75000	25	IK08	800 x 660 x 171	Ja	2900.00

### **FLOODLIGHT MAX RADIAL SYMMETRIC 45**

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und Flächendeckung mit verschiedenen Optiken



















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/ <sub>W</sub>	ĸ	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- roscarous	UVP [EUR]
FL MAX P 1800W 730 R45 WAL	4099854 <b>682599</b>	1800	248800	138	3000	75000	45	IK08	800 x 660 x 171	Ja	2900.00
FL MAX P 1800W 740 R45 WAL	4099854 <b>682605</b>	1800	268000	149	4000	75000	45	IK08	800 x 660 x 171	Ja	2900.00
FL MAX P 1800W 857 R45 WAL	4099854 <b>682612</b>	1800	222900	123	5700	75000	45	IK08	800 x 660 x 171	Ja	2900.00

### **FLOODLIGHT MAX ASYMMETRIC 65 X 120**

Für eine ausgewogene Kombination aus Reichweite und Flächendeckung mit verschiedenen Optiken

















Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- rdssem/leto	UVP [EUR]
FL MAX P 1800W 730 A65x120 WAL	4099854 <b>682629</b>	1800	227700	126	3000	75000	65 x 120	IK08	800 x 660 x 171	Ja	2900.00
FL MAX P 1800W 740 A65x120 WAL	4099854 <b>682636</b>	1800	245900	136	4000	75000	65 x 120	IK08	800 x 660 x 171	Ja	2900.00
FL MAX P 1800W 857 A65x120 WAL	4099854 <b>682643</b>	1800	204400	113	5700	75000	65 x 120	IK08	800 x 660 x 171	Nein	2900.00

### **SICHERHEITSHINWEISE**

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Das flexible Außenkabel dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte entsorgt werden.

Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein. Nicht in die eingeschaltete Lichtquelle starren. Die Leuchte muss so positioniert werden, dass ein dauerhaftes Starren in die eingeschaltete Lichtquelle, aus einer Distanz von weniger als 4m nicht zu erwarten ist

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Verfügbar ab Dezember 2025 | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

### FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY

Treiberboxen zur Versorgung der Leuchten für optimale Konnektivität über On/Off, DALI, DMX





### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Netztoleranz: 200-480V AC
- Effizienz: Wirkungsgrad ≤97 %, Energieeinsparung, geringere Betriebskosten
- Integration: Einbindung in Lichtmanagement-Systeme, DMX, 0-10V DIM
- Überspannungsschutz: bis 20 kV, erhöhter Schutz bei Stadionanlagen

### **PRODUKTVORTEILE**

- Für extreme Temperaturen: Einsatz von -40 °C bis +50 °C (draußen), bis +40 °C (drinnen)
- Treiberbox bis 150 m vom Leuchtenkopf montierbar, zentrale Wartung, Mastgewicht sinkt
- Vormontierte Verschraubungen sichern schnelle, wasserdichte Verdrahtung (IP66)
- Robust und wetterfest: IP66 / IK08, C5-M Korrosionsschutz für harte Umgebungen

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich
- Häfen & Logistik: effektive Ausleuchtung tiefer & breiter Bereiche, ideal mit C5-Korrosionsschutz

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

 Kabelverschraubungen im Netzteil enthalten und vormontiert



















Produktbezeichnung³	GTIN (EAN)	W	(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- roncertano	UVP 4
FL MAX PSU DA P 600W WAL	4099854 <b>681646</b>	600	IK08	487 x 199 x 105	Nein	750.00
FL MAX PSU DA P 900W WAL	4099854 <b>681677</b>	900	IK08	487 x 199 x 105	Nein	950.00
FL MAX PSU DA P 1200W WAL	4099854 <b>681653</b>	1200	IK08	487 x 199 x 105	Nein	1250.00
FL MAX PSU DA P 1800W WAL	4099854 <b>681660</b>	1800	IK08	487 x 199 x 148	Nein	1550.00

### **SICHERHEITSHINWEISE**

qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. fähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall gängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

### **FLOODLIGHT MAX CONNECTOR BOX**

Connector Box ermöglicht die separate Montage von Treiberbox und Leuchte







### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Connector Box kann direkt am Leuchtenbügel montiert werden
- Flexible Treibereinheit, Installation bis 150 m Entfernung, Gewichtsreduktion am Mast
- Integrierte Klimamembran schützt zuverlässig vor Wasser, ermöglicht Luftaustausch

### **PRODUKTVORTEILE**

- Für extreme Temperaturen: Einsatz von -40 °C bis +50 °C (draußen), bis +40 °C (drinnen)
- Schnelle Verdrahtung: vormontierte Kabelverschraubungen (IP66) erleichtern sicheren Anschluss vor Ort
- Robust und wetterfest: IP66 / IK08, C5-M Korrosionsschutz für harte Umgebungen

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich
- Häfen & Logistik: effektive Ausleuchtung tiefer & breiter Bereiche, ideal mit C5-Korrosionsschutz

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

 Kabelverschraubungen im Netzteil enthalten und vormontiert







Produktbezeichnung <sup>1</sup>	GTIN (EAN)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- Pdepanna keyp	UVP [EUR]
FL MAX CONNECTOR BOX	4099854 <b>696176</b>	247 x 151 x 77	Nein	129.00

# STRASSENLEUCHTEN

VIELSEITIGE, LANGLEBIGE UND ÄUSSERST NACHHALTIGE BELEUCHTUNG URBANER RÄUME



### STREETLIGHT FLEX:

Seite 274

STREETLIGHT FLEX SMALL, MEDIUM & LARGE



### **HOCHFLEXIBLES UND EFFIZIENTES STREETLIGHT**

- Extrem hohe Effizienz, bis zu 155 lm/W, für hervorragende Gesamtbetriebskosten in vielen Austauschszenarien
- Breites Sortiment für breite Anwendung in der Straßenbeleuchtung und beim Parken: 7 LED-Konfigurationen, 3 CCTs, 2 Abstrahlwinkel
- Projektspezifische Typen auf Anfrage erhältlich

### STREETLIGHT FLEX ZUBEHÖR

Seite 278







### MONTAGEZUBEHÖR FÜR ERHÖHTE VIELSEITIGKEIT

- Großer Mastadapter, passend für 76 mm Stangen
- Reduzierstück zur Montage des Standardadapters auf 42-mm-Stangen
- Für sämtliche Produkte der Streetlight Flex Familie geeignet



### **URBAN LANTERN**

Seite 283

URBAN LANTERN SYMMETRISCH UND ASYMMETRISCH



LED-WEGEBELEUCHTUNG FÜR MASTAUFSÄTZE

## STREETLIGHT FLEX: EFFIZIENT, LANGLEBIG, FLEXIBEL

Konzipiert für einfache Montage, hochwertigste Materialien, extrem lange Lebensdauer und zwei unterschiedliche Lichtverteilungen ist Streetlight Flex unsere effiziente und flexible Antwort auf die hohen Anforderungen an eine moderne Straßen- und Parkplatzbeleuchtung.

### MÖGLICHKEITEN DER LICHTVERTEILUNG

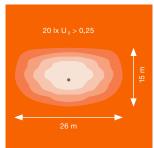
#### Lichtverteilung RV25ST

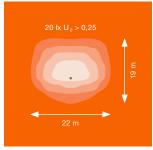
- Für normale Straßen mit einer typischen Breite gleich oder größer als die Straßenhöhe (Breite ca. 1 bis 1,25 x Masthöhe)
- Für rechteckige Parkflächen vor dem Mast

#### Lichtverteilung RW35ST

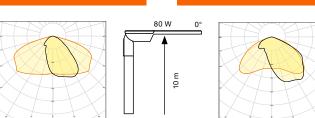
- Für sehr breite Straßen mit einer Straßenbreite größer als die Masthöhe
- Für quadratische Park- und Flächenbeleuchtung vor dem Mast



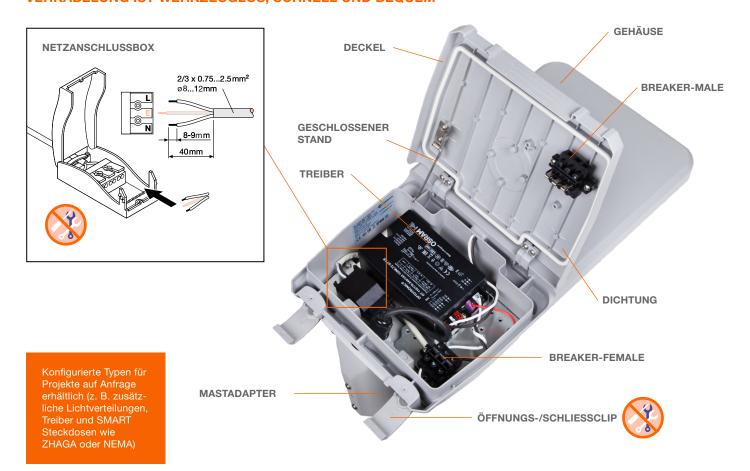








### **VERKABELUNG IST WERKZEUGLOS, SCHNELL UND BEQUEM**



### STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST

Lichtverteilung für allgemeine Straßenbeleuchtung









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Lichtverteilung für Straßen mit ähnlicher Straßenbreite wie Lichtpunkthöhe
- Sehr lange Lebensdauer (L90/B10): bis zu 100.000 h (bei 25°C)
- Mastadapter f
  ür 48-60 mm Zopfmaß im Lieferumfang enthalten
- Zusätzliche Reduzierung für 42 mm sowie Adapter für 76 mm Masten separat erhältlich
- Schutzklasse: II

### **PRODUKTVORTEILE**

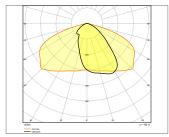
- Robustes Design und höchste Komponentenqualität für eine langanhaltende Produktleistung
- Schneller und einfacher Netzanschlus, dank werkzeugloser Gehäuseöffnung und Push-Button-Anschlussklemme
- Hohe Lichthomogenität
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- 5 Jahre Garantie

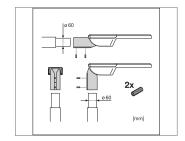
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Außenanwendung (IP66)
- Straßen der Klassen M, C und P gem. EN 13201
- Parkplätze
- Öffentlicher Raum
- Industrie

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Mastadapter für 42 und 76 mm Zopfmaß separat erhältlich





SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL

















GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- réroceráns	UVP [EUR] 2
4058075 <b>552326</b>	100 NAV	58	7750	134	2700	100000	25 x 145	496 x 250 x 90	Ja	588.70
4058075 <b>552333</b>	100 NAV	58	8250	142	3000	100000	25 x 145	496 x 250 x 90	Ja	588.70
4058075 <b>552340</b>	100 NAV	58	8500	147	4000	100000	25 x 145	496 x 250 x 90	Ja	588.70
4058075 <b>552357</b>	150 NAV	80	10550	132	2700	100000	25 x 145	496 x 250 x 90	Ja	647.70
4058075 <b>552371</b>	150 NAV	80	11400	143	3000	100000	25 x 145	496 x 250 x 90	Ja	647.70
4058075 <b>552395</b>	150 NAV	80	11650	146	4000	100000	25 x 145	496 x 250 x 90	Ja	647.70
	4058075 <b>552326</b> 4058075 <b>552333</b> 4058075 <b>552340</b> 4058075 <b>552357</b> 4058075 <b>552371</b>	4058075 <b>552326</b> 100 NAV 4058075 <b>552333</b> 100 NAV 4058075 <b>552340</b> 100 NAV 4058075 <b>552357</b> 150 NAV 4058075 <b>552371</b> 150 NAV	4058075 <b>552326</b> 100 NAV 58 4058075 <b>552333</b> 100 NAV 58 4058075 <b>552340</b> 100 NAV 58 4058075 <b>552357</b> 150 NAV 80 4058075 <b>552371</b> 150 NAV 80	4058075 <b>552326</b> 100 NAV 58 7750 4058075 <b>552333</b> 100 NAV 58 8250 4058075 <b>552340</b> 100 NAV 58 8500 4058075 <b>552357</b> 150 NAV 80 10550 4058075 <b>552371</b> 150 NAV 80 11400	4058075 <b>552326</b> 100 NAV 58 7750 134 4058075 <b>552333</b> 100 NAV 58 8250 142 4058075 <b>552340</b> 100 NAV 58 8500 147 4058075 <b>552357</b> 150 NAV 80 10550 132 4058075 <b>552371</b> 150 NAV 80 11400 143	4058075 <b>552326</b> 100 NAV 58 7750 134 2700 4058075 <b>552333</b> 100 NAV 58 8250 142 3000 4058075 <b>552340</b> 100 NAV 58 8500 147 4000 4058075 <b>552357</b> 150 NAV 80 10550 132 2700 4058075 <b>552371</b> 150 NAV 80 11400 143 3000	4058075 <b>552326</b> 100 NAV 58 7750 134 2700 100000 4058075 <b>552333</b> 100 NAV 58 8250 142 3000 100000 4058075 <b>552340</b> 100 NAV 58 8500 147 4000 100000 4058075 <b>552357</b> 150 NAV 80 10550 132 2700 100000 4058075 <b>552371</b> 150 NAV 80 11400 143 3000 100000	4058075 <b>552326</b> 100 NAV 58 7750 134 2700 100000 25 x 145 4058075 <b>552333</b> 100 NAV 58 8250 142 3000 100000 25 x 145 4058075 <b>552340</b> 100 NAV 58 8500 147 4000 100000 25 x 145 4058075 <b>552357</b> 150 NAV 80 10550 132 2700 100000 25 x 145 4058075 <b>552371</b> 150 NAV 80 11400 143 3000 100000 25 x 145	4058075 <b>552326</b> 100 NAV 58 7750 134 2700 100000 25 x 145 496 x 250 x 90 4058075 <b>552333</b> 100 NAV 58 8250 142 3000 100000 25 x 145 496 x 250 x 90 4058075 <b>552340</b> 100 NAV 58 8500 147 4000 100000 25 x 145 496 x 250 x 90 4058075 <b>552357</b> 150 NAV 80 10550 132 2700 100000 25 x 145 496 x 250 x 90 4058075 <b>552371</b> 150 NAV 80 11400 143 3000 100000 25 x 145 496 x 250 x 90	4058075 <b>552326</b> 100 NAV 58 7750 134 2700 100000 25 x 145 496 x 250 x 90 Ja 4058075 <b>552333</b> 100 NAV 58 8250 142 3000 100000 25 x 145 496 x 250 x 90 Ja 4058075 <b>552340</b> 100 NAV 58 8500 147 4000 100000 25 x 145 496 x 250 x 90 Ja 4058075 <b>552357</b> 150 NAV 80 10550 132 2700 100000 25 x 145 496 x 250 x 90 Ja 4058075 <b>552371</b> 150 NAV 80 11400 143 3000 100000 25 x 145 496 x 250 x 90 Ja

### STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST

Lichtverteilung für breite Straßen und die Flächenbeleuchtung









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Tiefstrahlende Lichtverteilung
- Sehr lange Lebensdauer (L90/B10): bis zu 100.000 h (bei 25°C)
- Mastadapter f
  ür 48-60 mm Zopfmaß im Lieferumfang enthalten
- Zusätzliche Reduzierung für 42 mm sowie Adapter für 76 mm Masten separat erhältlich
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 144 lm/W
- Schutzklasse: II

### **PRODUKTVORTEILE**

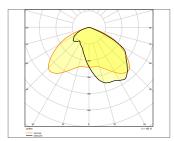
- Robustes Design und höchste Komponentenqualität für eine langanhaltende Produktleistung
- Schneller und einfacher Netzanschlus, dank werkzeugloser Gehäuseöffnung und Push-Button-Anschlussklemme
- Hohe Lichthomogenität
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- 5 Jahre Garantie

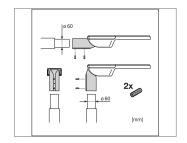
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Außenanwendung (IP66)
- Straßen der Klassen M, C und P gem. EN 13201
- Parkplätze
- Öffentlicher Raum
- Industrie

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Mastadapter für 42 und 76 mm Zopfmaß separat erhältlich





SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- PORDERVÁNO	UVP [EUR]
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	4058075 <b>552364</b>	150 NAV	80	10500	131	2700	100000	35 x 135	496 x 250 x 90	Ja	647.70
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	4058075 <b>552388</b>	150 NAV	80	11300	141	3000	100000	35 x 135	496 x 250 x 90	Ja	647.70
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	4058075 <b>552401</b>	150 NAV	80	11500	144	4000	100000	35 x 135	496 x 250 x 90	Ja	647.70

### STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST

Lichtverteilung für allgemeine Straßenbeleuchtung









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Lichtverteilung für Straßen mit ähnlicher Straßenbreite wie Lichtpunkthöhe
- Sehr lange Lebensdauer (L90/B10): bis zu 100.000 h (bei 25°C)
- Mastadapter f
  ür 48-60 mm Zopfmaß im Lieferumfang enthalten
- Zusätzliche Reduzierung für 42 mm sowie Adapter für 76 mm Masten separat erhältlich
- Schutzklasse: II

### **PRODUKTVORTEILE**

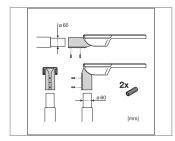
- Robustes Design und höchste Komponentenqualität für eine langanhaltende Produktleistung
- Schneller und einfacher Netzanschlus, dank werkzeugloser Gehäuseöffnung und Push-Button-Anschlussklemme
- Hohe Lichthomogenität
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- 5 Jahre Garantie

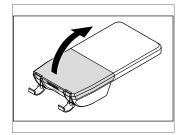
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

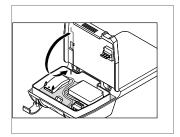
- Außenanwendung (IP66)
- Straßen der Klassen M, C und P gem. EN 13201
- Parkplätze
- Öffentlicher Raum
- Industrie

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Mastadapter für 42 und 76 mm Zopfmaß separat erhältlich























Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRSTFFRAS	UVP [EUR] 2
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	4058075 <b>552418</b>	250 NAV	110	15250	139	2700	100000	25 x 145	617 x 300 x 90	Ja	706.60
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	4058075 <b>552432</b>	250 NAV	110	16500	150	3000	100000	25 x 145	617 x 300 x 90	Ja	706.60
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	4058075 <b>552456</b>	250 NAV	110	16800	153	4000	100000	25 x 145	617 x 300 x 90	Ja	706.60
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	4058075 <b>552470</b>	400 NAV	158	21150	134	2700	100000	25 x 145	617 x 300 x 90	Ja	765.60
SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL	4058075 <b>552494</b>	400 NAV	158	23350	148	3000	100000	25 x 145	617 x 300 x 90	Ja	765.60
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	4058075 <b>552517</b>	400 NAV	158	24450	155	4000	100000	25 x 145	617 x 300 x 90	Ja	765.60

### STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST

Lichtverteilung für breite Straßen und die Flächenbeleuchtung









### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Tiefstrahlende Lichtverteilung
- Sehr lange Lebensdauer (L90/B10): bis zu 100.000 h (bei 25°C)
- Mastadapter f
  ür 48-60 mm Zopfmaß im Lieferumfang enthalten
- Zusätzliche Reduzierung für 42 mm sowie Adapter für 76 mm Masten separat erhältlich
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 151 lm/W
- Schutzklasse: II

### **PRODUKTVORTEILE**

- Robustes Design und höchste Komponentenqualität für eine langanhaltende Produktleistung
- Schneller und einfacher Netzanschlus, dank werkzeugloser Gehäuseöffnung und Push-Button-Anschlussklemme
- Hohe Lichthomogenität
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- 5 Jahre Garantie

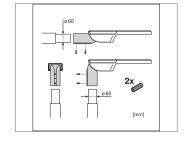
### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Außenanwendung (IP66)
- Straßen der Klassen M, C und P gem. EN 13201
- Parkplätze
- Öffentlicher Raum
- Industrie

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

- Mastadapter für 42 und 76 mm Zopfmaß separat erhältlich





SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- POPIDENTÁNIO	UVP [EUR] 2
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL	4058075 <b>552425</b>	250 NAV	110	15200	138	2700	100000	35 x 135	617 x 300 x 90	Ja	706.60
SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL	4058075 <b>552449</b>	250 NAV	110	16350	149	3000	100000	35 x 135	617 x 300 x 90	Ja	706.60
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL	4058075 <b>552463</b>	250 NAV	110	16650	151	4000	100000	35 x 135	617 x 300 x 90	Ja	706.60
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL	4058075 <b>552487</b>	400 NAV	158	21000	133	2700	100000	35 x 135	617 x 300 x 90	Ja	765.60
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL	4058075 <b>552500</b>	400 NAV	158	23200	147	3000	100000	35 x 135	617 x 300 x 90	Ja	765.60
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL	4058075 <b>552524</b>	400 NAV	158	23900	151	4000	100000	35 x 135	617 x 300 x 90	Ja	765.60

### STREETLIGHT FLEX ACCESSORIES





Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDER-MID	UVP [EUR] 2	<u>₽</u> No.
STREETLIGHT FLEX SPIGOTS								
								5 Jane Garantie
SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075 <b>552531</b>	Aluminium	Weißaluminium	1	191 x 114 x 91	Nein	35.50	1
STREETLIGHT FLEX REDUCTIONS								
								5 Jahre Garantie
SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075 <b>552579</b>	Aluminium	Weißaluminium	1	122 x 76	Nein	29.50	2

### **URBAN WALL VARIO**

Vielseitige, dekorative Wandleuchte mit nach oben- und/oder unten- gerichtetem Lichtaustritt, für die Aussenanwendung









#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Multi Color: 2 verschiedene Lichtfarben über integrierten Schalter wählbar
- Multi Lumen: Leistung in 3 Stufen wählbar (100 %, 70 %, 50 %) über integrierten Schalter (Ein-/Aus-Versionen)
- Tag-/Nacht-Sensor: Automatisches Einund Ausschalten über
   Tageslichterkennung (Ein-/Aus-Versionen)
- Schutzart: IP65

#### **PRODUKTVORTEILE**

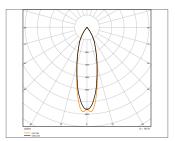
- Äußerst vielseitige Leuchte mit All-in-One-Funktionsumfang für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Ausgezeichnetes Industriedesign durch die Kombination aus geschlossenem Gehäuse und eleganter Formgebung
- Energieeffizient dank einstellbarer Leistungsstufen und Tageslichterkennung (nicht bei DALI-Typen)

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Außenanwendung (IP65)
- Wandmontage
- Fassadenbeleuchtung
- Hoteleingangsbereich
- Wegebeleuchtung

### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

 Austausch-Reflektoren mit engem Abstrahlwinkel (30°) sind im Lieferumfang enthalten



UB WALL VARIO RD P 29W ML 82227 GY

















Produktbezeichnung²	GTIN (EAN)	W <sup>3</sup>	lm <sup>3</sup>	lm/w <sup>3</sup>	K	L80			K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEQ- ronzerkes	UVP (EUR)
UB WALL VARIO RD P 29W ML 82227 GY	4099854 <b>659669</b>	29 / 22 / 15	2600 / 2040 / 1370	90 / 93 / 94	2200 / 2700	100000	55		IK08	168 x 120 x 250	Nein	225.00
UB WALL VARIO RD P 29W ML 82227 BK	4099854 <b>659683</b>	29 / 22 / 15	2600 / 2040 / 1370	90 / 93 / 94	2200 / 2700	100000	55		IK08	168 x 120 x 250	Nein	225.00
UB WALL VARIO RD P 29W ML 83040 GY	4099854 <b>659706</b>	29 / 22 / 15	2900 / 2280 / 1530	100 / 104 / 106	3000 / 4000	100000	55		IK08	168 x 120 x 250	Nein	225.00
UB WALL VARIO RD P 29W ML 83040 BK	4099854 <b>659720</b>	29 / 22 / 15	2900 / 2280 / 1530	100 / 104 / 106	3000 / 4000	100000	55		IK08	168 x 120 x 250	Nein	225.00
UB WALL VARIO SQ P 29W ML 82227 GY	4099854 <b>659744</b>	29 / 22 / 15	2600 / 2040 / 1370	90 / 93 / 94	2200 / 2700	100000	55		IK08	150 x 100 x 250	Nein	225.00
UB WALL VARIO SQ P 29W ML 82227 BK	4099854 <b>659768</b>	29 / 22 / 15	2600 / 2040 / 1370	90 / 93 / 94	2200 / 2700	100000	55		IK08	150 x 100 x 250	Nein	225.00
UB WALL VARIO SQ P 29W ML 83040 GY	4099854 <b>659782</b>	29 / 22 / 15	2900 / 2280 / 1530	100 / 104 / 106	3000 / 4000	100000	55		IK08	150 x 100 x 250	Nein	225.00
UB WALL VARIO SQ P 29W ML 83040 BK	4099854 <b>659805</b>	29 / 22 / 15	2900 / 2280 / 1530	100 / 104 / 106	3000 / 4000	100000	55		IK08	150 x 100 x 250	Nein	225.00
UB WALL VARIO DA RD P 27W 83040 GY	4099854 <b>659829</b>	27	2700	100	3000 / 4000	100000	55	DALI-2	IK08	170 x 120 x 254	Nein	265.00
UB WALL VARIO DA RD P 27W 83040 BK	4099854 <b>659843</b>	27	2700	100	3000 / 4000	100000	55	DALI-2	IK08	170 x 120 x 254	Nein	265.00
UB WALL VARIO DA SQ P 27W 83040 GY	4099854 <b>659867</b>	27	2700	100	3000 / 4000	100000	55	DALI-2	IK08	170 x 120 x 254	Nein	265.00
UB WALL VARIO DA SQ P 27W 83040 BK	4099854 <b>659881</b>	27	2700	100	3000 / 4000	100000	55	DALI-2	IK08	170 x 120 x 254	Nein	265.00

### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors
UB WALL VARIO RD P 29W ML 82227 GY	4099854 <b>659669</b>	Symmetric
UB WALL VARIO RD P 29W ML 82227 BK	4099854 <b>659683</b>	Symmetric
UB WALL VARIO RD P 29W ML 83040 GY	4099854 <b>659706</b>	Symmetric
UB WALL VARIO RD P 29W ML 83040 BK	4099854 <b>659720</b>	Symmetric
UB WALL VARIO SQ P 29W ML 82227 GY	4099854 <b>659744</b>	Symmetric
UB WALL VARIO SQ P 29W ML 82227 BK	4099854 <b>659768</b>	Symmetric
UB WALL VARIO SQ P 29W ML 83040 GY	4099854 <b>659782</b>	Symmetric
UB WALL VARIO SQ P 29W ML 83040 BK	4099854 <b>659805</b>	Symmetric

### **SICHERHEITSHINWEISE**

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

### STREETLIGHT AREA

Lichtverteilung für allgemeine Straßenbeleuchtung

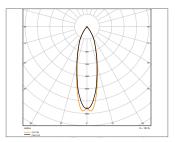








### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



UB WALL VARIO DA SQ P 27W 83040 BK

### STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST

Für ein breites Anwendungsspektrum in der Straßen- und Flächenbeleuchtung









Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80			(K)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- rénderáso	UVP [EUR]
UB WALL VARIO DA SQ P 27W 83040 BK <sup>2</sup>	4099854 <b>659881</b>		27³	2700³	100³	3000 / 4000	100000	55	DALI-2	IK08	170 x 120 x 254	Nein	157.00
SL AREA SPD SM V 30W 730 RV20ST GY	4099854 <b>030291</b>	50 NAV	30	3900	130	3000	88000	58 x 160		IK08	448 x 172 x 73	Ja	157.00
SL AREA SPD SM V 30W 740 RV20ST GY	4099854 <b>030314</b>	50 NAV	30	4050	135	4000	88000	58 x 160		IK08	448 x 172 x 73	Ja	157.00
SL AREA SPD SM V 30W 765 RV20ST GY	4099854 <b>030338</b>	50 NAV	30	4050	135	6500	88000	58 x 160		IK08	448 x 172 x 73	Ja	157.00
SL AREA SPD SM V 45W 727 RV20ST GY	4099854 <b>030352</b>	70 NAV	45	5850	130	2700	88000	58 x 160		IK08	448 x 172 x 73	Ja	202.00
SL AREA SPD SM V 45W 730 RV20ST GY	4099854 <b>030376</b>	70 NAV	45	5850	130	3000	88000	58 x 160		IK08	448 x 172 x 73	Ja	202.00
SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY	4099854 <b>030390</b>	70 NAV	45	6075	135	4000	88000	58 x 160		IK08	448 x 172 x 73	Ja	202.00
SL AREA SPD SM V 45W 765 RV20ST GY	4099854 <b>030413</b>	70 NAV	45	6075	135	6500	88000	58 x 160		IK08	448 x 172 x 73	Ja	202.00

### STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST

Für ein breites Anwendungsspektrum in der Straßen- und Flächenbeleuchtung

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÉROCENÁNIO	UVP [EUR]
SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY	4099854 <b>030437</b>	100 NAV	65	8450	130	2700	88000	58 x 160	IK08	513 x 193 x 73	Ja	247.00
SL AREA SPD MD V 65W 730 RV20ST GY	4099854 <b>030451</b>	100 NAV	65	8450	130	3000	88000	58 x 160	IK08	513 x 193 x 73	Ja	247.00
SL AREA SPD MD V 65W 740 RV20ST GY	4099854 <b>030475</b>	100 NAV	65	8775	135	4000	88000	58 x 160	IK08	513 x 193 x 73	Ja	247.00
SL AREA SPD MD V 65W 765 RV20ST GY	4099854 <b>030499</b>	100 NAV	65	8775	135	6500	88000	58 x 160	IK08	513 x 193 x 73	Ja	247.00

### STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST

Für ein breites Anwendungsspektrum in der Straßen- und Flächenbeleuchtung

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FÖRGERFÄRED	UVP (EUR)
SL AREA SPD LA V 90W 727 RV35ST GY	4099854 <b>079801</b>	150 NAV	90	11700	130	2700	70000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73	Ja	315.00
SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST GY	4099854 <b>079825</b>	150 NAV	90	11700	130	3000	70000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73	Ja	315.00
SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35ST GY	4099854 <b>079849</b>	150 NAV	90	12150	135	4000	70000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73	Ja	315.00
SL AREA SPD LA V 90W 765 RV35ST GY	4099854 <b>079863</b>	150 NAV	90	12150	135	6500	70000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73	Ja	315.00
SL AREA SPD LA V 120W 727 RV35ST GY	4099854 <b>079887</b>	150 NAV	120	15600	130	2700	70000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73	Ja	382.00
SL AREA SPD LA V 120W 730 RV35ST GY	4099854 <b>079900</b>	150 NAV	120	15600	130	3000	70000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73	Ja	382.00
SL AREA SPD LA V 120W 740 RV35ST GY	4099854 <b>079924</b>	150 NAV	120	16200	135	4000	70000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73	Ja	382.00
SL AREA SPD LA V 120W 765 RV35ST GY	4099854 <b>079948</b>	150 NAV	120	16200	135	6500	70000	155 x 69	IK08	473 x 260 x 73	Ja	382.00

### STREETLIGHT AREA EXTRA LARGE RV35ST

Für ein breites Anwendungsspektrum in der Straßen- und Flächenbeleuchtung

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80		(K)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORDERFÄRDS	UVP [EUR]
SL AREA SPD XL V 150W 727 RV35ST GY	4099854 <b>079962</b>	250 NAV	150	19500	130	2700	70000	155 x 69	IK08	553 x 270 x 73	Ja	450.00
SL AREA SPD XL V 150W 730 RV35ST GY	4099854 <b>079986</b>	250 NAV	150	19500	130	3000	70000	155 x 69	IK08	553 x 270 x 73	Ja	450.00
SL AREA SPD XL V 150W 740 RV35ST GY	4099854 <b>080012</b>	250 NAV	150	20250	135	4000	70000	155 x 69	IK08	553 x 270 x 73	Ja	450.00
SL AREA SPD XL V 150W 765 RV35ST GY	4099854 <b>080036</b>	250 NAV	150	20250	135	6500	70000	155 x 69	IK08	553 x 270 x 73	Ja	450.00

### **URBAN LANTERN**

Leuchte mit elliptischer Lichtverteilung für Flächenbeleuchtung





#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Leuchtenversionen erhältlich mit langem vorkonfektionierten Anschlusskabel
- Schutzklasse: II
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Schutzart: IP66
- Stoßfestigkeit: IK10

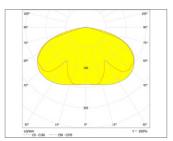
### **PRODUKTVORTEILE**

- Einfache Installation durch vormontiertes langes Kabel
- Sehr vielseitig durch eine wählbare CCT und Wattageneinstellung (Power Select -PS)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank
- Systemlichtausbeute von bis zu 139 lm/W
- Lichtstark, robust und langlebig

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Ersatz für Leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metalldampflampen
- Straßen
- Fußgängerzonen
- Parks
- Öffentlicher Raum

### **WEITERE PRODUKTDETAILS**



URB LTRN V 29W SYM PS 830-840 IP66 GY

### **URBAN LANTERN SYMMETRIC**

Beleuchtung von Flächenanwendungen



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W²	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		K	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORDERS AND	UVP [EUR]
URB LTRN V 29W SYM PS 830-840 IP66 GY	4099854 <b>246838</b>	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 / 2040	136	3000 / 4000	100000	145	IK10	395 x 417	Ja	250.00
URB LTRN V 29W SYM PS 830-840 IP66 BK	4099854 <b>246845</b>	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 / 2040	136	3000 / 4000	100000	145	IK10	395 x 417	Ja	250.00
URB LTRN V 29W SYM PS 822-827 IP66 GY	4099854 <b>287626</b>	29 / 25 / 20 / 15	3538 / 3050 / 2440 / 1830	122	2200 / 2700	100000	145	IK10	395 x 417	Ja	250.00
URB LTRN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK	4099854 <b>287633</b>	29 / 25 / 20 / 15	3538 / 3050 / 2440 / 1830	122	2200 / 2700	100000	145	IK10	395 x 417	Ja	250.00
URB LTRN V 59W SYM PS 830-840 IP66 GY	4099854 <b>246791</b>	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139	3000 / 4000	100000	145	IK10	395 x 417	Ja	290.00
URB LTRN V 59W SYM PS 830-840 IP66 BK	4099854 <b>246807</b>	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139	3000 / 4000	100000	145	IK10	395 x 417	Ja	290.00
URB LTRN V 59W SYM PS 822-827 IP66 GY	4099854 <b>287664</b>	59 / 49 / 42 / 34	7375 / 6125 / 5250 / 4250	125	2200 / 2700	100000	145	IK10	395 x 417	Ja	290.00
URB LTRN V 59W SYM PS 822-827 IP66 BK	4099854 <b>287671</b>	59 / 49 / 42 / 34	7375 / 6125 / 5250 / 4250	125	2200 / 2700	100000	145	IK10	395 x 417	Ja	290.00

### **URBAN LANTERN ASYMMETRIC**

Für Geh- und Radwegbeleuchtungen



















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	<b>₩</b> ²	lm²	lm/w <sup>2</sup>	K	L80		K	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEG- FORESHING	UVP [EUR]
URB LTRN V 29W ASYM PS 830-840 IP66 GY	4099854 <b>246852</b>	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 / 2040	136	3000 / 4000	100000	165 x 65	IK10	395 x 417	Ja	250.00
URB LTRN V 29W ASYM PS 830-840 IP66 BK	4099854 <b>246784</b>	29 / 25 / 20 / 15	3945 / 3400 / 2720 / 2040	136	3000 / 4000	100000	165 x 65	IK10	395 x 417	Ja	250.00
URB LTRN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 GY	4099854 <b>287640</b>	29 / 25 / 20 / 15	3538 / 3050 / 2440 / 1830	122	2200 / 2700	100000	165 x 65	IK10	395 x 417	Ja	250.00
URB LTRN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK	4099854 <b>287657</b>	29 / 25 / 20 / 15	3538 / 3050 / 2440 / 1830	122	2200 / 2700	100000	165 x 65	IK10	395 x 417	Ja	250.00
URB LTRN V 59W ASYM PS 830-840 IP66 GY	4099854 <b>246814</b>	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139	3000 / 4000	100000	165 x 65	IK10	395 x 417	Ja	290.00
URB LTRN V 59W ASYM PS 830-840 IP66 BK	4099854 <b>246821</b>	59 / 49 / 42 / 34	8200 / 6800 / 5840 / 4730	139	3000 / 4000	100000	165 x 65	IK10	395 x 417	Ja	290.00
URB LTRN V 59W ASYM PS 822-827 IP66 GY	4099854 <b>287688</b>	59 / 49 / 42 / 34	7375 / 6125 / 5250 / 4250	125	2200 / 2700	100000	165 x 65	IK10	395 x 417	Ja	290.00
URB LTRN V 59W ASYM PS 822-827 IP66 BK	4099854 <b>287695</b>	59 / 49 / 42 / 34	7375 / 6125 / 5250 / 4250	125	2200 / 2700	100000	165 x 65	IK10	395 x 417	Ja	290.00

### SICHERHEITSHINWEISE

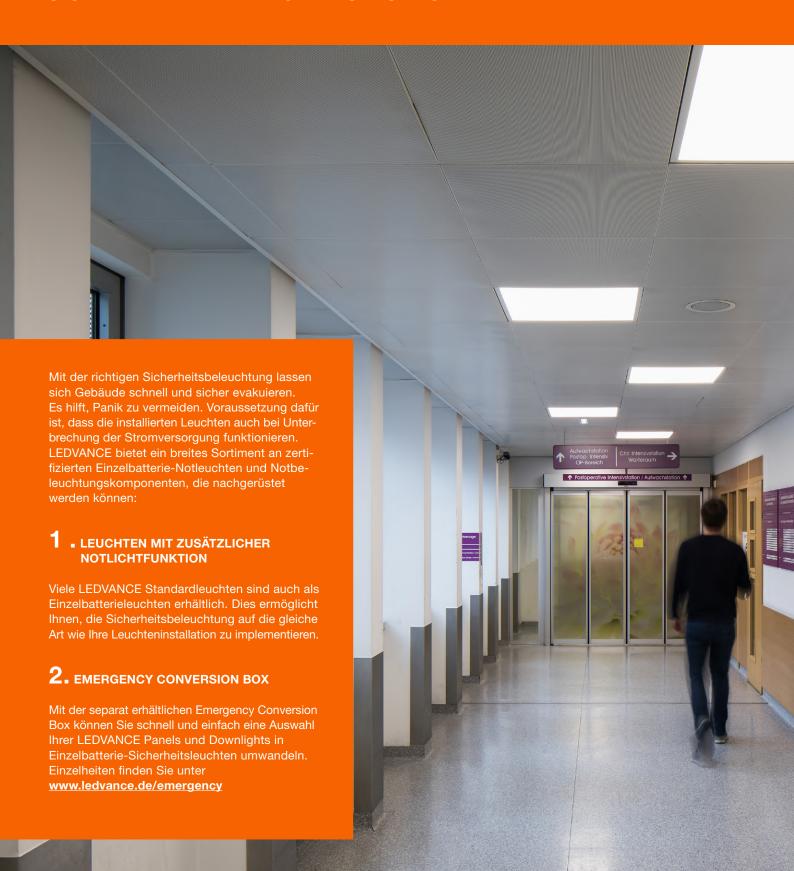
Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages. Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

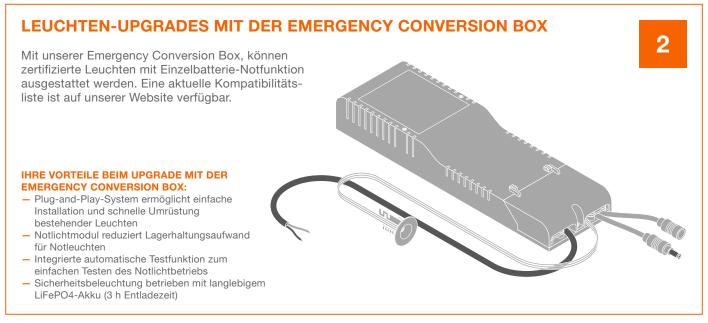


# SICHERHEITS-BELEUCHTUNGS

SICHERHEIT: EINE FRAGE DES LICHTS



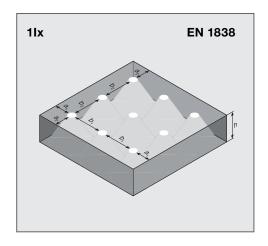




## DAMP PROOF LED EMERGENCY: PLANUNGSBEISPIEL FÜR ANTIPANIK- UND FLUCHTWEGBELEUCHTUNG

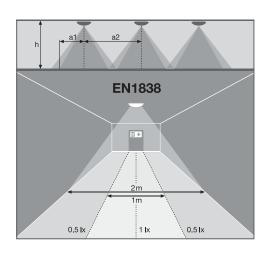


Weitere Informationen und Planungshilfen für Sicherheitsleuchten finden Sie im eKatalog unter www.ledvance.de/professional



### **ANTI-PANIK-BELEUCHTUNG**

h [ m ]	a <sub>1</sub> [m]	b <sub>1</sub> [ m ]	a <sub>2</sub> [m]	b <sub>2</sub> [m]	
2,5	4,0	9,5	4,0	9,0	
2,5 3,0 3,5	4,5	10,0	4,5	9,5	
3,5	5,0	10,5	5,0	10,0	
4,0	5,5	11,0	5,5	10,5	



### **RETTUNGSWEGBELEUCHTUNG**

h [ m ]	a 1 [ m ]	a 2 [ m ]	
2,5	4,0	9,0	
3,0	4,5	9,5	
3,5	5,0	10,0	
4,0	5,5	10,5	

#### **EMERGENCY CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR**

Sicherheitsbeleuchtungsbox für den Umbau von Einbauleuchten zu Sicherheitsleuchten mit Einzelbatterie und Batterietemperaturüberwachung





#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Sicherheitsbeleuchtungsbaustein mit Einzelbatterie
- Automatischer Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung
- Batterietechnologie: LiFePO4
- Für Deckeneinbau

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Ermöglicht Umrüstung einiger Panels und Downlights zu Sicherheitsleuchten
- Mit integrierter
   Batterietemperaturüberwachung
- Sicherheitsbeleuchtungsbaustein reduziert die Lagerhaltungkomplexität von Sicherheitsleuchten
- Plug-and-play-System ermöglicht einfache Installation

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

 Gebäude, für die Sicherheitsbeleuchtung von 3 h erforderlich ist

#### **AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR**

 Status-Indikator-LED mit Halter für Deckeneinbau im Lieferumfang enthalten









Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- PORDER/AND	UVP [EUR]
EM CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR	4099854 <b>455933</b>	292 x 81 x 41	Nein	130.00

#### **NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Lebensdauer der Batterie im Notbeleuchtungsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art der Notbeleuchtung Lichtbetrieb	Batterietyp
EM CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR	4099854 <b>455933</b>	3	Automatic	Maintained	LiFeP04

#### SICHERHEITSHINWEISE

Bei und nach der Installation der Emergency Conversion Box ist die Konformitat der umgebauten Leuchte mit allen anwendbaren gesetzlichen und rechtlichen Sicherheits- und sonstigen Anforderungen und technischen Normen, wie z.B. EN 60598-1 und EN 60598-2-22, sicherzustellen. Zudem wird empfohlen, die ICEL 1004:2018 zu befolgen. Die umgebaute Leuchte muss mit einem neuen Typenschild versehen werden.

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

## HOCHWERTIG, KOMPAKT UND EFFIZIENT LEDVANCE LED-TREIBER FÜR KONSTANTSTROM

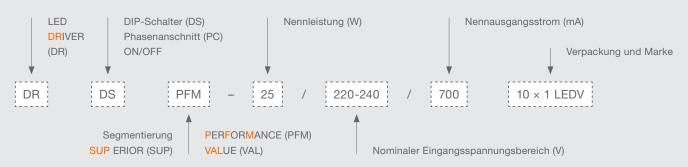


Auch für die Integration in LED-Leuchten oder den Betrieb von autarken Downlights/Spotlights im Innenbereich bietet LEDVANCE mit seinen Treibern für Konstantstrom (CC) die passende Lösung. Die große Auswahl an hochwertigen SELV-isolierten LEDVANCE Konstantstrom-LED-Treibern mit Ausgangsströmen von 250 mA bis 1 400 mA bietet Ihnen solide Möglichkeiten zum Betrieb nahezu aller gängigen LED-Module. Flexible Leistungseinstellungen ermöglichen eine korrekte Integration in verschiedene LED-Leuchten. Phasenanschnitt- und Phasenabschnitt-

optionen sind für Dimmanwendungen verfügbar. Das kompakte Gehäusedesign, optionale Kabelklemmen und die einfache Verdrahtung machen die Installation auch auf engstem Raum schnell und einfach und reduzieren Ihre Installationszeit und -kosten. Die Lebensdauer von bis zu 50 000 Stunden ist ein weiteres starkes Argument.

### **BENENNUNG DER CC-TREIBER**

Die Namen der CC-Treiber verraten ihre Eigenschaften:



#### **LED DRIVER PERFORMANCE**

Konstantspannungs LED-Treiber





**PRODUKTEIGENSCHAFTEN** 

- Verfügbar in 30 W, 60 W, 120 W, 150 W, 200 W und 250 W
- Integrierte Kabelklemme f
  ür unabh
  ängige Installation
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (bei max. tc Temperatur)
- Schutzart: IP20
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Optimiert für den Betrieb mit 24 V flexiblen LED-Lichtband
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Schnelle und einfache Montage
- Gute Effizienz und Zuverlässigkeit

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Voutenbeleuchtung, auch bei beengten Platzverhältnissen
- Für SELV-Installationen in Innenräumen
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels







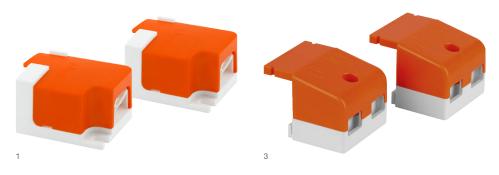






Produktbezeichnung <sup>4</sup>	GTIN (EAN)	W	V	V <sub>out</sub> 1	Hz	I <sub>[mA]</sub>	t <sub>[h]</sub>	Tc	Ta	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- rompana Ango	UVP [EUR]	₽ No.
DR P 30W 220-240 24V	4099854 <b>683152</b>	30,00	220240	24	5060	01250	50000²	75	-20+80	162 x 40 x 29	Nein	17.90	1
DR P 60W 220-240 24V	4099854 <b>683176</b>	60,00	220240	24	5060	02500	50000 <sup>6</sup>	90	-20+80	194 x 40 x 31	Nein	27.55	1
DR P 120W 220-240 24V	4099854 <b>685897</b>	120,00	220240	24	5060	05000	50000 <sup>7</sup>	90	-20+80	253 x 40 x 31	Nein	41.10	1
DR P 150W 220-240 24V	4099854 <b>685910</b>	150,00	220240	24	5060	06250	50000 <sup>7</sup>	90	-20+80	253 x 40 x 31	Nein	47.60	1
DR P 200W 220-240 24V	4099854 <b>685934</b>	200,00	220240	24	5060	010400	50000 <sup>6</sup>	80	-20+80	346 x 45 x 32	Nein	75.00	1
DR P 250W 220-240 24V	4099854 <b>685958</b>	250,00	220240	24	5060	08330	50000 <sup>7</sup>	85	-20+80	346 x 45 x 32	Nein	79.00	1

### **DRIVER ACCESSORIES KIT**



#### LED DRIVER DALI CABLE CLAMP

#### LED DRIVER CABLE CLAMP

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEC- PORCEWINS	UVP 1 [EUR]	₽ No.
LED DRIVER DALI CABLE CLAMP					PERFOR- MANCE CLASS
DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075 <b>483125</b>	76 x 32	Nein	4.85	1
DR AY ZB+DALI CLAMP	4058075 <b>483149</b>	50 x 44 x 32	Nein	3.85	1
LED DRIVER DALI CABLE CLAMP				5	ERFOR- MACE 1.ACC 2 Garantie
DR AY DALI-P CLAMP DUO	4099854 <b>400605</b>	47 x 45 x 25	Nein	4.85	2
LED DRIVER CABLE CLAMP					PERFOR- MANCE CLASS
DR AY PC-PFM-CLAMP DUO	4058075 <b>313170</b>	38 x 34 x 29	Nein	2.15	3

#### LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE

Konstantstrom LED-Treiber mit Dimmschnittstelle für Phasenanschnitt





1

#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Verfügbar in 13 W, 18 W, 25 W und 35 W
- Unabhängige Installation mit optionalem Kabelklemmen-Kit
- Dimmbar über Phasenanschnitt und Phasenabschnitt
- Dimmbar von 10...100 %
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (bei max. tc Temperatur)
- Schutzart: IP20

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Ermöglicht die Installation mit häufig verwendeten Phasenanschnitts- und abschnittsdimmer
- 5 Jahre Garantie
- Schlankes Gehäuse für schmale Installationen
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Geeignet für LED-Leuchten und LED-Module
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II
- Für SELV-Installationen in Innenräumen
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels

















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	V	V <sub>out</sub> <sup>3</sup>	Hz	I <sub>[mA]</sub>	ŶŶŶŶ	W	tin	Tc	Ta	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- révious/Argo	UVP [EUR]	\text{\tin}\text{\te}\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tin}\text{\tex{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\te\tin}\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\texi}\\ \ti}\\\ \ti}\\tittt}\\\ \tittt{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\tex
DR PC-PFM -13/220-240/350	4058075 <b>239814</b>	220240	1736	5060	350	< 5	10100	50000 <sup>1</sup>	75	-20+50	97 x 43 x 30	Nein	16.45	1
DR PC-PFM -18/220-240/350	4058075 <b>239838</b>	220240	3254	5060	350	< 5	10100	50000 <sup>6</sup>	70	-20+50	130 x 43 x 30	Nein	18.90	1
DR PC-PFM -35/220-240/700	4058075 <b>239876</b>	220240	3050	5060	700	< 5	10100	50000 <sup>7</sup>	85	-20+50	150 x 43 x 30	Nein	31.15	1

#### **CONSTANT CURRENT - INDOOR - ON/OFF**



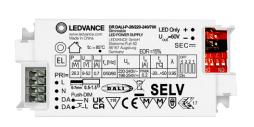


**LED DRIVER DIP-SWITCH LINEAR** 

#### **LED DRIVER DIP-SWITCH**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	V	V <sub>out</sub>	Hz	I <sub>[mA]</sub>	(AAA)	t <sub>[h]</sub> <sup>3</sup>	Tc	Та	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	BEQ- roncerviso	UVP [EUR]	₽ No.
LED DRIVER DIP-SWITCH LINEAR											PERFOR.		5 Julius Garantie
DR DS-P -40/220-240/475 L NSV	4099854 <b>258497</b>		40220	0/50/60	100-475 <sup>2</sup>	5	100000	70	-25+50	211 x 31 x 22	Nein	26.50	1
DR DS-P -60/220-240/625 L NSV	4099854 <b>258510</b>		40220	0/50/60	200-6255	5	100000	75	-25+50	211 x 31 x 22	Nein	29.50	1
DR DS-P -90/220-240/775 L NSV	4099854 <b>258534</b>		40220	0/50/60	300-775 <sup>6</sup>	5	100000	80	-25+50	211 x 31 x 22	Nein	33.50	1
DR DS-P -150/220-240/925 L NSV	4099854 <b>258558</b>		40220	0/50/60	550-925 <sup>7</sup>	5	100000	80	-25+50	281 x 31 x 22	Nein	42.50	1
LED DRIVER DIP-SWITCH										MARCON STATE OF THE PARTY OF TH	IP20	V [h] 50000	5 June Garantie
DR DS-P -20/220-240/500	4099854 <b>077050</b>	220240	2042	50/60	150°	≤ 5	50000	< 90	-20+50	98 x 44 x 26	Nein	16.60	2
DR DS-P -30/220-240/700	4099854 <b>077081</b>	220240	2542	50/60	350 <sup>10</sup>	≤ 5	50000	< 80	-20+50	98 x 44 x 26	Nein	18.20	2
DR DS-P -40/220-240/1A0	4099854 <b>077111</b>	220240	2540	50/60	700 <sup>10</sup>	≤ 5	50000	< 85	-20+50	98 x 44 x 26	Nein	18.60	2

#### **CONSTANT CURRENT - INDOOR - DIMMABLE**







## LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 2

## LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 3

LED DRIVER DALI NFC PERFORMANCE

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	V	V <sub>out</sub>	HZ	I <sub>[mA]</sub> 3	(A)A)A)	w	t <sub>[h]</sub>	Tc	Ta	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FORDERFJAND	UVP [EUR]	₽ No.
									IP20		DALI V	/M/\	M/ t <sub>[h]</sub>	1 5 Alvo
LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 2										(32)		V .	V —	Garantie
DR DALI - P -26/220-240/700	4058075 <b>779631</b>	220240	952	0/50/60	700	+/- 3	1100	50000	85	-20+50	98 x 44 x 32	Nein	47.90	1
DR DALI - P -44/220-240/1050	4058075 <b>779723</b>	220240	952	0/50/60	1050	+/- 3	1100	50000	85	-20+50	98 x 44 x 32	Nein	49.00	1
DR DALI - P -60/220-240/1A4	4058075 <b>779662</b>	220240	952	0/50/60	1400	+/- 3	1100	50000	90	-20+50	112 x 76 x 32	Nein	53.00	1
LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 3										PERIOD: MANCE CLUS	<b>I</b> P20		DALI V 220_240	5 James Garantie
DR DALI-P -30/220-240/700	4058075 <b>845367</b>	220240	2.549	0/50/60	150		1100	100000	85	-20+45	105 x 45 x 25	Nein	47.90	2
DR DALI-P -42/220-240/1A0	4058075 <b>845381</b>	220240	2.549	0/50/60	300		1100	100000	85	-20+45	105 x 45 x 25	Nein	49.00	2
LED DRIVER DALI NFC PERFORMANCE										PERFORMANCE CLASS	P20	<b>O</b> M	DALI V	5 Jahrs Garantie
DR DALI NFC P 26/50-400/220 L	4058075 <b>851528</b>	220240	40220	0/50/60	50400 <sup>6</sup>		1100	100000	80		280 x 30 x 21	Nein	75.00	3
DR DALI NFC P 42/100-500/220 L	4058075 <b>851542</b>	220240	40220	0/50/60	100500 <sup>8</sup>		1100	100000	80		280 x 30 x 21	Nein	79.00	3
DR DALI NFC P 60/150-600/220 L	4058075 <b>851566</b>	220240	40220	0/50/60	150600 <sup>9</sup>		1100	100000	80		280 x 30 x 21	Nein	84.00	3
DR DALI NFC P 90/200-900/220 L	4058075 <b>851580</b>	220240	40220	0/50/60	20090010		1100	100000	80		280 x 30 x 21	Nein	98.00	3
DR DALI NFC P 150/300-1100/220 L	4058075 <b>851603</b>	220240	40220	0/50/60	300110011		1100	100000	80		360 x 30 x 21	Nein	120.00	3

#### LED DRIVER ZIGBEE DIRECT PERFORMANCE

Kompakter Konstantstrom LED-Treiber mit Zigbee-Dimmschnittstelle





#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Verfügbar mit einem Ausgangsstrombereich: von 200...750 mA (30 W)
- Verfügbar mit einem Ausgangsstrombereich: von 600...1.200 mA (45 W)
- Montageart: Unabhängig und Einbau in Leuchten
- Versorgungsspannung: 220...240 V

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Zigbee 3.0 und Zigbee Direct via Bluetooth Low Energy (BLE)
- Individuelle Stromeinstellung am Gerät mit NFC in 1 mA Schritten
- Verbrauchs- und Diagnosedaten via Zigbee
- Geringes Flackern ermöglicht hohe Lichtqualität als auch guten visuellen Komfort
- Werkzeuglose Installation

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Leuchten der Schutzklassen I und II
- Indoor SELV Installationen
- Geeignet für LED T5 FC EXTERNAL P
- Notstrombeleuchtung
- Voutenbeleuchtung
- Büros
- Schule
- Lagerbereiche
- Einzelhandel















Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	V	Vout	Hz	I <sub>[mA]</sub> <sup>3</sup>	W	thi 4	Tc	Ta	L × B × H [mm]	UVP [EUR]	Ño.
DR ZIGBEE NF P 30W 220-240V 0A7	4099854 <b>668654</b>	220240	1052	0/50/60	200750	1100	100000	80	-20+50	118 x 45 x 25 Neir	155.00	1
DR ZIGBEE NF P 45W 220-240V 1A2	4099854 <b>668678</b>	220240	1052	0/50/60	6001200	1100	100000	85	-20+50	118 x 45 x 25 Neir	165.00	1





**DIE AUFRÜSTUNG DER BELEUCHTUNGSANLAGEN IHRER KUNDEN MIT LICHT-MANAGEMENTSYSTEMEN IST NUR EINEN** SEITENWECHSEL ENTFERN

	MULTI-ZONEN-LÖSUNG (bis zu 1.000 m²)
ZONE	(bis zu 1.000 m²)

**EINZELZONENLÖSUNGEN FÜR** 



TW







	FLE
Τ.	HCL

Seite 271 Seite 268

Seite 268

STEUERGERÄT S ZB

**FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW** 

KOMPONENTEN
EAN (GTIN)

IoT-fähige ZIGBEE CONTROL UNIT 3.0 IoT-fähiges DALI-2 CONTROL UNIT

ZIGBEE CONTROL UNIT für Human Centric Lighting

DALI-2-Steuergeräte mit Bluetooth-Schnittstelle für App-Anbindung

32

DALI-2

APP



SystemkonfiguraMaximale Anzahl Leuchten/Kompo nenten pro Steuergerät Zertifizierte Technologie

Inbetriebnahme/Konfiguration

Manuelle Lichtsteuerung per Nutzer-App

4058075**841888** 

4058075**427488** 200

Zigbee 3.0

Software/App

CONTROL

4058075**724624** 

48

Zigbee 3.0

APP

4058075**841901** 



Lichtsteuerungs-

TW optionen

RGBW

Szene

Belegung

Gruppierung

Fernzugriff

Zeitlicher Ablauf

LAN-Verbindung

Optionales KNX interface

Cloud/EMMA

Offene API

Tageslichternte (DLH)

LEDVANCE BIOLUX HCL Curve

LEDVANCE BIOLUX HCL + DLH<sup>6</sup>

Sensorsteuerungsoptionen

Systemfunktionen

Human Centric Lighting

Online-

Funktionen

BMS7-

)-	128
	DALI-2
	Lichtmanagem systeme

ent-





## LICHTMANAGEMENT – MAXIMALER KOMFORT INKLUSIVE

Mit den VIVARES Lichtmanagementsystemen bietet LEDVANCE sowohl Einzelzonenlösungen bis 200 m² als auch Bodenlösungen bis 1.000 m² an. Vorteile für Ihren Komfort:

- ➤ Steuergeräte, Leuchten, LED-Röhren und -Lampen, Sensoren und Tasterkoppler aus einer Hand
- ► Einfache Konfiguration und Inbetriebnahme von Plug-and-Play bis hin zu komplexeren, anpassbaren Lösungen oder App-Steuerung
- ► Individuelle Betreuung von der Lichtplanung über die Inbetriebnahme der Anlage bis hin zur Einweisung vor Ort
- ▶ Umfassender After-Sales-Service
- ▶ 7 Jahre Systemgarantie¹

ENTDECKEN SIE UNSER LMS-KOMPONENTEN-PORTFOLIO AUF DEN NÄCHSTEN SEITEN

#### DIRECT EASY

Drahtlose Inbetriebnahme: EINFACH, INTELLIGENT, FLEXIBEL, KEIN GATEWAY



#### EINE STEUEREINHEIT (bis zu 200 m²)

0 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 =	D TO THE STATE OF	51 52 53 54	2700X 4000X 5000X entoux ※ (り) 分次 51 記 53 54	Washing St.	Number of the second		TANKE CHEST
FLEX CU DALI-2 TW	FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW	MCU TOUCH DALI-2 TW	MCU TOUCH DALI-2 TW	MCU SELECT DALI-2	MCU SELECT DALI-2 TW	MCU SELECT DALI-2 EXC <sup>2</sup> TW	PCU FM DALI-2 TW
Seite 271	Seite 271	Seite 270	Seite 270	Seite 270	Seite 270	Seite 270	Seite 271
DALI-2 control units mi Schnittstelle zur App-A		Touch-Display-Dim	mer	Drehdimmer		Drehdimmer	DALI-2-Steuer- schnittstelle
4058075 <b>843844</b>	4058075 <b>841925</b>	4058075 <b>837546</b>	4058075 <b>837560</b>	4058075 <b>837485</b>	4058075 <b>837508</b>	4058075 <b>837522</b>	4058075 <b>837584</b>
32	32	2	<b>5</b> ³		25⁴		25⁵
DALI-2	DALI-2	DA	LI-2		DALI-2		DALI-2
APP	APP						
•	•						
•	•		•		•		•
•	•	• (TW-	Versionen)			•	
•	•	•	•		•		•
•	•						
•	•						
•	•						
	•						
	•						
	•						



#### **BIOLUX HCL CONTROL UNIT GEN 2**

Zigbee 3.0-Steuereinheit für die funkbasierte Steuerung von bis zu 46 BIOLUX HCL-Leuchten und VIVARES ZB-Präsenzsensoren für biologisch wirksames Licht. Anwendung zur Lichtsteuerung in Einzelräumen. Zigbee 3.0, Unterputzdosenmontage, automatisierte Inbetriebnahme / Einrichtung per BIOLUX-App, keine Registrierung erforderlich, 6 voreingestellte Beleuchtungsmodi, individuelle Zeitplaneinstellungen.



#### **VIVARES ZB CONTROL**

Zigbee 3.0-Steuereinheit für bis zu 200 Endpunkte, unterstützt Vorabkonfiguration, Human Centric Lighting und bietet QR-Code-Kommissionierung. Ideal für Lichtsteuerung in großen Büroanwendungen. Zigbee 3.0, vor Ort-Kommissionierung offline, max. 200 Endpunkte, Human Centric Lighting, QR-Code Einrichtung, IoT-fähig, Fernwartung, VIVARES Cloud-Dienste für Energiemonitoring.



#### **VIVARES ZB COUPLER 220-240**

Tasterkoppler mit Zigbee 3.0-Technologie, für drahtlose Lichtmanagementsysteme, die individuelle Steuerung von Zonen, Gruppen, Geräten und Szenen erlauben. Ideal für Büros und Klassenräume. Zigbee 3.0, ACNetz- oder DC-Betrieb, 4 programmierbare Eingänge, kompakt für Unterputzmontage, schnelle Installation ohne zusätzliche Kabel.

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	V	Hz	Ta	<b>%</b>	NR. AN AUS- GÄNGEN	MAX.	MAX.	NR, AN GRUPPEN	APP	L × B × H [mm]	Ŷ No.
BIOLUX HCL CONTROL UNIT GEN 2											SUPERIOR IP 20	5 Garantie
BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB	4058075 <b>724624</b>	220240	5060	0+40	Integriert in Unterputzdose	1	48	8	1	App (Android/ iOS)	84 x 54 <b>930.00</b>	1

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	V	Hz	Ta		MAX.	APP	NR. AN GRUPPEN	L × B × H [mm] OVP (EUR) 2 NO
VIVARES ZB CONTROL									ZKOBEE IP 20 7 John 5 5 John Suraming 6 Gerard
VIVARES ZB CONTROL	4058075 <b>427488</b>	5	0	-20+45	Anbau/Wand/Anbau/Decke	80	App (Android/ iOS)	40	90 x 90 x 26 <b>1273.90</b> 2
VIVARES ZB COUPLER 220-240									ZKIBEE IP20 7 VAII 55 VAII 7 V
VIVARES ZB COUPLER	4058075 <b>463806</b>	100240	5060		Einbau				50 x 43 x 15 <b>198.40</b> 3



#### **VIVARES ZB L-O SENS 220-240**

Drantloser Zigbee 3.0 Licht- und Präsenzsensor, der in Decken integriert wird und Bewegungen mit Infrarottechnologie sowie Tageslicht erkennt . Er ist ideal für Büros und Klassenzimmer. Zigbee 3.0, netzbetrieben mit 220-240 V AC, Montagehöhe: 2-5 m, passives IR-Element zur Präsenzdetektion, keine Steuerleitungen.



#### **VIVARES ZB O SENS 220-240**

Drahtloser Zigbee 3.0 Präsenzsensor, der in Decken integriert wird und Büros durch die Bewegungserkennung mit passiver Infrarottechnologie aufwertet. Er ist ideal für Klassenzimmer oder Flure. Zigbee 3.0, ACNetzbetrieb (220-240 V), passive Infrarotdetektion, Montagehöhe: 2-5 m, keine Steuerleitungen.



#### **SWITCH KINETIC DIRECT 4B**

Energiegewinnungsschalter zur drahtlosen Lichtsteuerung, universell platzierbar, in vier Designs erhältlich, optionales Design in vorhandenen 55 x 55 mm Rahmen.
Kompatibel bspw. mit DIRECT EASY.
Zigbee-zertifizierter Schalter mit
Energierückgewinnungstechnologie, Plug & Play Ein/Aus / Helligkeit /
Farbtemperatursteuerung ohne App, erhältlich in zwei Arten von weiß, schwarz und anthrazit.

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	V	Hz	<b>S</b>		‡h m	Ta	<i>[</i> 5	FARBE	$ \begin{array}{ccc} L \times B \times H & [mm] \\ \varnothing \times H & [mm] \end{array}  \begin{array}{c} UVP \\ (EUR) \end{array}^2  \begin{array}{c} \Omega \\ No. \end{array} $
VIVARES ZB L-0 SENS 220-240										ZXOBEE IP 20   **********************************
VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075 <b>446182</b>	220240	5060	90	102000	25	-20+50	Einbau	Weiß	85 x 85 x 64 <b>281.45</b> 1
VIVARES ZB 0 SENS 220-240										ZXIBEE IP 20 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
VIVARES ZB 0 SENS 220-240	4058075 <b>544222</b>	220240	5060	90		5	-20+50	Einbau	Weiß	85 x 85 x 64 <b>218.30</b> 2

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Hz	MATERIAL	FARBE	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	Ta	<b>%</b>	BEG	UVP [EUR] 2	<b>№</b>
SWITCH KINETIC DIRECT 4B							•	TVA ZIGBEE	IP20 7 year 7 system guarantee	5 .tare.
SWITCH KINETIC DIRECT 4B WT M ZB	4099854 <b>589799</b>	0	Polycarbonat (PC)	Mattweiß	81 x 81 x 17	-25+65	Anbau	Nein	195.00	3
SWITCH KINETIC DIRECT 4B WT G ZB	4099854 <b>589812</b>	0	Polycarbonat (PC)	Glossy white	81 x 81 x 17	-25+65	Anbau	Nein	195.00	3
SWITCH KINETIC DIRECT 4B BK ZB	4099854 <b>589836</b>	0	Polycarbonat (PC)	Schwarz	81 x 81 x 17	-25+65	Anbau	Nein	195.00	3
SWITCH KINETIC DIRECT 4B GR ZB	4099854 <b>589850</b>	0	Polycarbonat (PC)	Grau	81 x 81 x 17	-25+65	Anbau	Nein	195.00	3



#### **MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2**

Manuelles Steuergerät für bis zu 25 Lichtprodukte



#### **MANUAL CONTROL UNIT SELECT DIRECT**

Manuelles Steuergerät für bis zu 40 Lichtprodukte, Tunable White und RGB Lichtfunktion, austauschbare Tasterabdeckung



#### **MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW**

Manuelles Steuergerät für bis zu 25 Lichtprodukte und Tunable White Lichtfunktion



#### MANUAL CONTROL UNIT TOUCH **DALI-2**

Manuelles Steuergerät mit Touch-Display für bis zu 25 Lichtprodukte



#### **MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXC TW**

Manuelles Steuergerät für bis zu 25 Lichtprodukte, Tunable White Lichtfunktion, austauschbare Tasterabdeckung



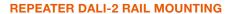
#### **MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW**

Manuelles Steuergerät mit Touch-Display für bis zu 25 Lichtprodukte und Tunable White Lichtfunktion

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	V	Hz	Ta	<b>%</b>	APP	FARBE	MATERIAL	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	UVP [EUR]	Ω No.
MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2									DALI (IP2	O 7 year outrantee	5 .lave
MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075 <b>837485</b>	100240	5060	-20+50	Integriert in Unterputzdose	Ready to use	Weiß		80 x 80 x 53	115.00	1
MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW									DALI 🕒 IP2	0 7 year 7 system guarantee	5 .terre
MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075 <b>837508</b>	100240	5060	-20+50	Integriert in Unterputzdose	Ready to use	Weiß		80 x 80 x 53	115.00	2
MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXC TW									DALI P2	7 year year guarantee	5 Jahre Garantie
MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075 <b>837522</b>	100240	5060	-20+50	Integriert in Unterputzdose	Ready to use	Weiß		80 x 80 x 53	100.00	3
MANUAL CONTROL UNIT SELECT DIRECT									ZZABEE IP2	7 year guarantee	5 Jahre Garantie
MANUAL CONTROL UNIT SELECT DIRECT 100-240 TW RGB ZB	4099854 <b>476334</b>	100240	5060	-20+50	Integriert in Unterputzdose	DIRECT EASY	Weiß	Polycarbonat (PC)	80 x 80 x 53	185.00	4
MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2									DALI P2	7 year guarantee	5 June Garantie
MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075 <b>837546</b>	100240	5060	-20+50	Integriert in Unterputzdose	Ready to use	Weiß		86 x 86 x 41	115.00	5
MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW									DALI P2	7 year guarantee	5 Garantie
MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075 <b>837560</b>	100240	5060	-20+50	Integriert in Unterputzdose	Ready to use	Weiß		86 x 86 x 41	115.00	6







**RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING** 

#### HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE -21 INFRARED CEILING MOUNTING

3

DALI-2 Präsenz- und Tageslichtsensoren für optimale automatisierte Lichtsteuerung, die schnell und einfach installiert wird und Energieeinsparungen maximiert. Ideal für verschiedenste Anwendungen. DALI-2, Deckeninstallation, passive IR-Erkennung bis 4 m Höhe, verschiedene Erfassungsbereiche, schnelle Installation, integrierte DALI-Stromversorgung.

Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	V	Hz	Ta	<b>(%)</b>	NR, AN AUS- GÄNGEN	MAX.	MATERIAL	FARBE	L × B × H [mm] UVP 3 Ø × H [mm]	₽ No.
REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING										DALI P20 7, SMI 1, SMI	5 Jame Garantie
REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING	4099854 <b>709111</b>	230	5060	-20+55	Hutschiene	1	90	Polycarbonat (PC)	Grau	98 x 18 x 56 <b>310.00</b>	1
REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854 <b>709098</b>	230	5060	-20+60	Unabhängige Montage	1	90	Polycarbonat (PC)	Weiß	120 x 30 x 22 <b>289.00</b>	1
RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING										DALI IP 20 P 1 LEONEZ 7 yesten Guarantes	5 Jane Garantie
RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING	4099854 <b>709159</b>	230	5060	-20+60	Hutschiene	1		Polycarbonat (PC)	Grau	98 x 18 x 56 <b>210.00</b>	2
RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854 <b>709135</b>	230	5060	-20+60	Unabhängige Montage	1		Polycarbonat (PC)	Weiß	120 x 30 x 22 <b>199.00</b>	2

Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	V	Hz	<b>S</b>	‡h m	Ta	<i>S</i>	FARBE	L × B × H [mm] UVP 3 Q No.
HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE -21 INFRARED CEILIN	G MOUNTING								DALI P54 7 WORK STATE OF THE PARTY OF THE PA
HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE -21 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075 <b>857537</b>	1022,5	0	360	14	-20+45	Anbau	Weiß	105 x 105 x 105 x 67 <b>210.00</b> 3

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

<sup>■</sup> SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | <sup>2</sup> Verfügbar ab Dezember 2025 | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten



5





CELATHI



Produktbezeichnung GTIN (EAN) (Hz Ta APP FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW Programmierbare Steuereinheit, die sensor-/manuell gesteuertes Licht sowie weltweiten Zugriff auf Installationen und bis zu 8 Steuergeräte in einem Netzwerk unterstützt. Ideal für große Zonen/Gebäude. DALI-2, HCL, TW, IoT-fähig mit integriertem Gateway, 2 DALI-Leitungen für bis zu 128 Leuchten und 126 Eingabegeräte, unterstützt Notbeleuchtung FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW 4058075**841888** 220...240 50...60 -20...+50 Hutschiene 126 32 Software 91 x 106 x 62 **1990.00** FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW

Programmierbare Steuereinheit mit flexibler Konfiguration per App, unterstützt Gruppen, Szenen und Schwarmfunktionen. Für Einzel- bis Mehrraumanwendungen. DALI-2, TW, Unterputzdosenmontage, bis zu 4 Gruppen separat steuerbar, vorbelegte Grundfunktionen, kompatibel mit Sensoren/Tasterkopplern, integrierte DALI-Versorgung.



FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW 4058075**841901** 220...240 50...60 -20...+60 Integriert in Unterputzdose App (Android/ iOS) 49 x 48 x 22 135.00

#### FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW

FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW

Programmierbare Steuereinheit mit integrierter Echtzeituhr und flexibler Konfiguration per App, unterstützt HCL, Zeitpläne, Szenen-, Gruppen- und Schwarmfunktionen. Für Einzel- bis Mehrraumanwendung. DALI-2, HCL,TW flexible Installationsmöglichkeiten, bis zu 4 Gruppen separat steuerbar, kompatibel mit Sensoren/Tasterkopplern, vorbelegte Grundfunktionen, integrierte DA-LI-Versorgung



119 x 30 x 21 **210.00** 



App (Android/iOS)



4058075**841925** 220...240 50...60 -20...+60 Leuchteneinbau/Unabhängige FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW

32

4

Programmierbare Steuereinheit mit flexibler Konfiguration per App, unterstützt Gruppen, Szenen und Schwarmfunktionen. Für Einzel- bis Mehrraumanwendungen. DALI-2, TW, flexible Installationsmöglichkeiten, bis zu 4 Gruppen separat steuerbar, vorbelegte Grundfunktionen, kompatibel mit Sensoren/Tasterkopplern, integrierte DALI-Versorgung.







FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW 4058075**843844** 220...240 50...60 -20...+60 Leuchteneinbau/Unabhängige 119 x 30 x 21 **150.00** App (Android/ iOS) Montage

#### PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 TW

Plug&Play-Steuergerät kompatibel mit Standard-Lichtschaltern zum manuellen Dimmen, Schalten und Speichern. Für Einzelräume mit bis zu 4 Zugangsbereichen und Standard DALI-Verkabe lung. DALI-2, TW, Unterputzdosenmontage, Hutschienenmontage in Schaltschränken, vorkonfektionierte Anschlussleitung, automatische Synchronisation mehrerer Raumzugangsbereiche.







PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW 4058075**837584** 100...240 50...60 -25...+50 45 x 45 x 20 90.00 Integriert in Unterputzdose Ready to use







**PUSHBUTTON COUPLER DALI-2** 









PUSHBUTTON COUPLER DALI-2 4058075**837607** -20...+50 Integriert in Unterputzdose 16 0

50 x 43 x 15 **140.00** 

#### **DALI-2 SENSORS**



## SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION

DALI-2 input device, Infrarot Präsenzmelder mit 6 m Bewegungserfassung



### SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION

DALI-2 input device, Infrarot Präsenzmelder mit 8 m Bewegungserfassung



#### SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION

DALI-2 input device, Infrarot Bewegungs-/ Präsenzmelder mit 40X5 m Bewegungserfassung



#### SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING

DALI-2 input device, Infrarot Präsenzmelder mit 24 m Bewegungserfassung für das Schalten von Licht

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	V	<b>S</b>	<b>S</b>		th m	Ta	<i></i>	FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR]	₽ No.
SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRA	TION									DALI 🕒 IP2	20 Turovece 7 year guarantee	5 Javo Garantie
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075 <b>837621</b>	16	360	6	5550	3.7		Deckeneinbau	Weiß	83 x 83 x 83 x 32	115.00	1
SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRA	TION									DALI P2	7 year guarantee	5 dere Garantie
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075 <b>841949</b>	1022,5	360	8	52000	4	-20+45	Deckeneinbau	Weiß	105 x 105 x 105 x 67	190.00	2
SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTE	GRATION									DALI (IP2	7 year guarantee	5 Jame Garantie
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075 <b>843868</b>	1022,5	360	40x5	52000	4	-20+45	Deckeneinbau	Weiß	105 x 105 x 105 x 67	190.00	3
SENSOR DALI-2 LIGHT-PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNT	ING									DALI 🕒 IPE	7 year guarantee	5 Jahre Garantie
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075 <b>843882</b>	1022,5	360	24	52000	4	-20+45	Anbau	Weiß	105 x 105 x 105 x 67	190.00	4

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Erfassungsbereich des Bewegungssensors
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075 <b>837621</b>	360
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075 <b>841949</b>	360
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075 <b>843868</b>	360
SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075 <b>843882</b>	360

#### **PASSENDE PRODUKTE**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L×B×H [mm] ×H [mm]	Passende EAN
ERGÄNZENDE PRODUKTE			
SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075 <b>843905</b>	68 x 68 x 44	4058075 <b>843882</b> , 4058075 <b>843868</b> , 4058075 <b>841949</b> , 4058075 <b>837621</b>







#### **SENSOR DIRECT**

Zigbee 3.0 Sensor für Licht- und Präsenzerkennung mit großzügigen 7 m Bewegungserfassung. Hervorragend kombinierbar bspw. mit DIRECT EASY. Deckeneinbau, Präsenzerfassung über passives IR-Element, Anschluss an Netzspannung 100-277 V, Erfassungsbereich in Höhe von bis zu 4 m, direkte Inbetriebnahme per Bluetooth.

#### SENSOR DIRECT ACCESSORIES

Kit, das Auputzmontage von Sensor Direct ermöglicht.

#### LED STRIP CONTROL DIRECT

Zigbee 3.0 LED Dimmer für LED-Bänder mit fünf Kanälen für DIM, TW oder RGB und TW Steuerung. Hervorragend kombinierbar bspw. mit DIRECT EASY. Übertemperatur-Schutz, hohe Leistung pro Kanal mit bis zu 96 W möglich, Eingangsspannung 12 ... 24 V, direkte Inbetriebnahme per Bluetooth.

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	V	Hz	MATERIAL	FARBE	L×B×H [mm] Ø×H [mm]	Та	B	BEG- FORESER KINDS	UVP [EUR] 2	₩ No.
								VIVA) ZIGO	# (1)	P20 Supplemental P20 Su	5 .mm
SENSOR DIRECT										guarantee	Garantie
SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB	4099854 <b>476358</b>	100277	5060	Polycarbonat (PC)	Weiß	88 x 88 x 55	-20+50	Deckeneinbau	Nein	215.00	1
SENSOR DIRECT ACCESSORIES											5 darre Garantie
SENSOR DIRECT CEILING MOUNTING KIT	4099854 <b>485770</b>	0		Polycarbonat (PC)	Weiß	87 x 87 x 75 x 45		Anbau	Nein	6.50	2
LED STRIP CONTROL DIRECT								ATIVAL ZIGBEE OFFICET		IP20 To synthetic guarantee	5 Jahre Garantie
LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB	4099854 <b>550386</b>	1224	50/60	Polycarbonat (PC)	Weiß	145 x 47 x 16	-20+50		Nein	125.00	3

#### **SENSOREIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors
SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB	4099854 <b>476358</b>	7	360

#### SICHERHEITSHINWEISE

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.





# MASSGESCHNEIDERTE BERECHNUNGEN – MIT UNSEREM FAST LIGHT CALCULATIONTOOL ODER DIALUX/RELUX

Wir haben unsere Tools und Services zusammengestellt, um genaue Berechnungen für Ihre Projekte zu erhalten. Sie wollen schnelle Informationen mit dem Fast Light Calculation Tool oder eine professionelle Detailplanung mit DIALux und RELUX? Wir beraten Sie individuell und planen gemeinsam mit Ihnen die optimale Beleuchtung für Ihr Gesamtprojekt.

## FAST LIGHT CALCULATION TOOL

Mit dem praktischen Berechnungstool auf unserer Website bieten wir Installateuren und Lichtprofis eine schnelle und einfache Möglichkeit, Beleuchtungsprojekte erfolgreich zu planen. Die Ergebnisse werden in einem PDF-Dokument zusammengestellt, das Sie beispielsweise an Ihre E-Mail-Ausschreibungen anhängen können. Weitere Informationen finden Sie unter <u>ledvance.de/flct</u>



## DIE VOM TOOL BEREITGESTELLTEN INFORMATIONEN UMFASSEN FOLGENDES:

- Anzahl der benötigten Leuchten
- Grundriss, der die Verteilung der Leuchten zeigt
- Beleuchtungsstärke, Gesamtleistung (W) und spezifische Belastung (W/m²)
- Lichtverteilungskurve für jede Leuchte

#### **MEHR VORTEILE FÜR SIE:**

- Intuitive Bedienung des Tools
- Vorauswahl von Anwendungsbereichen mit minimalen Luxwerten
- Infoboxen zur Erläuterung der einzugebenden Werte
- Generierung eines finalen PDF mit den Ergebnissen inkl. Grundriss, der die Verteilung der Leuchten zeigt

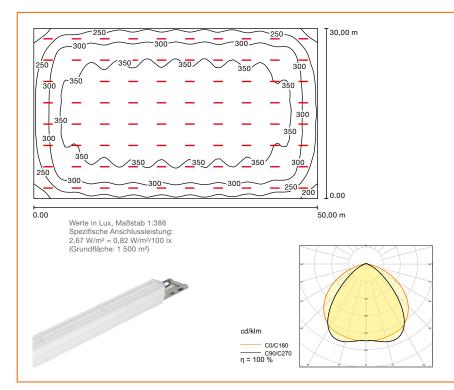
<sup>\*</sup> Das Fast Light Calculation Tool ist kein Ersatz für eine umfassende professionelle Planung mit DIALux oder einer anderen professionellen Lichtplanungssoftware.



#### **DIALUX UND RELUX**

Gute Nachrichten für DIALux und RELUX Anwender: Seit Anfang 2018 arbeitet LEDVANCE mit den Softwareherstellern zusammen. DIALux und RELUX Nutzer können LEDVANCE Produkte jetzt ganz einfach in ihre Beleuchtungspläne integrieren. Auch unsere Leuchtendaten sind BIM-fähig.

Darüber hinaus unterstützen wir Anwender mit individueller Beratung bei der Planung ihrer Beleuchtungssysteme und bieten maßgeschneiderte Lösungen für die unterschiedlichsten Beleuchtungsanforderungen – alles aus einer Hand.



#### BEISPIEL DIALUX-BERECHNUNG MIT TRUSYS PFM 50 W/4000 K

#### **RAUMDEFINITION**

Industrielle Lagerung

#### **RAUMABMESSUNGEN**

Grundfläche: 1 500 m²
Deckenhöhe: 8 m
Installationshöhe: 7 m

#### **REFLEXION**

Obergrenze: 70 %Wände (4): 50 %Fußboden 20%

#### GRUNDLAGE FÜR DIE BERECHNUNG

- Relevante Norm DIN EN12464-1
- Erforderliche Beleuchtungsstärke Em: 300 lx
- Erforderliche Homogenität Emin/Em: 0,40
- Wartungsfaktor 0,8
- Grenzzone: 0,00 m

## ERGEBNISSE: BELEUCHTUNGSSTÄRKE IN DEN LAGERRÄUMEN

Bereich	Durchschnitt (Ziel)	Min	Max	Gleichmäßigkeit Emin/Em (Ziel)
Arbeitsebene, Lagerraum	<b>325 lx</b> (300 lx)	168 lx	385 lx	<b>0,516</b> (0,4)

#### **IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK**

Maßgeschneiderte Kalkulation für eine exakte Planung Ihres Projekts:

- Gleichmäßig gute Lichtverteilung
- Präzise Wattzahl pro Quadratmeter
- Maximal effiziente Berechnung der benötigten Leuchtenanzahl

Überzeugen Sie sich selbst.

#### **FALLSTUDIE**

## DIE MEISTER IM SPOTLIGHT

## BAYARENA, LEVERKUSEN, DEUTSCHLAND





#### **VORTEILE: SPORTBELEUCHTUNG**

- HÖCHSTER STANDARD: Das System erfüllt und übertrifft die strengen Anforderungen der UEFA Elite Level A und gewährleistet die Bereitschaft für große Wettbewerbe, einschließlich Champions-League-Spiele.
- VERBESSERTE ATMOSPHÄRE: Die Kombination aus RGB- und ausschließlich roten Flutlichtern erzeugt eine dynamische, stimmungsvolle Beleuchtung, perfekt für Fußballspiele. Kräftige Farben verbessern die visuelle Wirkung und bereichern das Fanerlebnis im gesamten Stadion.
- ANPASSBARE BELEUCHTUNG: Jede Leuchte ist einzeln steuerbar, sodass maßgeschneiderte Beleuchtungsszenarien zur Aufwertung verschiedener Veranstaltungen möglich sind.

Bayer 04 Leverkusen musste die Beleuchtung der BayArena modernisieren, um den UEFA Elite Level A-Standards zu entsprechen und optimale Sicht für Stadionfans und globale Übertragungen zu gewährleisten und gleichzeitig die Energieeffizienz aufrechtzuerhalten. Darüber hinaus sollten die Mannschaftsumkleide, der Fitnessraum, der Spielerkorridor und ein Besprechungsraum in der BayArena mit biologisch wirksamer Beleuchtung ausgestattet werden.

Das neue Beleuchtungssystem von Bayer 04 Leverkusen umfasst eine indirekte Beleuchtung durch 36 Dachsegmente, die jeweils mit vier RGB- und einem ausschließlich roten FL Arena-Flutlicht ausgestattet sind. Diese Anordnung sorgt für eine stimmungsvolle Beleuchtung während der gesamten Fußballsaison. An den Innenringen sind insgesamt 324 Leuchten installiert, während 60 Quattro-Leuchten die Tribünen beleuchten. Sie sind mit weißen und RGB-Chips ausgestattet, um das visuelle Erlebnis mit lebendigen Farben zu verbessern. Dieses System ermöglicht präzise Beleuchtungsstärken für hohe Kamerapositionen und sorgt so für eine gleichbleibende Beleuchtungsqualität. Darüber hinaus erfüllt es die strengen Anforderungen an die vertikale Beleuchtungsstärke in vier orthogonalen Richtungen und optimiert so die Sichtbarkeit aus mehreren Winkeln. Dieses fortschrittliche System erfüllt nicht nur die Standards der UEFA, sondern übertrifft sie.

Die Mannschaftsumkleide, der Fitnessraum, der Spielerkorridor und ein Besprechungsraum wurden mit 36 BIOLUX HCL-PANEL-Leuchten, 16 BIOLUX HCL-Downlights und 60 Metern HCL-LED-Strips ausgestattet. Diese Human Centric Lighting (HCL)-Leuchten schaffen eine Umgebung, die den natürlichen Tageslichtverlauf exakt nachahmt – dank intelligenter Steuerung und manuell wählbaren Lichtprofilen.

#### PROJEKT:

Bayer 04 Leverkusen hat die Beleuchtung der BayArena mit den FL Arena-Flutlichtern von LEDVANCE auf den Elite Level A-Standard der UEFA aufgerüstet. Das energieeffiziente, anpassbare LED-System verbessert das Übertragungs- und Stadionerlebnis und reduziert gleichzeitig die Umweltbelastung. Als Nachhaltigkeitspartner von Bayer 04 Leverkusen stattete LED-VANCE die Mannschaftsumkleide, den Fitnessraum und den Spielerkorridor mit HCL-Leuchten aus, die mit individuell wählbaren, dem natürlichen Tageslichtverlauf angepassten Lichtprofilen die Leistungsfähigkeit der Profifußballer umfassend fördern.

ANWENDUNG: Sportbeleuchtung | HCL-Beleuchtung TECHNOLOGIE: LED-Technologie; FL Arena Flutlicht; BIOLOUX HCL TW PANEL DALI; BIOLUX HCL TW DOWNLIGHT DALI; BIOLUX HCL TW LED STRIP DALI





**ENTDECKEN SIE UNSERE BESTEN PROJEKTE** Weitere Informationen zu den neuesten Lichtprojekten von LEDVANCE finden Sie unter: ledvance.de/projekte



- finden und Leistungsfähigkeit.
- BESTES LICHT FÜR BESTE LEISTUNG: Die LED Panels, LED Downlights und LED-Strips überzeugen mit hochwertigem, blendfreiem Licht.
- IMMER IN DER RICHTIGEN STIMMUNG: Über eine entsprechende Steuereinheit lassen sich Lichtfarbe und Helligkeit manuell an individuelle Bedürfnisse anpassen. Kaltweißes Licht fördert die Konzentration vor dem Spiel, während warmweißes Licht beispielsweise in Trainingspausen für Entspannung sorgt.

## RUNDUM GUTES LICHT DAS GESAMTE LEDVANCE SORTIMENT

LEDVANCE steht nicht nur für innovative LED-Leuchten und Lichtmanagementsysteme. Mit LED-Lampen und LED-Strips, elektronischen Komponenten und Smart-Residential-Produkten bieten wir Ihnen zudem ein breites Portfolio für eine Vielzahl spezieller Anwendungsbereiche. Damit ist LEDVANCE Ihre beste Wahl für einen kompetenten und umfassenden Anbieter professioneller Lichtlösungen.



#### **HOCHEFFIZIENTE LAMPEN**

Unser neues professionelles LEDVANCE LED-Lampen-Portfolio bietet Ihnen eine umfassende Auswahl an Formen und Sockelgrößen sowie Typen mit Zusatzfunktionen (z. B. Sensoren) für unterschiedlichste Anforderungen – alles EU-konform, zukunftssicher, energieeffizient und kostengünstig.

#### **FLEXIBLES LED-STRIP SYSTEM**

Das LED-Strip System besteht aus einer Vielzahl an flexiblen LED-Lichtbändern, Treibern und aufeinander abgestimmtem Zubehör. Durch eine große Bandbreite an Lichtströmen und Lichtfarben ermöglicht das System maßgeschneiderte Lichtlö-

sungen. Und mit unserem Cut-on-demand-Service entwerfen wir kundenspezifische Projektlösungen für nahezu jede Anwendung im Innen- und Außenbereich. Dabei gilt der Grundsatz: leicht zu planen, leicht zu kombinieren und leicht zu installieren.

#### SMARTE BELEUCHTUNG FÜR WOHNBEREICHE

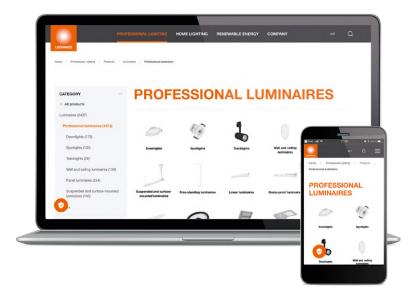
Unsere intelligenten Produkte für Wohnbereiche liefern eine umfassende Kombination aus Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Wir bieten eine passende Lösung für die unterschiedlichsten Anforderungen an eine intelligente Beleuchtung.

#### **WEITERE INFOS UND CLEVERE TOOLS**

Weitere Informationen zum umfangreichen Produktportfolio von LEDVANCE sowie zu cleveren Apps und Tools, die Sie bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützen, finden Sie auf **www.ledvance.de** 

# WANN AUCH IMMER UND WO AUCH IMMER: DAS ONLINE-PORTAL MIT ALLEN INFORMATIONEN, BERATUNG UND KOMPETENZ

Suchen Sie Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen? LEDVANCE hält Sie immer auf dem Laufenden: beim Großhandel, über unsere Vertriebsmitarbeiter oder über unser Kunden Service Center (E-Mail: <a href="mailto:kundenservice@ledvance.com">kundenservice@ledvance.com</a>). Hier finden Sie einen Überblick über unsere Expertise, Datenbanken und Tools.



#### PERFEKT GEFILTERT:

Nutzen Sie die Online-Filter, um in unserem Leuchtenportfolio genau das zu finden, was Sie suchen – Montageart, IP-Schutzart, Lichtfarbe usw.: <u>ledvance.de/leuchten</u>

#### ► REFERENZEN GEBEN INSPIRATION

Eine Auswahl an Top-Beleuchtungsprojekten finden Sie unter<u>ledvance.de/projekte</u>

#### ► LEDVANCE SERVICE PLUS

Unser spezialisierter Vertrieb unterstützt und berät unsere gewerblichen Endkunden – auch persönlich. Alles Wissenswerte erfahren Sie unter projectsolutions@ledvance.com

#### DOWNLOAD CENTER

Kataloge, Kompatibilitätsübersichten, Broschüren und vieles mehr stehen für Sie in unserem Download-Center bereit: ledvance.de/download

#### UNSERE TOOLS FÜR SIE

Vom LED-Strip-Konfigurator bis zum TCO-Kalkulator für Lampen finden Sie alle praktischen Tools, die Sie benötigen, auf ledvance.de/tools

#### ► SERVICE AUF EINEN BLICK

Eine Übersicht aller unserer Leistungsangebote finden Sie unter <u>ledvance.de/services</u>

#### FINDEN SIE UNSERE NEUESTEN NACHRICHTEN AUF:









#### DIE ONLINE-TRAININGSPLATTFORM

Viele applikationsorientierte eLearnings für professionelle Anwender, praktische Ratschläge rund um die Installation, integrierter Normencheck, Planungstipps und vieles mehr.

Registrieren Sie sich und erfahren Sie mehr unter **training.ledvance.de** 



#### **FAST LIGHT CALCULATOR**

Das Lichtberechnungstool – berechnen Sie ganz bequem Ihren Leuchtenprojektbedarf unter Berücksichtigung relevanter Parameter wie z. B. der Raumgröße.<sup>1</sup> Direkt im eKatalog verfügbar.

## LICHTKALKULATION MIT DIALUX UND RELUX

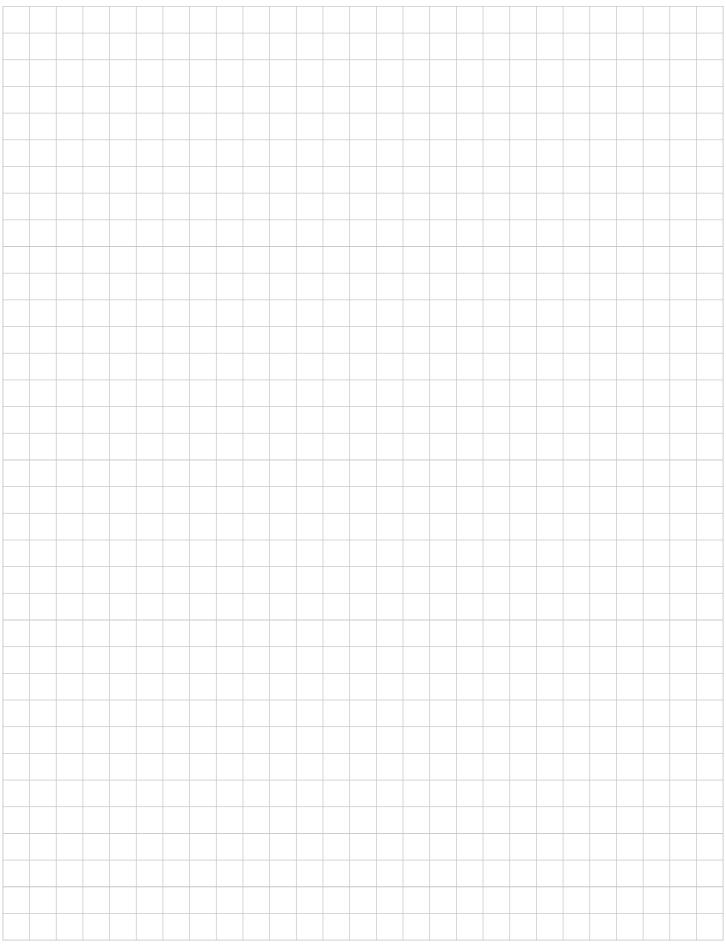
DIALux- und RELUX-User können nun auch LEDVANCE Produkte ganz einfach in ihre Lichtplanung integrieren. Darüber hinaus unterstützen wir die Anwender durch Beratung, Berechnung und Aftersales-Support.

<sup>1</sup> Das Fast Light Calculation Tool ist kein Ersatz für eine umfassende professionelle Planung mit DIALux oder einer anderen professionellen Lichtplanungssoftware.

## **NOTIZEN**



## **NOTIZEN**



#### ÜBER LEDVANCE

Mit Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen für Allgemeinbeleuchtung. Das aus der Allgemeinbeleuchtungssparte von OSRAM hervorgegangene Portfolio von LEDVANCE umfasst LED-Lampen und -Leuchten, intelligente Beleuchtungsprodukte, herkömmliche Lampen und Lösungen für erneuerbare Energien. #POWERTHROUGHLIGHT



Kundenservice@ledvance.com

Deutschland:

Tel.: +49 89 780673-660

Österreich: Tel.: +43 1 68068 LEDVANCE GmbH Parkring 1 – 5 85748 Garching Deutschland

LEDVANCE GmbH Leonard-Bernstein-Str. 10 1220 Wien Österreich LEDVANCE.AT

Partner:





#### WIR PRÄSENTIEREN MIT STOLZ UNSERE FORTSCHRITTLICHE SOLARENERGIE

Als Lichtenthusiasten haben wir uns auf unserem Weg in eine grünere Zukunft von der Sonne inspirieren lassen. Das Ergebnis ist LEDVANCE Renewables, eine integrierte Solarenergielösung für den Gebäudesektor, die neben der Energieerzeugung auch deren Speicherung und Nutzung sowie die Integration in Stromsysteme umfasst. Damit können Privat- und Geschäftskunden die Kraft der Sonne zur Erzeugung eigener sauberer Energie nutzen, unabhängiger von fossilen Energieträgern werden und ihre Auswirkungen auf die Umwelt minimieren.









Begrüßen Sie eine grünere Zukunft mit LEDVANCE Renewables und beginnen Sie noch heute mit der Erzeugung Ihrer eigenen sauberen Energie. Besuchen Sie <a href="mailto:pv.ledvance.com/de">pv.ledvance.com/de</a>, um maßgeschneiderte Lösungen und effizientes Energiemanagement zu entdecken.

