

LEDVANCE.DE



LEDVANCE



PORTFOLIO 2026

# LED-LEUCHTEN

ANGETRIEBEN DURCH INNOVATION

# 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 <sub>a</sub> )
	Farbtemperatur in K		Lichtausbeute		t [h]: L80 / B10 @ 25 °C (T <sub>a</sub> )
	Kompatibel mit Lichtmanagementsystemen		Lichtstrom in lm		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		

\* IoT = Internet der Dinge. Unterstützt die Datenübertragung über ein Gateway zu Cloud-basierten Überwachungsplattformen wie LEDVANCE VIVARES Cloud.

# POWER THROUGH LIGHT



## IHR GLOBAL PLAYER **LEDVANCE**

Hervorgegangen aus dem Traditionssunternehmen 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-, Logistik- und Straßenbeleuchtung.



**MEHR INFORMATIONEN**  
[ledvance.de/professional](http://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

### DOWNLIGHTS

BIOLUX HCL Downlight DALI	22
BIOLUX HCL Downlight Zigbee Gen 2	23
Downlight Comfort Gen 2	24
Downlight Comfort austauschbare Ringe	34
Downlight Comfort Zubehörrahmen	36
Downlight Slim Alu Gen 2	37
Downlight Slim Alu Zubehörrahmen	39
Downlight Universal	40
Downlight Universal austauschbare Ringe	41
Downlight Surface IP65	42



### 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



### 44 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



### 60 STEHLEUCHTE

Floorstanding Compact	160
Floorstanding Comfort	162



### WAND- UND DECKENLEUCHTEN

Bulkhead Round	70
Bulkhead Round Zubehör Eyelid	73
Bulkhead Round Komponenten	74
Surface Flat	75
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



### 68 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



### 178 LICHTBANDSYSTEME

TruSys Flex	180
TruSys Flex Zubehör	190
TruSys Universal	194
TruSys Universal Zubehör	196



**WEITERE INFORMATIONEN ZU LEDVANCE****308****FEUCHTRAUMLEUCHTEN****198**

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

**STRASSENBELEUCHTUNG****272**

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

**HALLENLEUCHTEN****222**

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

**LOW-BAY LEUCHTEN****234**

Low Bay Flex	236
Low Bay Flex Zubehör	241

**SICHERHEITSBELEUCHTUNG****286**

Emergency Conversion Box	289
--------------------------	-----

**SCHEINWERFER****242**

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

**LED-TREIBER FÜR GLEICHSTROM****290**

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

**LICHTMANAGEMENT-KOMPONENTEN****298**

Zigbee Control unit + Koppler	300
Zigbee Sensor	301
DALI-2 – Manual control units	302
DALI-2 – Flex control units + Koppler	304
DALI-2 Sensoren	305



Alle folgenden Werte für die Schutzarten IP und IK gelten ausschließlich für Leuchten (ohne Zubehör).

# 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 Garantien<sup>1</sup> 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 [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)



## 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 (lm) 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 Produktgarantie<sup>1</sup>. Für mehr Effizienz in Ihrem Tagesgeschäft. Weitere Informationen finden Sie unter [ledvance.de/multiselect](http://ledvance.de/multiselect) 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](mailto:kundenservice@ledvance.com)) unterstützen wir Sie auf vielfältige Weise bei Ihren Beleuchtungsprojekten. Gehen Sie auf [www.ledvance.de](http://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

## 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.





# NACHHALTIGKEIT UNSERE STRATEGIE

## 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.

\* Gemäß DIN EN ISO 14025 und DIN EN 15804+A2



# 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 LEBENDAUER

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.



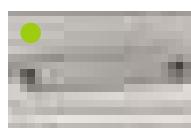
### SO FUNKTIONIERT EVERLOOP IM DETAIL

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

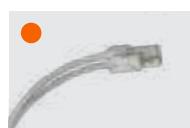
Dadurch wird die Installation und der Austausch kritischer Komponenten besonders einfach, wie dieses Beispiel der Linear IndiviLED Gen 2 zeigt.



LED-LICHTQUELLE  
Einfach zu wechseln



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

	<b>EINFACHE &amp; SCHNELLE ÄNDERUNGEN</b>	Ergänzen Sie unser Standardangebot um Ihre spezifischen Setup- und Projektanforderungen.
	<b>MITTLERE KOMPLEXITÄT</b>	Wählen Sie aus unserem SPECIFY-Sortiment und Ihrer individuellen Modifikation.
	<b>HOHE KOMPLEXITÄT VON GRUND AUF</b>	Vollständig konfigurierbare Komponenten für Ihre spezifischen Lichtdesigns.



ALLE INFORMATIONEN ZU ERFOLGREICHEN PROJEKTEN FINDEN SIE HIER:

[ledvance.de/project-services](http://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 [kundenservice@ledvance.com](mailto:kundenservice@ledvance.com) oder telefonisch unter +49 89 780673-660

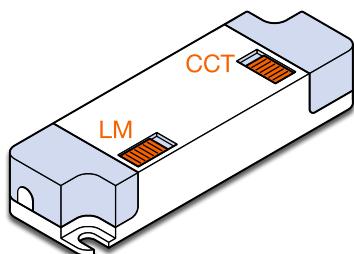
# IMMER DAS RICHTIGE PRODUKT DIE MULTI SELECT LEUCHTEN

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.

WÄHLEN SIE DEN LICHTSTROM UND/ODER DIE ...



... FARBTEMPERATUR AM TREIBER ODER DER LEUCHTE

## VORTEILE FÜR INSTALLATEURE

- Immer die richtige Produktauswahl
- Schnelle und praktische Lösungen
- Flexible Änderungen vor oder nach der Installation

## VORTEILE FÜR GROSSHÄNDLER

- Schlantere Sortimente mit geringeren Lagerkapazitäten
- Weniger Beratungsaufwand

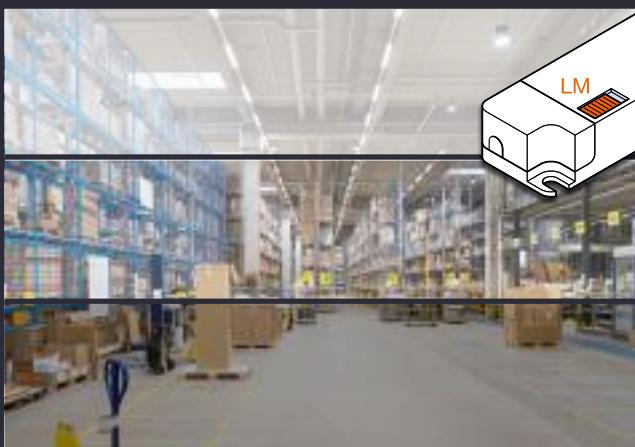
Weitere Informationen finden Sie unter [ledvance.de/multiselect](http://ledvance.de/multiselect)



## 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



# LICHT- MANAGEMENT IST VIVARES



KEINE  
REGISTRIERUNG  
ERFORDERLICH!

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

Ein LEDVANCE System besteht aus DALI/Zigbee-Leuchten und den dazu gehörigen Steuergeräten sowie optionalen Sensoren oder Tasterkopplern.  
[ledvance.de/garantie](http://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 %<sup>2</sup> ZUSÄTZLICH ÜBER DIE LED-TECHNOLOGIE HINAUS

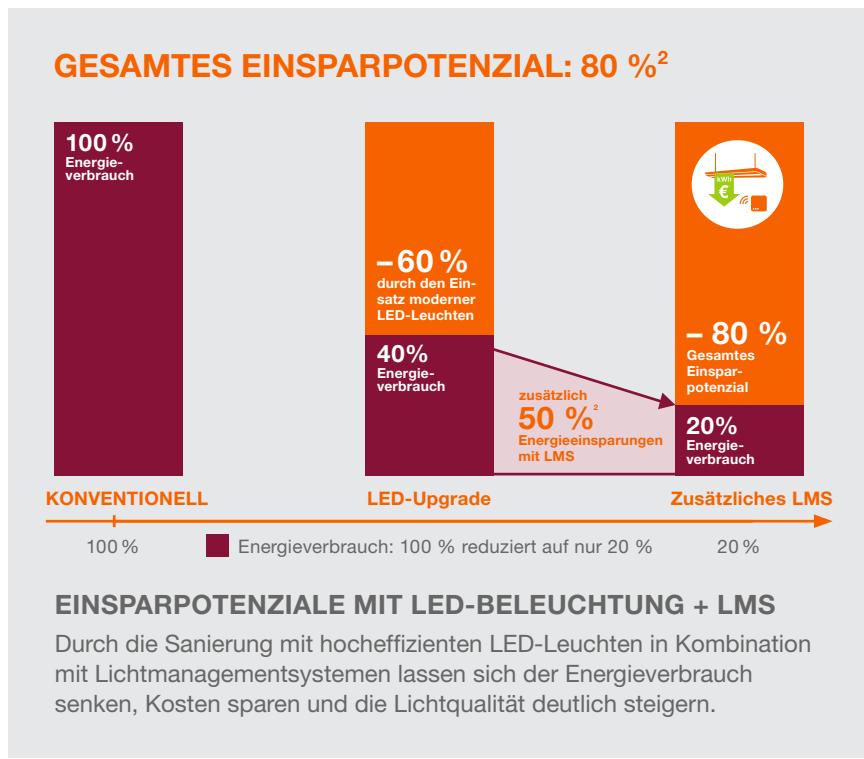
Sensoren übernehmen die Lichtsteuerung: Abhängig von Anwesenheit und/oder Bewegung wird das Licht ein- und ausgeschaltet.

- 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 FORTSCHRITTLCHE WOHLFÜHLLICHT

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

### GESAMTES EINSPARPOTENZIAL: 80 %<sup>2</sup>



<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie).

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

### DIRECT EASY KABELLOSE LICHTSTEUERUNG



APP 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 Produkten finden Sie unter:  
[ledvance.de/professional/lms](http://ledvance.de/professional/lms)



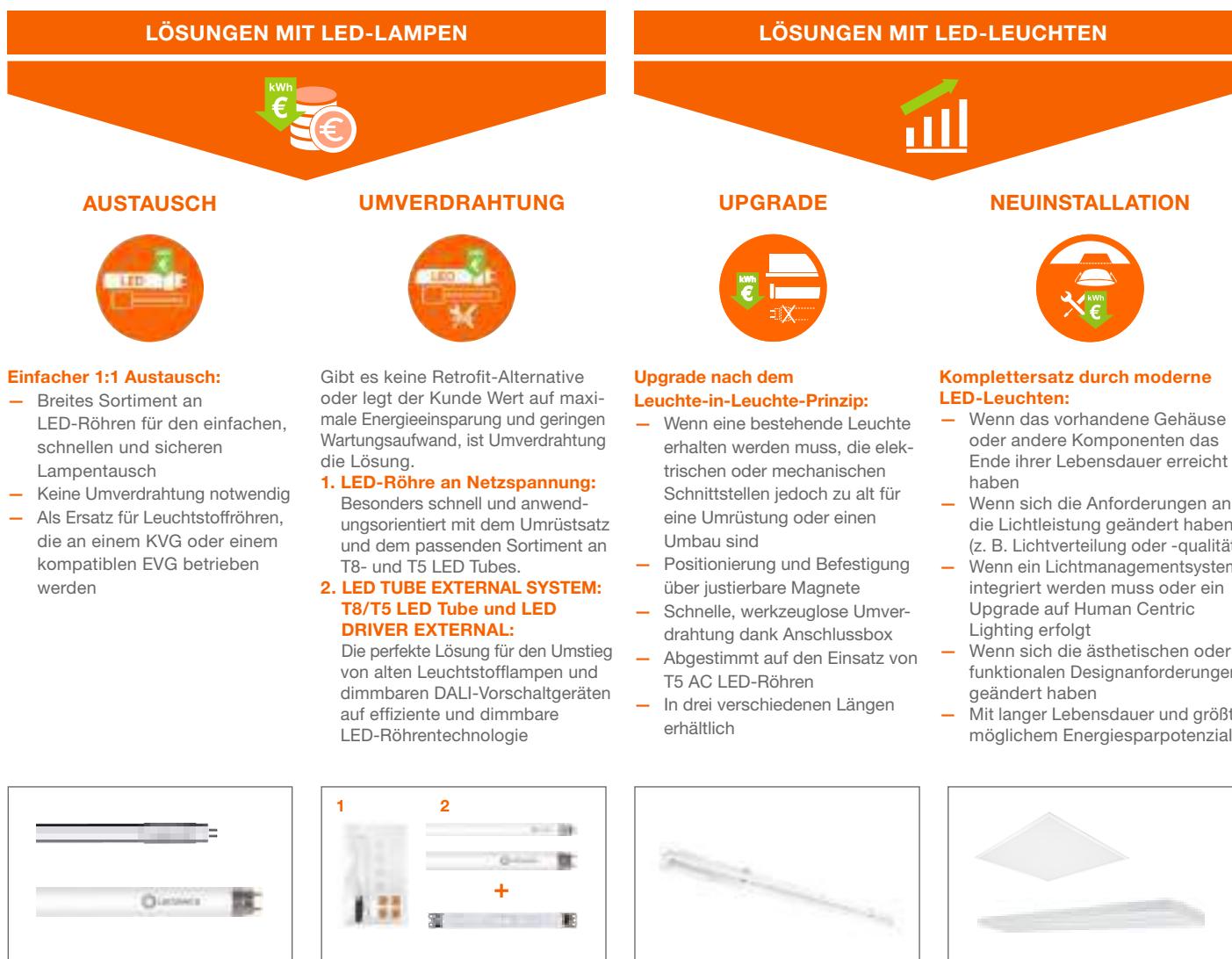
# JETZT EINFACH AUF LED UMSTEIGEN

## 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



**IHRE ABKÜRZUNG ZUR RICHTIGEN LED-LAMPEN-ALTERNATIVE**  
Hier geht's direkt zum Lampenfinder:  
[ledvance.de/lampenfinder](https://ledvance.de/lampenfinder)



### 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: [kundenservice@ledvance.com](mailto:kundenservice@ledvance.com)  
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:



**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.**



Musterverpackung



## 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 Lichtenforderungen zu realisieren.



## PERFORMANCE CLASS

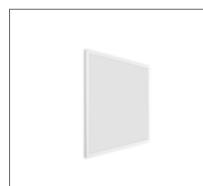
In der LEDVANCE Performance Class finden Sie für den Großteil Ihrer Beleuchtungsaufgaben eine zuverlässige Lösung. Unser Kernportfolio umfasst ein breites Sortiment an hochwertigen, bedarfsgerechten Leuchten mit exzellenter Leistung hinsichtlich Lebensdauer, Effizienz, Material und Lichtqualität. Merkmale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



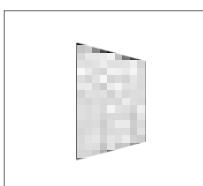
## VALUE CLASS

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.

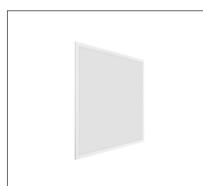
# BÜRO LICHT ALS ERFOLGSFAKTOR

DOWNLIGHT  
COMFORT GEN 2DOWNLIGHTS  
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 minimiert.

# 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

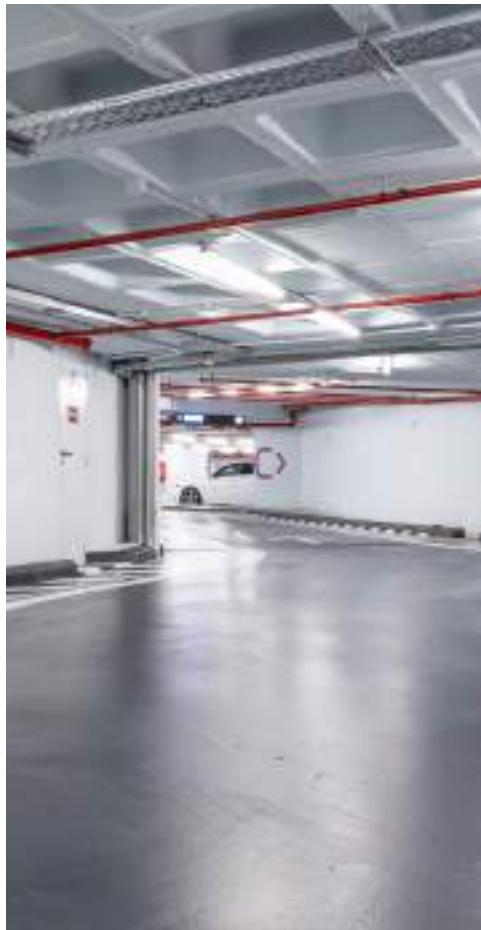
**ANWENDUNG:** LED-Beleuchtungslösung für Lager und Produktionshallen  
**TECHNOLOGIE:** LED-Technologie

**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.

**REFERENZPROJEKT****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 Leuchstoffröhren 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](mailto: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



SUPERIOR CLASS

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



PERFOR-MANCE CLASS

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  $\leq$  19, DALI-2 und Notlichtoption (EL)

DEMNÄCHST ERHÄLTLICH: DOWNLIGHT COMFORT ZIGBEE-TYPEN

## DOWNLIGHT SURFACE IP65

Seite 42



PERFOR-MANCE CLASS

### 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
- Vieleitige Optionen: fünf Deckenausschnitte, DALI-2 und Notlichtoption (EL), optionaler Einbaurahmen



## DOWNLIGHT UNIVERSAL MULTI CUT-OUT FUNKTION IDEAL FÜR DIE SANIERUNG



Einstellbare Federn für verschiedene Deckenausschnitte:  
65 – 185 mm (200 mm Version) oder  
65 – 260 mm (300 mm-Version)



### ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST!

Scannen Sie einfach diesen QR-Code und schauen Sie sich das Video an:



## 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
- MULTI LUMEN: einstellbarer Lichtstrom in zwei oder drei Stufen
- MULTI COLOUR: einstellbare Farbtemperatur (3.000 K/4.000 K)



## ÜBERSICHT EINBAUDURCHMESSER ALLER DOWNLIGHTS



PRODUKT	EINBAU-Ø (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)

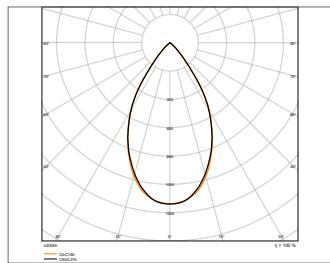
### ANWENDUNGSBEREICHE

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

### AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Vormontierte Kabelklemme zur Durchverdrahtung

### WEITERE PRODUKTDATENS



BIOLUX HCL DL DN150 S 21W TW DALI



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	Δ	U	L × B × H [mm]	Ø × H [mm]	BEO-FOHRWERK	UVP [EUR]
--------------------	------------	------------	---	----	------	---	-----	---	---	----------------	------------	--------------	-----------

BIOLUX HCL DL DN150 S 21W TW DALI 4099854140310 2x26 CFLp 21,00 2200 105 2700...6500 40000 60 DALI-2 160 175 x 99 Nein 219,00

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# 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)

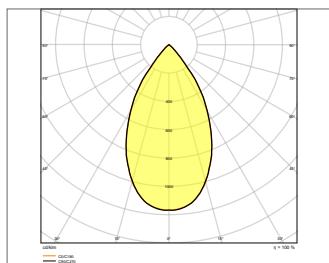
## ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume

## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

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

## WEITERE PRODUKTDATENS



BIOLUX HCL DL DN150 S 20W TW ZB



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	Δ		L × B × H [mm]	Ø × H [mm]	BEO-FOHRWERK	UVP [EUR]
--------------------	------------	------------	---	----	------	---	-----	---	--	----------------	------------	--------------	-----------

BIOLUX HCL DL DN150 S 20W TW ZB	4058075724600	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 Haftungsausschluss: Dieses Produkt ist für den Betrieb in einem BIOLUX HCL-System (BIOLUX HCL- oder VIVARES ZIGBEE Steuereinheit in Verbindung mit BIOLUX HCL-Leuchte(n) / BIOLUX HCL LED Strips einschließlich integrierter oder mitgelieferter Firmware/Software) bestimmt. Die LEDVANCE GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung, Haftung, Gewährleistung oder Garantie für den Betrieb des Produktes in Kombination oder Verbindung mit Drittprodukten oder sonstigen Produkten, die keine BIOLUX HCL- / VIVARES ZIGBEE Systemprodukte sind.

## 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

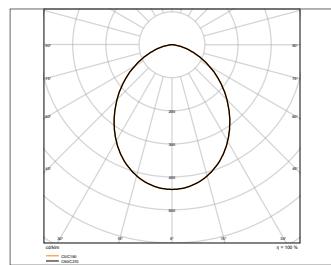
### ANWENDUNGSBEREICHE

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

### AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Optionen zu Deckenrahmenanbauten sind erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten

### WEITERE PRODUKTDATENS



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	ΔE	ΔA	L × B × H [mm]	Ø × H [mm]	BEG-VERHOLZUNG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
DL CMFT D100 P 13W ML 93040 OP WT	4099854490842	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	4099854490941	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	4099854490989	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	4099854491047	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	A	R	G	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG FÖRDERUNG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
DL CMFT DA D100 P 13W ML 93040 OP WT	4099854490866	1x24 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 OP WT	4099854490965	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 OP WT	4099854491009	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	4099854491061	2x32 CFL-ni	42 / 36 / 30	5000 / 4200 / 3600	120	3000 / 4000	70000	100	DALI-2	250	265 x 60	Ja	115.00

**SICHERHEITSHINWEISE**

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von 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

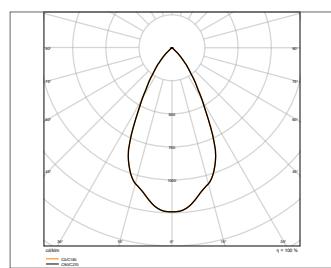
### ANWENDUNGSBEREICHE

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

### AUSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Optionen zu Deckenrahmenanbauten sind erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten

### WEITERE PRODUKTDATENS



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	Δ	A	L × B × H [mm]	Ø × H [mm]	BEG-Zertifiziert	UVP [EUR] <sup>2</sup>
DL CMFT D100 P 13W ML 93040 U19 WT	4099854490903	1x 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	4099854491085	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	4099854491122	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	4099854491160	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	A	R	G	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG FÖRDERWEIS	UVP [EUR] <sup>2</sup>
DL CMFT DA D100 P 13WML 93040 U19WT	4099854490927	1x24 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	4099854491108	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	4099854491146	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	4099854491184	2x32 CFL-ni	42 / 36 / 30	5000 / 4200 / 3600	120	3000 / 4000	70000	60	DALI-2	250	265 x 124	Ja	160.00

**SICHERHEITSHINWEISE**

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von 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:  $\leq 3$  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

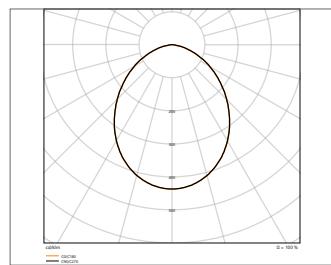
## ANWENDUNGSBEREICHE

- 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	Δ	Δ	L x B x H [mm]	Ø x H [mm]	Bio-based	UVP <sup>3</sup> [EUR]
DL CMFT ZB D100 P 13W 93040 OP WT	4099854620119	1x 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	4099854620157	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	4099854620232	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	4099854620355	2x32 CFL-ni	42,00	5000 / 4600	120 / 110	3000 / 4000	70000	100	Zigbee Direct	250	265 x 60	Ja	140,00

## SICHERHEITSHINWEISE

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

# 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:  $\leq 3$  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  $UGR \leq 19$

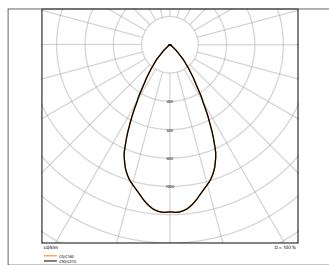
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

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

## WEITERE PRODUKTDATENS



DL CMFT ZB D100 P 13W 93040 U19 WT



Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für								L x B x H [mm]			
DL CMFT ZB D100 P 13W 93040 U19 WT	4099854620379	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	4099854620393	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	4099854620416	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	4099854620430	2x32 CFL-ni	42,00	5000 / 4600	120 / 110	3000 / 4000	70000	60	Zigbee Direct	250	265 x 124	Ja	170.00

## SICHERHEITSHINWEISE

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlags. Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

# 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

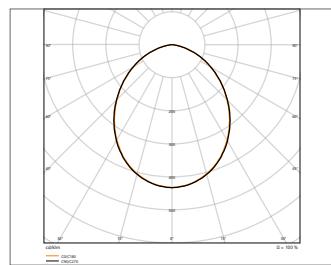
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

## WEITERE PRODUKTDATENS



DL CMFT HE D150 P 15W ML 830 OP WT



Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80	Δ	Ø	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
DL CMFT HE D150 P 15W ML 830 OP WT	4099854687204	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	4099854687242	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	4099854687266	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	4099854687297	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	4099854687334	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	4099854687358	36 / 30 / 25	5580 / 4650 / 4000	155 / 160	4000	100000	100	250	265 x 60	Ja	99.00

## SICHERHEITSHINWEISE

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlagens. Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

# 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

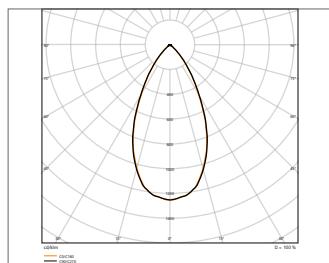
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSTATTUNG / 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	Δ	Δ	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-Förderfähig	UVP [EUR] <sup>3</sup>
DL CMFT HE D150 P 15W ML 830 U19 WT	4099854686962	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	4099854686986	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	4099854687006	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	4099854687020	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	4099854687044	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	4099854687068	36 / 30 / 25	5200 / 4350 / 3750	145 / 150	4000	100000	60	250	265 x 124	Ja	139.00

### SICHERHEITSHINWEISE

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlagens. Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

# 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

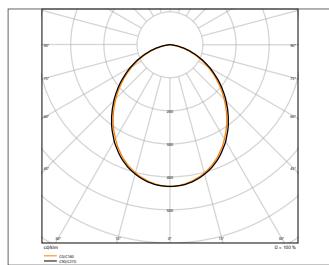
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSTATTUNG / 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	Δ	Δ	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-Förderfähig	UVP <sup>3</sup> [EUR]
DL CMFT HE DA D150 P 15W 830 OP WT	4099854687372	15 / 12 / 10	2025 / 1680 / 1400	135 / 140	3000	100000	95	DALI-2	150	Ja	105.00
DL CMFT HE DA D150 P 15W 840 OP WT	4099854687396	15 / 12 / 10	2175 / 1800 / 1500	145 / 150	4000	100000	95	DALI-2	150	Ja	105.00
DL CMFT HE DA D200 P 25W 830 OP WT	4099854687419	25 / 20 / 15	3625 / 2900 / 2250	145 / 150	3000	100000	100	DALI-2	200	Ja	125.00
DL CMFT HE DA D200 P 25W 840 OP WT	4099854687457	25 / 20 / 15	3750 / 3100 / 2325	150 / 155	4000	100000	100	DALI-2	200	Ja	125.00
DL CMFT HE DA D250 P 36W 830 OP WT	4099854687471	36 / 30 / 25	5220 / 4350 / 3750	145 / 150	3000	100000	100	DALI-2	250	Ja	149.00
DL CMFT HE DA D250 P 36W 840 OP WT	4099854687518	36 / 30 / 25	5580 / 4650 / 4000	155 / 160	4000	100000	100	DALI-2	250	Ja	149.00

### SICHERHEITSHINWEISE

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

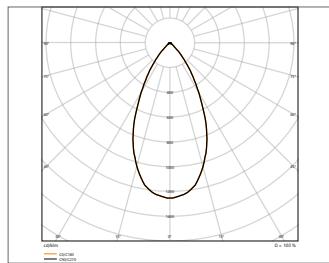
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSTATTUNG / 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	A°	R°	UV	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-Förderfähig	UVP <sup>3</sup> [EUR]
DL CMFT HE DA D150 P 15W 830 U19 WT	4099854687082	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	4099854687105	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	4099854687129	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	4099854687143	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	4099854687167	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	4099854687181	36 / 30 / 25	5200 / 4350 / 3750	145 / 150	4000	100000	60	DALI-2	250	265 x 124	Ja	179.00

## SICHERHEITSHINWEISE

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.  
Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlagens.  
Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

# DL CMFT EXT 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



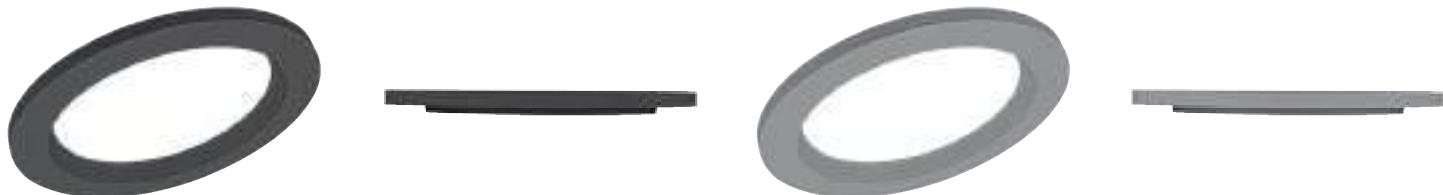
Produktbezeichnung <sup>1</sup>	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEC- Zertifiziert	UVP <sup>2</sup> [EUR]
DL CMFT EXT RING D190 WT	4099854687723	Aluminium	Weiß	190 x 12	Nein	10.00
DL CMFT EXT RING D190 BK	4099854687570	Aluminium	Schwarz	190 x 12	Nein	10.00
DL CMFT EXT RING D190 GY	4099854687600	Aluminium	Grau	190 x 12	Nein	10.00
DL CMFT EXT RING D240 WT	4099854687631	Aluminium	Weiß	240 x 12	Nein	13.00
DL CMFT EXT RING D240 BK	4099854687662	Aluminium	Schwarz	240 x 12	Nein	13.00
DL CMFT EXT RING D240 GY	4099854687693	Aluminium	Grau	240 x 12	Nein	13.00

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Verfügbar ab Dezember 2025 | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## 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]	BED- ROHDECKEN	UVP [EUR] <sup>1</sup>
DL CMFT EXCH RING D100 BK	4099854515286	Aluminum	Schwarz	116 x 8	Nein	6.00
DL CMFT EXCH RING D100 GY	4099854515408	Aluminum	Grau	116 x 8	Nein	6.00
DL CMFT EXCH RING D150 BK	4099854515316	Aluminum	Schwarz	160 x 12	Nein	7.00
DL CMFT EXCH RING D150 GY	4099854515439	Aluminum	Grau	160 x 12	Nein	7.00
DL CMFT EXCH RING D200 BK	4099854515347	Aluminum	Schwarz	215 x 12	Nein	9.00
DL CMFT EXCH RING D200 GY	4099854515460	Aluminum	Grau	215 x 12	Nein	9.00
DL CMFT EXCH RING D250 BK	4099854515378	Aluminum	Schwarz	265 x 12	Nein	12.00
DL CMFT EXCH RING D250 GY	4099854515491	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]	BEC- Zertifiziert	UVP [EUR] <sup>1</sup>
DL CMFT FRAME D100 WT	4099854499906	Steel	Weiß	116 x 120	Nein	22.00
DL CMFT FRAME D150 WT	4099854499968	Steel	Weiß	160 x 150	Nein	29.00
DL CMFT FRAME D200 WT	4099854500022	Steel	Weiß	215 x 184	Nein	38.00
DL CMFT FRAME D250 WT	4099854500145	Steel	Weiß	265 x 190	Nein	45.00
DL CMFT FRAME D100 BK	4099854499920	Steel	Schwarz	116 x 120	Nein	22.00
DL CMFT FRAME D150 BK	4099854499982	Steel	Schwarz	160 x 150	Nein	29.00
DL CMFT FRAME D200 BK	4099854500046	Steel	Schwarz	215 x 184	Nein	38.00
DL CMFT FRAME D250 BK	4099854500169	Steel	Schwarz	265 x 190	Nein	45.00
DL CMFT FRAME D100 GY	4099854499944	Steel	Grau	116 x 120	Nein	25.00
DL CMFT FRAME D150 GY	4099854500008	Steel	Grau	160 x 150	Nein	32.00
DL CMFT FRAME D200 GY	4099854500060	Steel	Grau	215 x 184	Nein	42.00
DL CMFT FRAME D250 GY	4099854500183	Steel	Grau	265 x 190	Nein	49.00

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## 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
- Sicherheitsbeleuchtung möglich mit LEDVANCE Emergency Conversion Box

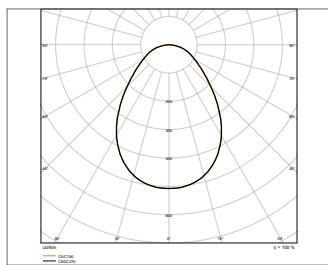
### ANWENDUNGSBEREICHE

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

### AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Zubehör für Anbaumontage erhältlich

### WEITERE PRODUKTDATENS



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	ΔE	ΔA	L × B × H [mm]	Ø × H [mm]	BEC-Prüfzeichen	UVP [EUR] <sup>2</sup>
DL SLIM ALU D100 V 8W ML 83040 WT	4099854441776	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	4099854441790	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	4099854441813	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	4099854441844	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	4099854441868	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



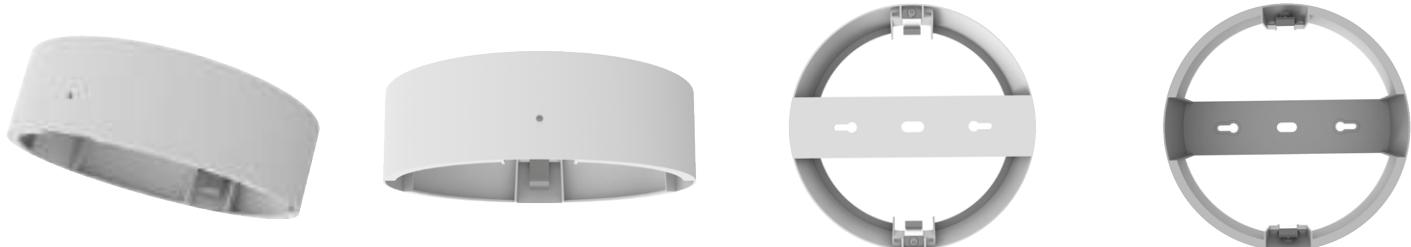
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für										L x B x H [mm]		
												Ø x H [mm]		
DL SLIM ALU DA D100 V 9.5WML83040WT	4099854441899	1 x 18 CFLni	9,5 / 7,5	900 / 700	95	3000 / 4000	35000	90	DALI-2	100	112 x 23	Nein	55.00	
DL SLIM ALU DA D150 V 13WML83040 WT	4099854441912	1 x 24 CFL-ni	13 / 7,5	1300 / 750	100	3000 / 4000	35000	90	DALI-2	150	162 x 23	Nein	58.00	
DL SLIM ALU DA D175 V 16WML83040 WT	4099854441936	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	4099854441950	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	4099854441974	2x18 CFL-ni	25 / 12	2500 / 1200	100	3000 / 4000	35000	90	DALI-2	280	292 x 23	Nein	77.00	

SUPERIOR CLASS   PERFORMANCE CLASS   VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## DOWNLIGHT SLIM ALU FRAME

Runder Aufbaurahmen für DOWNLIGHT SLIM ALU



### PRODUKTHIGHLIGHTS

Runder Aufbaurahmen. Geeignet für DOWNLIGHT SLIM ALU.

### WEITERE PRODUKTDETAILS



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	SEG- zertifiziert	UVP [EUR] <sup>1</sup>
DL SLIM ALU FRAME D150 WT	4099854475986	Aluminum	Weiβ	160 x 45	Nein	10.00
DL SLIM ALU FRAME D175 WT	4099854476006	Aluminum	Weiβ	185 x 45	Nein	12.00
DL SLIM ALU FRAME D205 WT	4099854476037	Aluminum	Weiβ	215 x 45	Nein	14.00
DL SLIM ALU FRAME D280 WT	4099854476051	Aluminum	Weiβ	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 wählbare CCT und Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen)
- Einfache Installation dank integriertem Treiber
- Sehr homogene Lichtverteilung

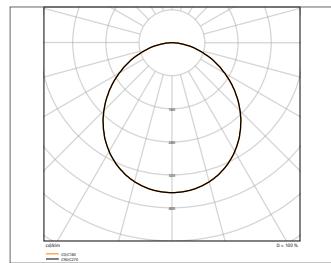
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSTATTUNG / 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	A°	Rainbow	dB	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
DL UNIV D200 V 18W ML 83040 WT	4099854541094	2x18 CFL-ni	18 / 9	2420 / 2300 / 1260 / 1200	135 / 130 / 140	3000 / 4000	50000	110	65...185	217 x 22	Ja	45.80	
DL UNIV D300 V 23W ML 83040 WT	4099854541155	1x55 CFL-ni	23 / 15	3200 / 3050 / 2180 / 2050	140 / 135 / 145	3000 / 4000	50000	110	65...260	290 x 22	Ja	63.20	
DL UNIV DA D200 V 18W ML 83040 WT	4099854541339	2x18 CFL-ni	18 / 9	2350 / 2250 / 1200 / 1150	130 / 125 / 135	3000 / 4000	50000	110	DALI-2	65...185	217 x 22	Ja	95.00
DL UNIV DA D300 V 22W ML 83040 WT	4099854541377	1x55 CFL-ni	22 / 15	3000 / 2850 / 2100 / 2020	135 / 130 / 140	3000 / 4000	50000	110	DALI-2	65...260	290 x 22	Ja	110.00
DL UNIV SN D200 V 18W ML 83040 WT <sup>3</sup>	4099854541414	2x18 CFL-ni	18 / 9	2300 / 2220 / 1180 / 1150	130 / 125 / 135	3000 / 4000	50000	110	65...185	227 x 22	Ja	89.00	
DL UNIV SN D300 V 23W ML 83040 WT <sup>3</sup>	4099854541438	1x55 CFL-ni	23 / 11	3200 / 3100 / 1600 / 1550	140 / 135 / 145	3000 / 4000	50000	110	65...260	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	4099854541414	Symmetric	10...40	3...6	120	5 s...3
DL UNIV SN D300 V 23W ML 83040 WT	4099854541438	Symmetric	10...40	3...6	120	5 s...3

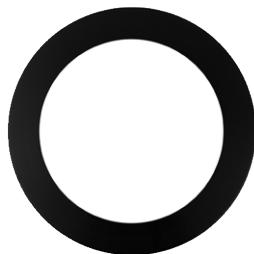
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://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]	BEC-Akkreditierung	UVP [EUR] <sup>1</sup>
DL UNIV RING D200 BK	4099854541452	Steel	Schwarz	228 x 22	Nein	15.00
DL UNIV RING D200 BN	4099854541476	Steel	Gebürsteter Nickel	228 x 22	Nein	15.00
DL UNIV RING D300 BK <sup>2</sup>	4099854541537	Steel	Schwarz	301 x 22	Nein	22.00
DL UNIV RING D300 BN	4099854541612	Steel	Gebürsteter Nickel	301 x 22	Nein	22.00
DL UNIV SN RING D200 BK	4099854559457	Steel	Schwarz	229 x 22	Nein	16.00
DL UNIV SN RING D200 BN	4099854559471	Steel	Gebürsteter Nickel	229 x 22	Nein	16.00
DL UNIV SN RING D300 BK	4099854559495	Steel	Schwarz	302 x 22	Nein	23.00
DL UNIV SN RING D300 BN	4099854559518	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)

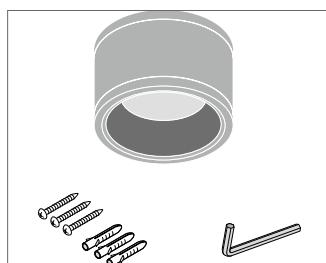
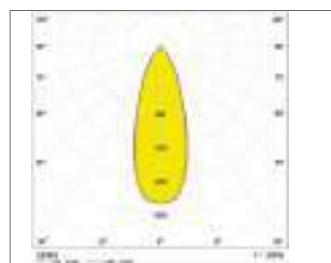
## PRODUKTVORTEILE

- 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

## WEITERE PRODUKTDETAILS



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



FLIMMER-  
WERT  
**<5%**



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	Δ	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR] <sup>2</sup>	BEC- Zertifiziert
DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 36D WT	4058075768857	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	4058075768871	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	4058075768895	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	4058075768918	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	4058075768963	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	4058075768987	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	4058075769007	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	4058075769021	1x26 CFLi	15,00	1650	110	4000	70000	60	90 x 107	105,00	Nein

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# 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.



FLIMMER-  
WERT  
<5%



UGR  
<19



CRI  
>80



IP65  
IP65



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	A°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FÖRDERMARK-	UVP <sup>2</sup> [EUR]
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 830 36D WT	4058075769045	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	4058075769076	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	4058075769090	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	4058075769113	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	4058075769137	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	4058075769151	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	4058075769175	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	4058075769199	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	4058075769212	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	4058075769236	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	4058075769250	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	4058075769274	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	4058075769298	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	4058075769335	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	4058075769359	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	4058075769397	2x42 CFLi	45,00	4950	110	4000	70000	60	250 x 125	Nein	250.00

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# EINBAUSTRAHLER

RUNDUM BEEINDRUCKEND: UNSERE EINBAUSTRAHLER

## SPOT GEN 2

Seite 48

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

**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

- Farbtemperaturregelschaltung (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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### VIELSEITIGER SCHWENKSTRAHLER FÜR DEN VERKAUFSBEREICH

- Ideal für die Akzentbeleuchtung dank hochflexibler Neige- und Schwenkbarkeit
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettschluss
- Flimmerarmes Licht < 10 %

## SPOT-MULTI

Seite 59



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### LEISTUNGSSTARKER MULTI-SPOT MIT SCHWENKMECHANIK

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





## SPOT GEN 2

### SPOT FIX UND SPOT ADJUST



PERFORM-  
ANCE  
CLASS

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



PERFORM-  
ANCE  
CLASS

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



PERFORM-  
ANCE  
CLASS

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



PERFORM-  
ANCE  
CLASS

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



VALUE  
CLASS

Seite 55

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

### SPOT COMBO DALI



VALUE  
CLASS

Seite 55

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

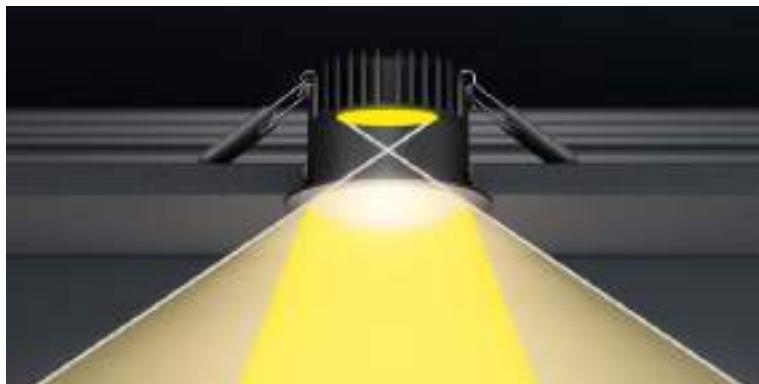


## EINFACH, KOMFORTABEL, VIELSEITIG SPOT DRIVER PS 4/6/8 W DIM

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-Universal- oder Phasenanschnitt-/Phasenabschnitt-dimmern stufenlos ansteuerbar.



# 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 warm-weißer 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 Brand- schutzdecke 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](http://www.ledvance.de/spots-gen2/accessories)

## 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/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- 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 Bajonettschluss
- 5 Jahre Garantie

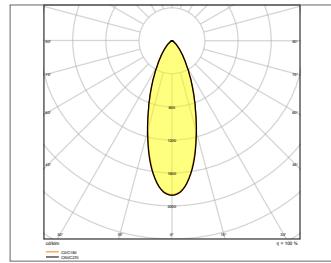
### ANWENDUNGSBEREICHE

- 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

### WEITERE PRODUKTDETAILS



SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	A°	W	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG FOURMARS	UVP [EUR] <sup>2</sup>
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799523	75 HAL	8 / 6 / 4	640 / 480 / 320	80	2700	41000	36	Phase Cut	68		35.50
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799547	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68		35.50
SP FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799561	75 HAL	8 / 6 / 4	720 / 540 / 360	90	4000	41000	36	Phase Cut	68		35.50
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000126	75 HAL	8 / 6 / 4	640 / 480 / 320	80	2700	41000	36	Phase Cut	68		35.50
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799585	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68		35.50
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799608	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68		35.50

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# SPOT ADJUST

Einbaustraehler für Innenanwendung, einstellbar



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Erhältlich für Durchmesser des Deckenausschnitt von 68 mm und 83 mm
- Einstellbarer Schwenkwinkel:  $\pm 25^\circ$
- Farbwiedergabeindex  $R_a: 90$
- Abstrahlwinkel:  $36^\circ$
- 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 Bajonettschluss
- SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung

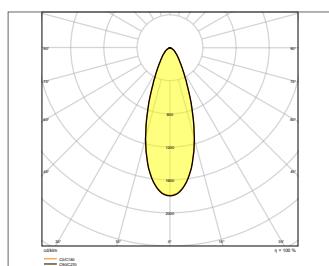
## ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Einbaustraehler mit Halogenlampen
- Allgemeinbeleuchtung

## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

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

## WEITERE PRODUKTDATENS



SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	$\Delta t$	Phase Cut	L x B x H [mm]	Ø x H [mm]	BED	UV
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT	4058075799622	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	4058075799646	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	4058075799660	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	4099854000140	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	4058075799684	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	4058075799707	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	4099854459825		8 / 6 / 4	680 / 530 / 350	88	3000	41000	36	PHASE CUT	83	90 x 39	Nein	42.00

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## SPOT FIRE RATED

Einbaustrahler für bestimmte feuerhemmende Zwischendecken, feststehend



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Farbwiedergabeindex Ra: 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 für reduzierte Luft-Leckage und verminderter Energieverlust
- Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber
- 5 Jahre Garantie

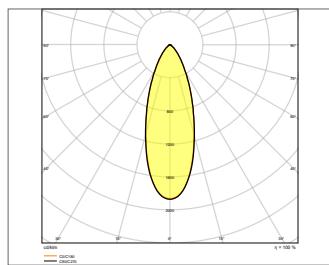
### ANWENDUNGSBEREICHE

- 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 PRODUKTDATENS



SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	Δ	Δ	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BED Hauswaren	UVP [EUR] <sup>2</sup>
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799721	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	4058075799745	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	4058075799769	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	4099854000027	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	4058075799783	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 42	Nein 39.90

### SICHERHEITSHINWEISE

Abstimmung mit dem zuständigen Brandschutzeprüfer ist vor der Brandschutz-Anwendung erforderlich.

Brandschutzanforderung 30 min getestet in feuerhemmender Zwischendecke RIGIPS SD12RF F30 nach EN-1364-2

Brandschutzanforderung 60 min getestet in I-Joist Deckensystem nach BS 476-21

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlagens. Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

# 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/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- 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

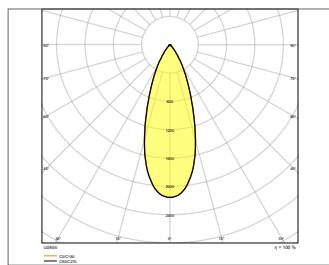
## ANWENDUNGSBEREICHE

- 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

## WEITERE PRODUKTDATENS



SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	Δ	Δ	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BED HOLZ	UVP [EUR] <sup>2</sup>
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799806	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	4058075799820	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	4058075799844	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	4099854000164	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	4058075799868	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	4058075799882	75 HAL	8 / 6 / 4	680 / 510 / 340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68	81 x 54	Nein 39.90

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## 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/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Durchverdrahtung möglich

### PRODUKTVORTEILE

- Luftdichte Konstruktion für reduzierte Luft-Leckage und verminderter 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

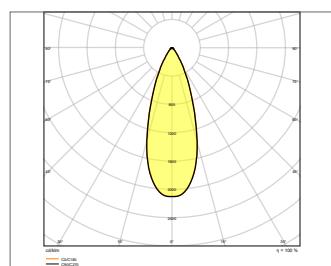
### ANWENDUNGSBEREICHE

- 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 PRODUKTDATENS



SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	Δ		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG Kompatibel	UVP [EUR] <sup>2</sup>	
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799905	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	4058075799929	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	4058075799943	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	4099854000188	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	4058075799967	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	4058075799981	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 Abstandhalter SP HOLDER einzusetzen!  
Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.  
Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlagens.

## SPOT AIR ADJUST

Einbaustraehler für Niedrig-Energie- und enge Zwischendecken, einstellbar



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einstellbarer Schwenkwinkel:  $\pm 25^\circ$
- Farbwiedergabeindex  $R_a: 90$
- Schutzart: IP23 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel:  $36^\circ$
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Federn mit weichem Silikonüberzug
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Durchverdrahtung möglich

### PRODUKTVORTEILE

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

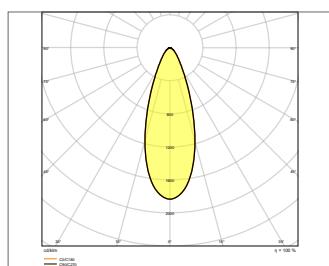
### ANWENDUNGSBEREICHE

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

### AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Externes Vorschaltgerät enthalten

### WEITERE PRODUKTDATENS



SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für										L × B × H [mm]		
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT	4099854000003	35 HAL	4	320	80	2700	41000	36	Phase Cut	68		81 x 34	Nein	39.90
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 WT	4099854000041	35 HAL	4	340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68		81 x 34	Nein	39.90
SP AIR ADJ P 4W 940 DIM IP23 WT	4099854000065	35 HAL	4	360	90	4000	41000	36	Phase Cut	68		81 x 34	Nein	39.90
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 BK	4099854000201	35 HAL	4	320	80	2700	41000	36	Phase Cut	68		81 x 34	Nein	39.90
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK	4099854000089	35 HAL	4	340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68		81 x 34	Nein	39.90
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 SI	4099854000102	35 HAL	4	340	85	3000	41000	36	Phase Cut	68		81 x 34	Nein	39.90

SUPERIOR CLASS   PERFORMANCE CLASS   VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## SPOT GEN 2 ACCESSORIES

Zubehör für zusätzliche Montagemöglichkeiten und Komfort



1



2



3



4



5

### SPOT RING

Sanierungsringe für die Reduzierung des vorhandenen Deckenauschnitts

### SPOT FRAME D68

Austauschbarer Rahmen mit Durchmesser 68 mm in quadratischer Form

### 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 <sup>2</sup> [EUR]	No.
SP RING D100 WT	4099854136511		Steel	Weiß	100 x 4	5.00	1
SP RING D100 BK	4099854136542		Steel	Schwarz	100 x 4	5.00	1
SP RING D133 WT	4099854013355		Steel	Weiß	133 x 3	5.90	1
SP RING D133 BK	4099854013386		Steel	Schwarz	133 x 3	5.90	1
SP RING D180 WT	4099854013416		Steel	Weiß	180 x 3	11.90	1
SP RING D180 BK	4099854013447		Steel	Schwarz	180 x 3	11.90	1
SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT	4099854459863		Steel	Weiß	100 x 100 x 4	9.00	2
SPOT FRAME 100X100 1X D68 BK	4099854459917		Steel	Schwarz	100 x 100 x 4	9.00	2
SPOT FRAME 100X100 1X D68 SI	4099854459962		Steel	Silber	100 x 100 x 4	9.00	2
SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT	4099854460029		Steel	Weiß	200 x 100 x 4	18.00	2
SPOT FRAME 100X200 2X D68 BK	4099854460081		Steel	Schwarz	200 x 100 x 4	18.00	2
SPOT FRAME 100X200 2X D68 SI	4099854460111		Steel	Silber	200 x 100 x 4	18.00	2
SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT	4099854460203		Steel	Weiß	300 x 100 x 4	21.00	2
SPOT FRAME 100X300 3X D68 BK	4099854460258		Steel	Schwarz	300 x 100 x 4	21.00	2
SPOT FRAME 100X300 3X D68 SI	4099854460289		Steel	Silber	300 x 100 x 4	21.00	2
SP HOLDER DN68 H65	4099854013478		Polyamid (PA)	Grau	93 x 93 x 73	2.50	3
CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508		Polycarbonate (PC)	Weiß	94 x 35 x 22	4.90	4
SP DRIVER DALI 8W	4099854089558	8	Polycarbonate (PC)	Grau	120 x 53 x 30	81.00	5

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten



1



2



3

**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**

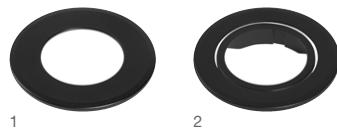
Abdeckbarer Spot mit CCT, DALI-2 Technologie und Dimmfunktion, in verstellbarer Ausführung

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm <sup>2</sup>	lm/W	K	L80	A°	d	L x B x H [mm]	Ø x H [mm]	REO-FÖRDERUNG	UVP [EUR]	No.	
<b>SPOT COMBO FIX</b>															
SP CBO FIX V 6W CPS DIM 60DEG IP65 WT	4058075845077	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
<b>SPOT COMBO ADJUST</b>															
SP CBO ADJ V 6W CPS DIM 60DEG IP65	4058075845091	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
<b>SPOT COMBO DALI ADJUST</b>															
SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT	4058075846326		6	540	90	2700 / 3000 / 4000	35000	60		68	82 x 48	82 x 48	Nein	64.00	3

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> 580 lm / 380 lm bei 3000 K, 550 lm / 350 lm bei 2700 K | <sup>3</sup> 97 lm/W / 95 lm/W bei 3000 K, 92 lm/W / 88 lm/W bei 2700 K | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten | <sup>5</sup> 540 lm bei 4000 K, 540 lm bei 3000 K, 500 lm bei 2700 K | <sup>6</sup> 90lm/W@4000K, 90lm/W@3000K, 83lm/W@2700K

## SPOT COMBO ACCESSORIES



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	FARBE	Ø × H [mm]	BEG.- ZULASSUNG	UVP <sup>2</sup> [EUR]	No.
<b>SPOT COMBO RING FIX</b>								
Austauschbarer Ring für SPOT COMBO FIX in runder und quadratischer Form								
SP CBO RING FIX ROUND BK	4099854098406	82 x 4	Aluminum	Schwarz	82 x 4	Nein	7.20	1
SP CBO RING FIX ROUND BN	4099854098437	82 x 4	Aluminum	Gebürsteter Nickel	82 x 4	Nein	7.20	1
SP CBO RING FIX SQUARE BK	4099854099335	82 x 82 x 4	Aluminum	Schwarz	4	Nein	7.20	1
SP CBO RING FIX SQUARE BN	4099854099274	82 x 82 x 4	Aluminum	Gebürsteter Nickel	4	Nein	7.20	1
SP CBO RING FIX SQUARE WT	4099854099304	82 x 4	Aluminum	Weiß	82 x 4	Nein	7.20	1
<b>SPOT COMBO RING ADJUST</b>								
Austauschbarer Ring für SPOT COMBO ADJUST in runder und quadratischer Form								
SP CBO RING ADJ ROUND BK	4099854097911	82 x 4	Aluminum	Schwarz	82 x 4	Nein	7.20	2
SP CBO RING ADJ ROUND BN	4099854097935	82 x 4	Aluminum	Gebürsteter Nickel	82 x 4	Nein	7.20	2
SP CBO RING ADJ SQUARE BK	4099854097997	82 x 82 x 4	Aluminum	Schwarz	4	Nein	7.20	2
SP CBO RING ADJ SQUARE BN	4099854097959	82 x 82 x 4	Aluminum	Gebürsteter Nickel	4	Nein	7.20	2
SP CBO RING ADJ SQUARE WT	4099854097973	82 x 82 x 4	Aluminum	Weiß	4	Nein	7.20	2

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST

Einbaustraehler, einstellbar, quadratisch



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

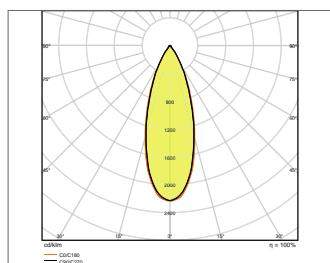
### PRODUKTVORTEILE

- 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

### WEITERE PRODUKTDETAILS



SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	A°	FARBE	MATERIAL	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	REG.- HOMologat	UVP [EUR] <sup>2</sup>
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	4058075114043	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	4058075114067	75 HAL	8	650	90	3000	45000	36	Schwarz	Aluminum	90 x 90 x 72	Nein	49.70

# SPOT VARIO

Schwenkbarer Einbaustrahlert



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Großer facettierter Reflektor für hohe Lichtausbeute
- Ausstrahlungswinkel: 24°
- Drehwinkel: 0°...350°, Neigungswinkel: 0°...35°
- 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

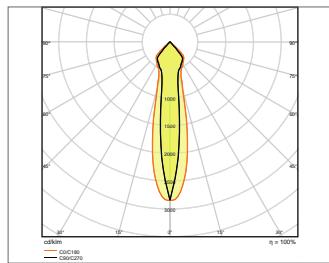
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Treiber inbegriffen

## WEITERE PRODUKTDATENS



SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT



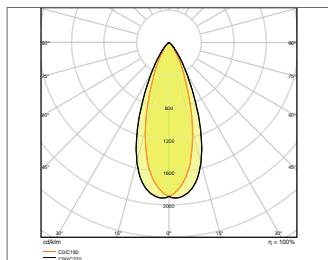
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	Δ	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BED kompatibel	UVP [EUR] <sup>2</sup>
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	4058075104020	1x70 HID	35	3350	95	3000	45000	24	170	Nein	172.70
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	4058075104044	1x70 HID	35	3550	100	4000	45000	24	170	Nein	172.70

## SPOT MULTI

Schwenkbarer Einbaustrahlert



### WEITERE PRODUKTDATENS



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

### SPOT MULTI 1X30W

Schwenkbarer Einbaustrahlert, einflammig



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	A	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG-Zertifiziert	UVP [EUR] <sup>2</sup>
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075113923	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	4058075113947	1x35 HID	30	2700	90	4000	45000	38	173 x 173 x 135	Nein	176.60

### SPOT MULTI 2X30W

Schwenkbarer Einbaustrahlert, zweiflammig



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	A	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG-Zertifiziert	UVP [EUR] <sup>2</sup>
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075113961	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	4058075113985	2x35 HID	2*30	2*2700	90	4000	45000	38	330 x 173 x 135	Nein	301.60

# STROMSCHIENEN-STRÄHLER

REDUZIERTES DESIGN, UMFANGREICHE FUNKTIONEN

## TRACKLIGHT SPOT-ZOOM EINZELNER CCT UND CCT-SCHALTER

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

Exakt fokussiertes Licht für flexible Beleuchtung



Hervorragende Lichtqualität durch CRI > 90 mit R<sub>a</sub>9 > 90 (Farbwiedergabe von Rottönen) und flimmerarmes Licht (< 10 %).

SCHIENEN UND ZUBEHÖR  
ERHÄLTLICH – FRAGEN SIE  
JETZT AN, UM IHR SETUP ZU  
VERVOLLSTÄNDIGEN

### EINZELNER CCT:



- CCT-Schalter: Nein
- Im/W: 120
- UGR<19
- Abstrahlwinkel: 18 – 50°

### CCT-SCHALTER:



- CCT-Schalter: Ja
- Im/W: 80
- UGR<19
- Abstrahlwinkel: 21 – 50°





## TRACKLIGHT SPOT XR

**Einfach kompakt und echte Allesköninger:**  
Exzellenter Lichtkomfort dank CRI 90,  
SDCM  $\leq$  3 und UGR < 19.

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

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



Farbauswahl Gehäuse:



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  $\leq$  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  $\leq$  3
- 4 Produkte + 6 Reflektoren

## TRACKLIGHT SPOT VALUE XR SPECIAL LED

- |                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| – Reflektor: 24°     | Gemüse: 95 lm/W              |
| – Leistung: 30 W     | CRI: $\geq$ 90, Fleisch > 70 |
| – COB: Für Fleisch & | SDCM: Fleisch < 28,          |
| Fisch, Brot und      | Brot < 7, Gemüse < 6         |
| Gemüse               | – 10 Produkte                |
| Fleisch: 65 lm/W,    |                              |
| Brot: 75 lm/W,       |                              |



## 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  $\leq$  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

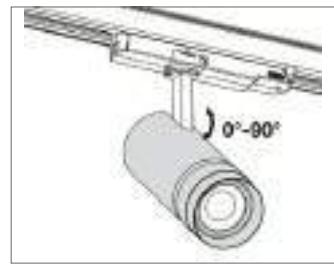
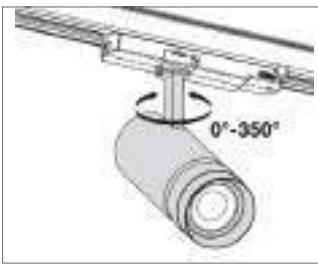
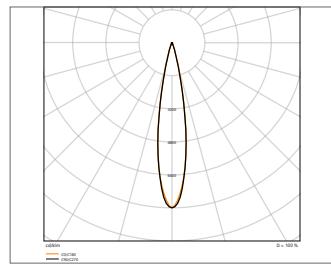
## PRODUKTVORTEILE

- 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

## WEITERE PRODUKTDETAILS



TR SP ZOOM DIM P 20W 930 WT



Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80	A°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG- Zertifizierung	UVP <sup>5</sup> (EUR)
TR SP ZOOM DIM P 20W 930 WT	4099854615924	20	2400 / 2000 <sup>3</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	3000	35000	18 ... 50	189 x 72 x 256	Nein	145.00
TR SP ZOOM DIM P 20W 930 BK	4099854615986	20	2400 / 2000 <sup>3</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	3000	35000	18 ... 50	189 x 72 x 256	Nein	145.00
TR SP ZOOM DIM P 20W 940 WT	4099854616020	20	2400 / 2000 <sup>3</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	4000	35000	18 ... 50	189 x 72 x 256	Nein	145.00
TR SP ZOOM DIM P 20W 940 BK	4099854616068	20	2400 / 2000 <sup>3</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	4000	35000	18 ... 50	189 x 72 x 256	Nein	145.00
TR SP ZOOM DIM P 30W 930 WT	4099854616082	30	3600 / 3000 <sup>6</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	3000	35000	18 ... 50	189 x 80 x 260	Nein	165.00
TR SP ZOOM DIM P 30W 930 BK	4099854616105	30	3600 / 3000 <sup>6</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	3000	35000	18 ... 50	189 x 80 x 260	Nein	165.00
TR SP ZOOM DIM P 30W 940 WT	4099854616129	30	3600 / 3000 <sup>6</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	4000	35000	18 ... 50	189 x 80 x 260	Nein	165.00
TR SP ZOOM DIM P 30W 940 BK	4099854616143	30	3600 / 3000 <sup>6</sup>	120 / 100 <sup>4</sup>	4000	35000	18 ... 50	189 x 80 x 260	Nein	165.00
TR SP ZOOM DIM P 20W 93040 WT	4099854616181	20	1600 / 1300 <sup>7</sup>	80 / 65 <sup>8</sup>	3000 / 4000	35000	21 ... 50	189 x 72 x 256	Nein	155.00
TR SP ZOOM DIM P 20W 93040 BK	4099854616204	20	1600 / 1300 <sup>7</sup>	80 / 65 <sup>8</sup>	3000 / 4000	35000	21 ... 50	189 x 72 x 256	Nein	155.00
TR SP ZOOM DIM P 30W 93040 WT	4099854616235	30	2400 / 1800 <sup>9</sup>	80 / 60 <sup>10</sup>	3000 / 4000	35000	21 ... 50	189 x 80 x 260	Nein	175.00
TR SP ZOOM DIM P 30W 93040 BK	4099854616259	30	2400 / 1800 <sup>9</sup>	80 / 60 <sup>10</sup>	3000 / 4000	35000	21 ... 50	189 x 80 x 260	Nein	175.00

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

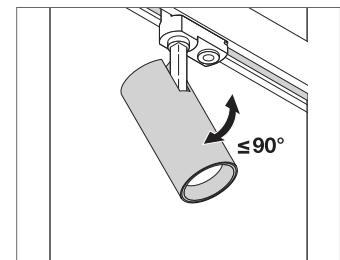
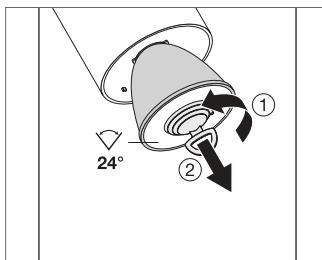
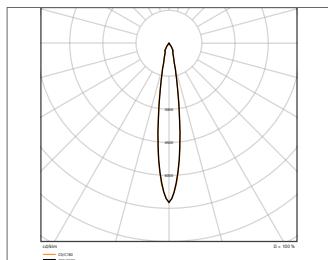
<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Verfügbar ab September 2025 | <sup>3</sup> 2400lm@50°, 2000lm@18° | <sup>4</sup> 120lm/W@50°, 100lm/W@18° | <sup>5</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten | <sup>6</sup> 3600lm@50°, 3000lm@18° | <sup>7</sup> 1600lm@50°, 1300lm@21° | <sup>8</sup> 80lm/W@50°, 65lm/W@21° | <sup>9</sup> 2400lm@50°, 1800lm@21° | <sup>10</sup> 80lm/W@50°, 60lm/W@21°

## TRACKLIGHT SPOT XR

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



### WEITERE PRODUKTDATEN



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	A	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-Zertifiziert	UVP <sup>3</sup> [EUR]
TR SP XR V 20W 930 24DEG WT	4099854616273	20	2400	120	3000	35000	24	150 x 68 x 215 Ø x H [mm]	Nein	85.00
TR SP XR V 20W 930 24DEG BK	4099854616297	20	2400	120	3000	35000	24	150 x 68 x 215 Ø x H [mm]	Nein	85.00
TR SP XR V 20W 940 24DEG WT	4099854616310	20	2400	120	4000	35000	24	150 x 68 x 215 Ø x H [mm]	Nein	85.00
TR SP XR V 20W 940 24DEG BK	4099854616334	20	2400	120	4000	35000	24	150 x 68 x 215 Ø x H [mm]	Nein	85.00
TR SP XR V 30W 930 24DEG WT	4099854616365	30	3600	120	3000	35000	24	150 x 80 x 240 Ø x H [mm]	Nein	95.00
TR SP XR V 30W 930 24DEG BK	4099854616389	30	3600	120	3000	35000	24	150 x 80 x 240 Ø x H [mm]	Nein	95.00
TR SP XR V 30W 940 24DEG WT	4099854616402	30	3600	120	4000	35000	24	150 x 80 x 240 Ø x H [mm]	Nein	95.00
TR SP XR V 30W 940 24DEG BK	4099854616426	30	3600	120	4000	35000	24	150 x 80 x 240 Ø x H [mm]	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	A	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-Zertifiziert	UVP <sup>3</sup> [EUR]
TR SP XR HE V 30W 930 24DEG WT	4099854616440	30	4000	130	3000	35000	24	150 x 80 x 240 Ø x H [mm]	Nein	105.00
TR SP XR HE V 30W 930 24DEG BK	4099854616464	30	4000	130	3000	35000	24	150 x 80 x 240 Ø x H [mm]	Nein	105.00
TR SP XR HE V 30W 940 24DEG WT	4099854616488	30	4000	130	4000	35000	24	150 x 80 x 240 Ø x H [mm]	Nein	105.00
TR SP XR HE V 30W 940 24DEG BK	4099854616501	30	4000	130	4000	35000	24	150 x 80 x 240 Ø x H [mm]	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	A°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEO- Zertifiziert	UVP <sup>3</sup> [EUR]
TR SP XR DA V 30W 930 24DEG WT	4099854616549	30	3600	120	3000	35000	24	189 x 80 x 240	Nein	165.00
TR SP XR DA V 30W 930 24DEG BK	4099854616693	30	3600	120	3000	35000	24	189 x 80 x 240	Nein	165.00
TR SP XR DA V 30W 940 24DEG WT	4099854616723	30	3600	120	4000	35000	24	189 x 80 x 240	Nein	165.00
TR SP XR DA V 30W 940 24DEG BK	4099854616761	30	3600	120	4000	35000	24	189 x 80 x 240	Nein	165.00

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Verfügbar ab September 2025 | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# 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 Wirkungsgrad
- Reflektor einfach auswechselbar dank Bajonettverschluss und Gummisauger

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet für TRACKLIGHT SPOT XR

VALUE  
CLASS

Produktbezeichnung <sup>1</sup>	GTIN (EAN)		L × B × H [mm] Ø × H [mm]		UVP <sup>2</sup> [EUR]
TR SP REFLECTOR V 20W 15DEG	4099854616785	15	63 x 41	Nein	12.50
TR SP REFLECTOR V 20W 36DEG	4099854616808	36	63 x 41	Nein	12.50
TR SP REFLECTOR V 20W 50DEG	4099854616822	50	63 x 41	Nein	12.50
TR SP REFLECTOR V 30W 15DEG	4099854616846	15	75 x 43	Nein	13.00
TR SP REFLECTOR V 30W 36DEG	4099854616860	36	75 x 43	Nein	13.00
TR SP REFLECTOR V 30W 50DEG	4099854616884	50	75 x 43	Nein	13.00

# 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)

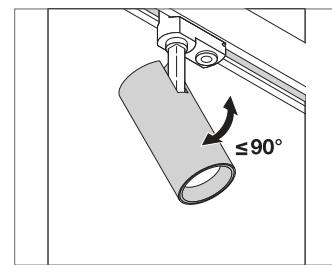
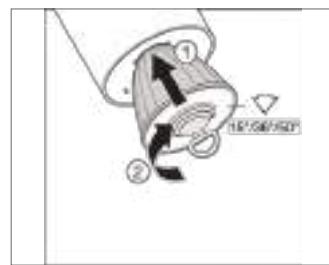
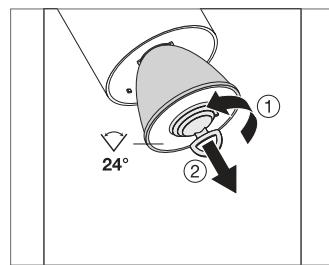
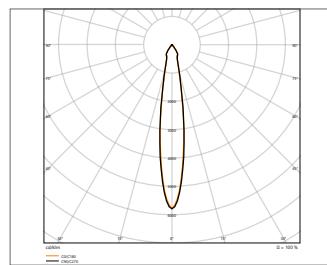
## PRODUKTVORTEILE

- Speziell abgestimmte spektrale Lichtverteilung ausschließlich für die Lebensmittelpräsentation
- Reflektor einfach auswechselbar dank Bajonettschlüssel 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 PRODUKTDATEN



TR SP XR V 30W 924 24DEG BK BREAD



Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L80	A	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	IEC- Prüfzeichen	UVP [EUR] <sup>3</sup>
TR SP XR V 30W 924 24DEG BK BREAD	4099854616907	30	2100	70	2400	35000	24	150 x 80 x 240		122.00
TR SP XR V 30W 924 24DEG WT BREAD	4099854617089	30	2100	70	2400	35000	24	150 x 80 x 240		122.00
TR SP XR V 30W 930 24DEG BK FRUIT	4099854617102	30	2250	75	3000	35000	24	150 x 80 x 240		122.00
TR SP XR V 30W 930 24DEG WT FRUIT	4099854617126	30	2250	75	3000	35000	24	150 x 80 x 240		122.00
TR SP XR V 30W 730 24DEG BK MEAT	4099854617164	30	1950	65	3000	35000	24	150 x 80 x 240		122.00
TR SP XR V 30W 730 24DEG WT MEAT	4099854617287	30	1950	65	3000	35000	24	150 x 80 x 240		122.00
TR SP XR V 30W 950 24DEG BK VEG	4099854617508	30	2700	90	5000	35000	24	150 x 80 x 240		122.00
TR SP XR V 30W 950 24DEG WT VEG	4099854617706	30	2700	90	5000	35000	24	150 x 80 x 240		122.00
TR SP XR V 30W 950 24DEG BK SEAFOOD	4099854617782	30	2700	90	5000	35000	24	150 x 80 x 240		122.00
TR SP XR V 30W 950 24DEG WT SEAFOOD	4099854617805	30	2700	90	5000	35000	24	150 x 80 x 240		122.00

## SICHERHEITSHINWEISE

Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von 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)

## PRODUKVORTEILE

- Sockel kompatibel für Lampenleistung bis zu 10W

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Shops, Umkleidekabinen, Schaufenster
- Hotels, Restaurants



Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- PRÜFUNGSZEICHEN <sup>1</sup>	UVP <sup>3</sup> [EUR]
TR SP HOUSING E GU10 BK	4099854590009	58 x 58 x 58 x 145	Nein	17.00
TR SP HOUSING E GU10 WT	4099854590023	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

## BULKHEAD ROUND

RUNDUMLÖSUNG FÜR DRINNEN UND DRAUSSEN



PERFORMANCE CLASS

Seite 70



BULKHEAD ROUND  
DALI, SENSOR, EMERGENCY,  
EMERGENCY SENSOR  
BULKHEAD ROUND ZUBEHÖR EYELID  
BULKHEAD ROUND ERSATZKOMPONENTEN

## SURFACE FLAT

VIELESEITIGE FUNKTIONEN IM MODERNEN, FLACHEN DESIGN



PERFORMANCE CLASS

Seite 75



SURFACE FLAT ROUND DALI, SENSOR  
SURFACE FLAT SQUARE DALI-SENSOR  
SURFACE FLAT ZUBEHÖRRAHMEN  
SURFACE FLAT ERSATZKOMPONENTEN

## SURFACE COMPACT IK10

ROBUSTE, LEISTUNGSSTARKE ANBAULEUCHTE



PERFORMANCE CLASS

Seite 81

## BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR

BULKHEAD COMPACT: MULTIFUNKTIONALE UND ROBUSTE LEUCHE FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH



VALUE CLASS

Seite 82

BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR  
– SENSOR, EMERGENCY, EMERGENCY SENSOR

## SURFACE CIRCULAR

FÜR STANDARDANWENDUNGEN



VALUE CLASS

Seite 84

SURFACE CIRCULAR 250, 350, 400 SENSOR  
SURFACE CIRCULAR 500 PS DALI-SENSOR  
SURFACE CIRCULAR 350 3 CCT SENSOR  
SURFACE CIRCULAR

## SURFACE SQUARE

FÜR STANDARDANWENDUNGEN



VALUE CLASS

Seite 92

SURFACE SQUARE 330, 330 3 CCT SENSOR  
SURFACE SQUARE COVER

# INTELLIGENTE SENSORTECHNIK

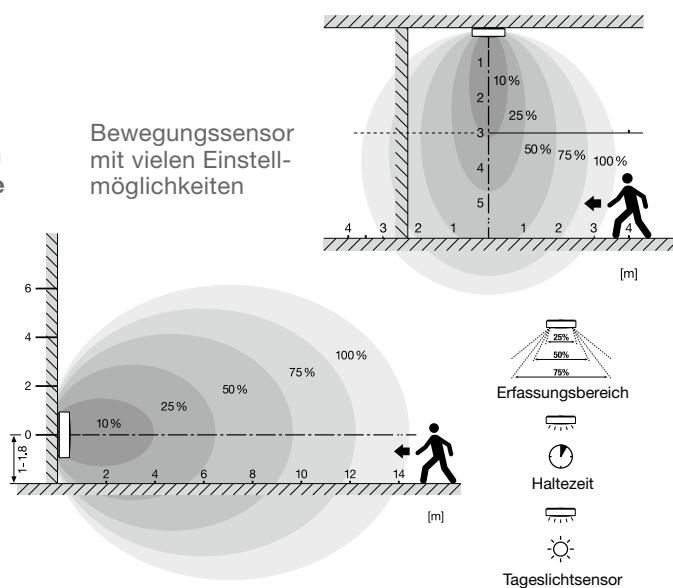


## SENSOREN FÜR SICHERHEIT UND EFFIZIENZ

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

- HF-Sensorik zur Bewegungserkennung
- Vierstufige Dämmerungsschaltung; 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

Bewegungssensor mit vielen Einstellmöglichkeiten



## SO FUNKTIONIERT EVERLOOP IM DETAIL



Wie die EVERLOOP-Leuchten bieten die BULKHEAD ROUND- und 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 für eine bequeme Installation
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart

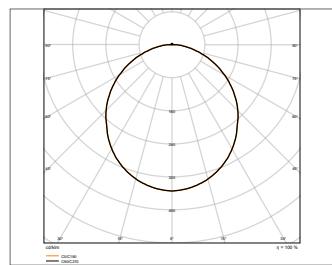
### ANWENDUNGSBEREICHE

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

### AUSTATTUNG / ZUBEHÖR

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

### WEITERE PRODUKTDATENS



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	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	LEDVANCE BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
BLKH RD 250 P 9.5W ML 83040 BK	4099854286087	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	4099854286100	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	4099854286124	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	4099854286148	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 <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	A°	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]			
BLKH RD DA 300 P 15.5W 830 BK	4099854286568	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	4099854286605	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	4099854290749	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	4099854290763	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	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	A°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 BK	4099854286162	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	4099854286186	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 18W ML 83040 BK	4099854286209	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 18W ML 83040 WT	4099854286247	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	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	A°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
BLKH RD EL 250 P 12W ML 83040 BK	4099854286285	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	4099854286346	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	4099854286384	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	4099854286407	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	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	A°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W ML 83040 BK	4099854286421	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	4099854286506	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	4099854286520	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	4099854286544	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	<b>W</b> <sup>2</sup>	<b>lm</b> <sup>2</sup>	<b>lm/W</b> <sup>2</sup>	<b>K</b>	<b>L80</b>	<b>A°</b>	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	<b>BEG- FÖRDERUNG</b>	<b>UVP [EUR]</b> <sup>3</sup>
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W ML 83040 BK	4099854286421	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	4099854286506	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	4099854286520	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	4099854286544	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	4099854286162	Symmetric	2...50	3...8	150	5 s...30 min
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 WT	4099854286186	Symmetric	2...50	3...8	150	5 s...30 min
BLKH RD SN 300 P 18W ML 83040 BK	4099854286209	Symmetric	2...50	3...8	150	5 s...30 min
BLKH RD SN 300 P 18W ML 83040 WT	4099854286247	Symmetric	2...50	3...8	150	5 s...30 min
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W ML 83040 BK	4099854286421	Symmetric	2...50	3...8	150	5 s...30 min
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W ML 83040 WT	4099854286506	Symmetric	2...50	3...8	150	5 s...30 min
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W ML 83040 BK	4099854286520	Symmetric	2...50	3...8	150	5 s...30 min
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W ML 83040 WT	4099854286544	Symmetric	2...50	3...8	150	5 s...30 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	4099854286285	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFePO4
BLKH RD EL 250 P 12W ML 83040 WT	4099854286346	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFePO4
BLKH RD EL 300 P 19.5W ML 83040 BK	4099854286384	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFePO4
BLKH RD EL 300 P 19.5W ML 83040 WT	4099854286407	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFePO4
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W ML 83040 BK	4099854286421	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFePO4
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W ML 83040 WT	4099854286506	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFePO4
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W ML 83040 BK	4099854286520	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFePO4
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W ML 83040 WT	4099854286544	3	Automatic	Non-maintained	380	LiFePO4

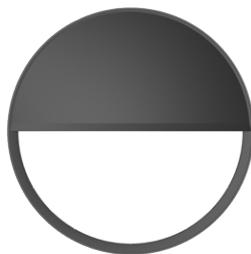
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://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

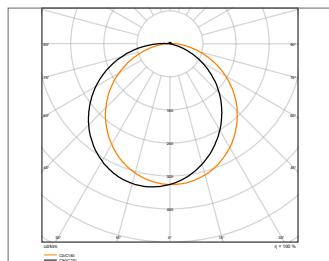
Aufsteckbarer Halbvisierring (IK10)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

## WEITERE PRODUKTDATEN



BLKH RD Eyelid 250 BK



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- Zertifikat	UVP [Euro] <sup>2</sup>
BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854286759	Polycarbonate (PC)	Schwarz	1	262 x 74	Nein	22.00
BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854286773	Polycarbonate (PC)	Weiß	1	262 x 74	Nein	22.00
BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797	Polycarbonate (PC)	Schwarz	1	312 x 74	Nein	25.00
BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810	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 für 3000 K und 4000 K Leuchten und Multi Lumen Funktion

## ANWENDUNGSBEREICHE

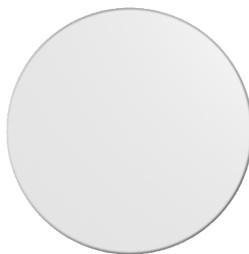
- Geeignet für BULKHEAD ROUND



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W		MATERIAL	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- zertifiziert	UVP [€/unit] <sup>2</sup>
DR DS-P- 10/220-240/350 BLKH	4099854286834	10	Not dimmable	Plastic	79 x 45 x 25	Nein	18.00
DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858	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

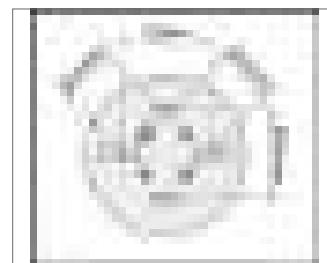
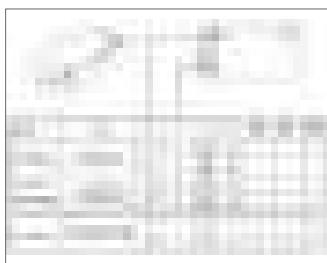
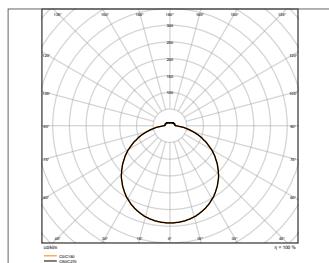
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

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

## WEITERE PRODUKTDATENS



SF FLAT RD 330 P 19W ML 83040

## SURFACE FLAT ROUND

Vielseitige runde Wand- und Deckenleuchte



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	Δ <sup>3</sup>	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-Förderfähig	UVP [EUR] <sup>3</sup>
SF FLAT RD 330 P 19W ML 83040	4099854292378	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	4099854292552	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 <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	Δ <sup>3</sup>	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-Förderfähig	UVP [EUR] <sup>3</sup>	
SF FLAT RD DA 500 P 27W 83040	4099854292774	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	$W^2$	$lm^2$	$lm/W^2$	K	L80	A $^\circ$	IK	L x B x H [mm] $\varnothing \times H$ [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
SF FLAT RD SN 330 P 19W ML 83040	4099854292699	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	4099854292736	2x32 CFL-ni	27 / 19	3780 / 2660	140 / 133	3000 / 4000	100000	120	IK08	500 x 71	Ja	265.00

**SENSOREIGENSCHAFTEN**

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	4099854292699	Symmetric	15...150	3...7	120	5 s...20
SF FLAT RD SN 500 P 27W ML 83040	4099854292736	Symmetric	15...150	3...7	120	5 s...20

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://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

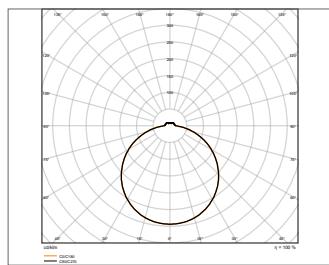
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

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

## WEITERE PRODUKTDETAILS



SF FLAT SQ 330 P 19W ML 83040

## SURFACE FLAT SQUARE

Vielseitige quadratische Wand- und Deckenleuchte



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	Δ°	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
SF FLAT SQ 330 P 19W ML 83040	4099854292491	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	4099854292675	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	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	Δ°	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>3</sup>	
SF FLAT SQ DA 500 P 27W 83040	4099854292798	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	$W^2$	$lm^2$	$lm/W^2$	K	L80	$\Delta$	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
SF FLAT SQ SN 330 P 19W ML 83040	4099854292712	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	4099854292750	2x32 CFL-ni	27 / 19	3780 / 2660	140 / 133	3000 / 4000	100000	120	IK08	500 x 500 x 71	Ja	271.00

**SENSOREIGENSCHAFTEN**

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	4099854292712	Symmetric	15...150	3...7	120	5 s...20
SF FLAT SQ SN 500 P 27W ML 83040	4099854292750	Symmetric	15...150	3...7	120	5 s...20

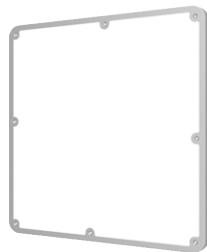
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://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

## PRODUKVORTEILE

- Designerweiterung 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 <sup>1</sup> [EUR]
SF FLAT 330 SQUARE FRAME SI	4099854292910	Metal	Silber	1	300 x 300 x 13	22.00
SF FLAT 330 ROUND FRAME SI	4099854292934	Metal	Silber	1	330 x 13	22.00
SF FLAT 500 SQUARE FRAME SI	4099854292958	Metal	Silber	1	500 x 500 x 13	26.00
SF FLAT 500 ROUND FRAME SI	4099854292972	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

## PRODUKVORTEILE

- 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 separat erhältlich

## SURFACE FLAT DRIVER

Konstantstrom



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-zertifiziert	UVP [EUR] <sup>2</sup>
DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854292859	19	Not dimmable	119 x 51 x 24	Nein	22.00
DR DS SENS-P- 27/220-240V/650 SF FL	4099854292873	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-zertifiziert	UVP [EUR] <sup>2</sup>
SENSOR SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854292897	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

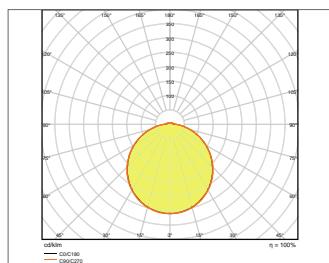
## PRODUKTVORTEILE

- 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



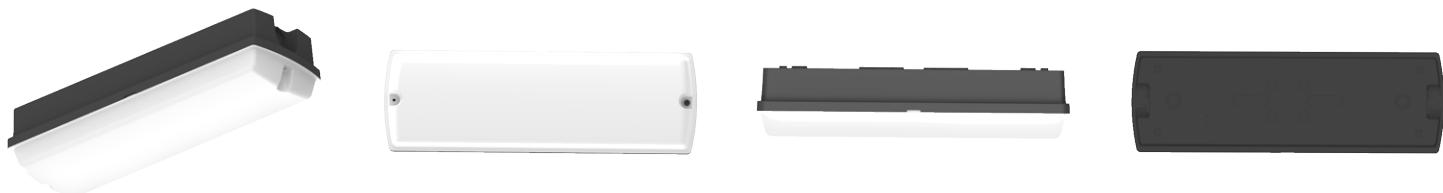
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	A°	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG Zertifiziert	UVP [EUR] <sup>2</sup>
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	4058075062207	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	4058075062221	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 UV-beständigem 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

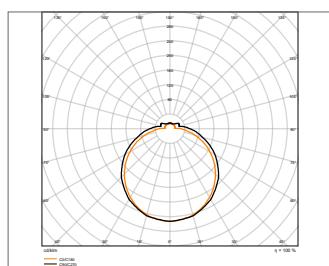
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Diebstahlschutzschraube enthalten

## WEITERE PRODUKTDATENS



BLKH COMP RC					
W	B	I	U		
8	800	800	800	800	800
lm	8HE	800	800	800	800
Leistung	W	100	119	112	125
	V	100	119	112	125

BLKH COMP RC V 8W ML 83040 BK

## BULKHEAD COMPACT RECTANGULAR

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- Zertifiziert	UVF [EUR] <sup>3</sup>
BLKH COMP RC V 8W ML 83040 BK	4099854290480	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	4099854290503	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	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- Zertifiziert	UVF [EUR] <sup>3</sup>
BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 BK	4099854290527	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	4099854290602	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	$W^2$	$lm^2$	$lm/W^2$	K	L80	$\Delta\theta$	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BED- FÖRDERUNG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
BLKH COMP RC EL V 10W ML 83040 BK	4099854290664	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	4099854290688	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	$W^2$	$lm^2$	$lm/W^2$	K	L80	$\Delta\theta$	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BED- FÖRDERUNG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040 BK	4099854290701	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	4099854290725	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	4099854290527	Symmetric	2...50	2...8	150	5 s...30 min
BLKH COMP RC SN V 9W ML 83040 WT	4099854290602	Symmetric	2...50	2...8	150	5 s...30 min
BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040 BK	4099854290701	Symmetric	2...50	2...8	150	5 s...30 min
BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040 WT	4099854290725	Symmetric	2...50	2...8	150	5 s...30 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	4099854290664	3	Automatic	Non-maintained	300	LiFePO4
BLKH COMP RC EL V 10W ML 83040 WT	4099854290688	3	Automatic	Non-maintained	300	LiFePO4
BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040 BK	4099854290701	3	Automatic	Non-maintained	300	LiFePO4
BLKH COMP RC EL SN V 11WML 83040 WT	4099854290725	3	Automatic	Non-maintained	300	LiFePO4

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://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 250



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leuchtenversionen mit und ohne Hochfrequenzsensor, DALI-2 Technologie oder 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

- Versions with sensor: easy adjustment of the sensor range, daylight detection and illumination time
- Bis zu 55 % Energieeinsparung verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht

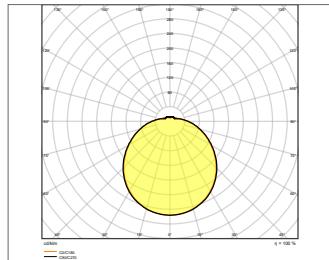
### ANWENDUNGSBEREICHE

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

### AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

### WEITERE PRODUKTDATENS



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	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG förderung	UVP [EUR]	
SF CIRC 250 V 13W 830 IP44	4058075617985	18 CFL-ni	13	920	70	3000	22000	120	IK03	250 x 91	Nein	35.00
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44	4058075617989	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	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG förderung	UVP [EUR]	
SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44	4058075617902	18 CFL-ni	13	920	70	3000	22000	120	IK03	250 x 91	Nein	62.40
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	4058075617926	18 CFL-ni	13	960	75	4000	22000	120	IK03	250 x 91	Nein	62.40

## SENSOREIGENSCHAFTEN

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	2...50	4...7	120	5 s...30 min
SF CIRC 250 SEN V 13W 840 IP44	4058075 <b>617926</b>	Symmetric	2...50	4...7	120	5 s...30 min

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

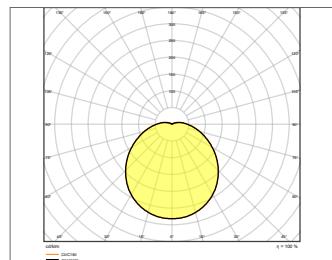
<sup>1</sup> Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage) | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## SURFACE CIRCULAR 350

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	A	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-Zertifiziert	UVP [EUR]
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44	4058075617940	24 CFL-ni	18	1440	80	3000	22000	120	IK03	350 x 115	Nein	42.20
SF CIRC 350 V 18W 840 IP44	4058075617964	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	A	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-Zertifiziert	UVP [EUR]
SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44	4058075617988	26 CFL-ni	18	1440	80	3000	22000	120	IK03	350 x 115	Nein	69.60
SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44	4058075618008	26 CFL-ni	18	1440	80	4000	22000	120	IK03	350 x 115	Nein	69.60

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

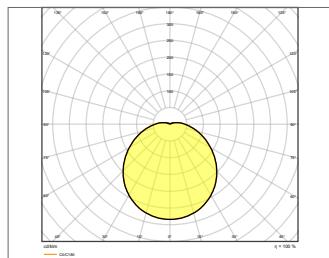
<sup>1</sup> Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage) | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# SURFACE CIRCULAR 400

Wand- und Deckenleuchte mit IP44, mit und ohne Hochfrequenzsensor



## WEITERE PRODUKTDATENS



SF CIRC 400 V 24W 830 IP44

# SURFACE CIRCULAR 400

Wand- und Deckenleuchte mit IP44



FLIMMER-WERT  
<5%



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	A	IK	L x B x H [mm]	Ø x H [mm]	BEOL-FOHRER	UVP [EUR]
SF CIRC 400 V 24W 830 IP44	4058075618022	2x18 CFL-ni	24	1920	80	3000	22000	120	IK03	400 x 120	Nein	49,30	
SF CIRC 400 V 24W 840 IP44	4058075618046	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



FLIMMER-WERT  
<5%



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	A	IK	L x B x H [mm]	Ø x H [mm]	BEOL-FOHRER	UVP [EUR]
SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44	4058075618084	32 CFL-ni	24	1920	80	3000	22000	120	IK03	400 x 120	Nein	75,70	
SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44	4058075618121	32 CFL-ni	24	1920	80	4000	22000	120	IK03	400 x 120	Nein	75,70	

## SENSOREIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
SF CIRC 400 SEN V 24W 830 IP44	4058075618084	Symmetric	2...50	4...7	120	5 s...30 min
SF CIRC 400 SEN V 24W 840 IP44	4058075618121		2...50	4...7	120	5 s...30 min

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

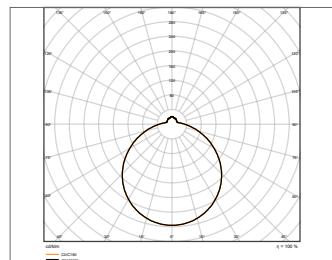
<sup>1</sup> Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage) | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## SURFACE CIRCULAR 500

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



### WEITERE PRODUKTDATENS



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	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	A <sup>1</sup>	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG FÖRDERUNG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS	4099854042119	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	4099854042133	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	A <sup>1</sup>	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG FÖRDERUNG	UVP [EUR] <sup>3</sup>	
SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 DALI	4099854077890	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	4099854077913	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	<sup>2</sup>	<sup>2</sup>	<sup>2</sup>	K	L80	A°	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG.- FÖRDERUNG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS	4099854042157	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	4099854042171	2x32 CFL-ni	42 / 30 / 19	3500 / 2500 / 1500	83 / 78	4000	45000	120	IK03	500 x 105	Nein	92.40

**SENSOREIGENSCHAFTEN**

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	4099854042157	Symmetric	2...50	4...7	120	5 s...30 min
SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS	4099854042171	Symmetric	2...50	4...7	120	5 s...30 min

SUPERIOR CLASS   PERFORMANCE CLASS   VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung |

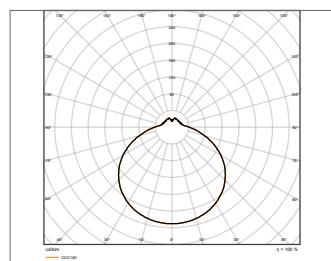
<sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## SURFACE CIRCULAR 3CCT

Wand- und Deckenleuchte mit und ohne Hochfrequenzsensor und wählbarer Farbtemperatur



### WEITERE PRODUKTDATEN



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	A	IK	L × B × H [mm]	Ø × H [mm]	BEG*	UVP [EUR] <sup>2</sup>
SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44	4099854042072	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	A	IK	L × B × H [mm]	Ø × H [mm]	BEG*	UVP [EUR] <sup>2</sup>
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44	4099854042096	1x26 CFL-ni	18	1440	80	3000 / 4000 / 5000	33000	120	IK03	350 x 75	Nein	75.80	

## SENSOREIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44	4099854042096	Symmetric	2...50	4...7	120	5 s...30 min

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# SURFACE CIRCULAR ACCESSORIES

Ersatzkomponenten und Erweiterungen



## PRODUKTHIGHLIGHTS

Ersatzabdeckung und dekorativer Rahmen für SURFACE CIRCULAR Leuchten. Die PMMA-Abdeckung ist schlagfest und einfach austauschen, 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	A°	EAN10 content [CONV]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG FÖRDERWEIS	UVP [EUR]
<b>SURFACE CIRCULAR COVER</b>								
Ersatz-Abdeckung								
SF CIRCULAR 250 COVER	4058075156722	Polymethylmethacrylat (PM-MA)	Weiß	120	1	250 x 80	Nein	15.30
SF CIRCULAR 350 COVER	4058075156807	Polymethylmethacrylat (PM-MA)	Weiß	120	1	350 x 104	Nein	20.50
SF CIRCULAR 350 3CCT COVER	4099854064357	Polymethylmethacrylate (PM-MA)	Weiß	120	1	350 x 65	Nein	20.50
SF CIRCULAR 400 COVER	4058075156821	Polymethylmethacrylat (PM-MA)	Weiß	120	1	400 x 112	Nein	26.40
SF CIRCULAR 500 COVER	4099854064395	Polymethylmethacrylate (PM-MA)	Weiß	120	1	500 x 105	Nein	30.50

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	A°	EAN10 content [CONV]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG FÖRDERWEIS	UVP [EUR]
<b>SURFACE CIRCULAR FRAME</b>								
Dekorativer Rahmen für SURFACE CIRCULAR 500								
SF CIRCULAR 500 FRAME WT	4058075834187	Steel	Weiß	120	1	560 x 105	Nein	97.90
SF CIRCULAR 500 FRAME BK	4058075834200	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 % Energieeinsparung verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht

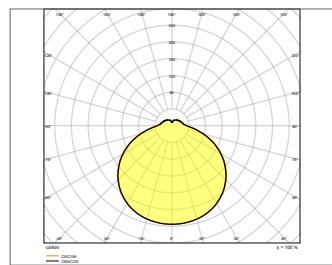
## ANWENDUNGSBEREICHE

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

## AUSTATTUNG / 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	ΔE	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FESTIGKEIT	UVP [EUR] <sup>2</sup>
SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44	4099854041952	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	4099854041976	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	ΔE	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG- FESTIGKEIT	UVP [EUR] <sup>2</sup>
SF SQUARE 330 SEN V 24W 830 IP44	4099854041990	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	4099854042010	1x26 CFL-ni	24	2000	83	4000	33000	120	IK03	330 x 330 x 75	Nein	77.30

## SENSOREIGENSCHAFTEN

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	2...50	4...7	120	5 s...30 min
SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44	4099854 <b>042010</b>	Symmetric	2...50	4...7	120	5 s...30 min

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

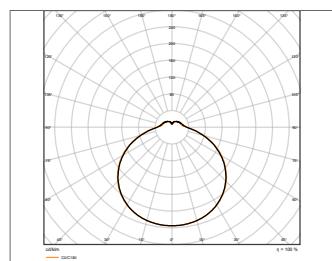
<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## 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	A	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG-Zertifiziert	UVP [EUR]
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT IP44	4099854042034	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	A	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG-Zertifiziert	UVP [EUR]
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT IP44	4099854042058	1x26 CFL-ni	24	2000	83	3000 / 4000 / 5000	33000	120	IK03	330 x 330 x 75	Nein	83.50

## SENSOREIGENSCHAFTEN

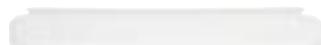
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Art des Sensors	Sensor-Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT IP44	4099854042058	Symmetric	2...50	4...7	120	5 s...30 min

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

## SURFACE SQUARE COVER

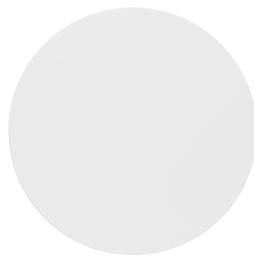
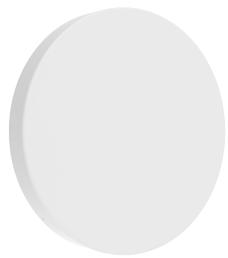
Ersatz-Abdeckung



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	MATERIAL	FARBE	EAN10 content [CONV]	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEC- Zertifiziert	UVP <sup>2</sup> [EUR]
SF SQUARE 330 COVER	4099854064432	Polymethylmethacrylate (PM-MA)	Weiβ	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

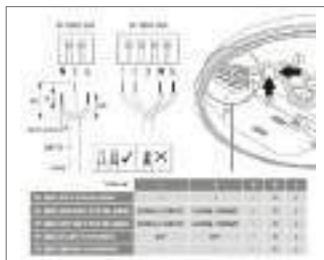
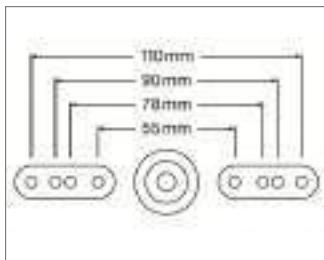
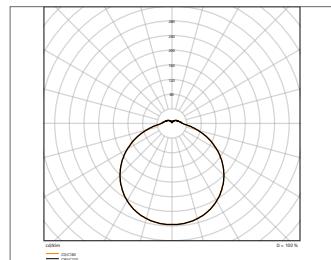
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Inklusive Montageschrauben und Dübel

## WEITERE PRODUKTDATENS



## SURFACE DISC

Moderne Wand- und Deckenleuchte mit Multi Color und Multi Lumen



Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	Δt	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP <sup>4</sup> [EUR]
SF DISC 220 V 14W ML 83040	4099854640421	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	4099854640445	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	Δt	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP <sup>4</sup> [EUR]	
SF DISC DIM 300 V 21W 83040	4099854640544	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

<b>VALUE CLASS</b>												
<b>Produktbezeichnung<sup>2</sup></b>	<b>GTIN (EAN)</b>	<b>Ersatz für</b>								<b>L x B x H [mm]</b> <b>Ø x H [mm]</b>		

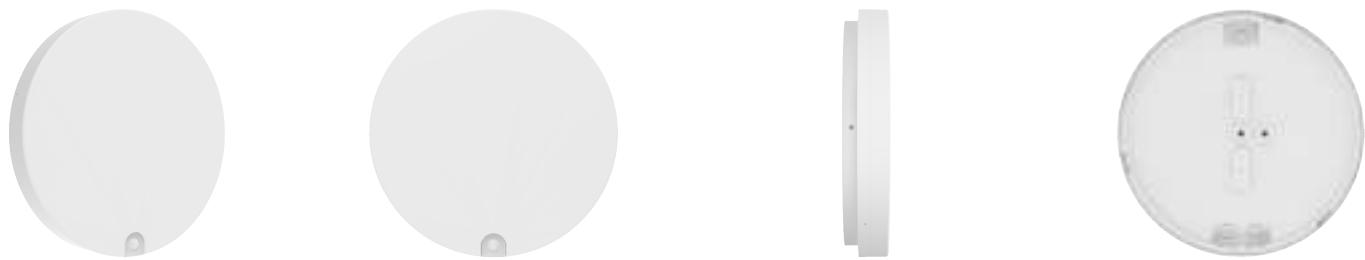
SF DISC DA 300 V 21W 83040      4099854**640520**      1x26 CFLp      21      2520      120      3000 / 4000      75000      125      DALI2      IK10      300 x 56      Ja      **125.00**

**SICHERHEITSHINWEISE**

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

# 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

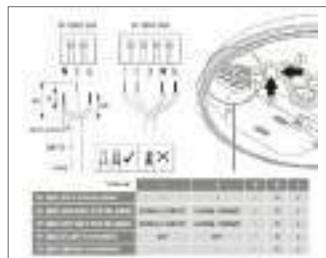
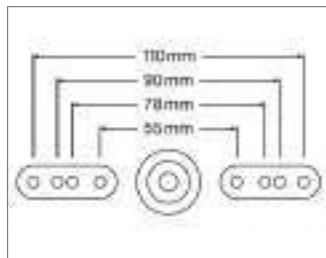
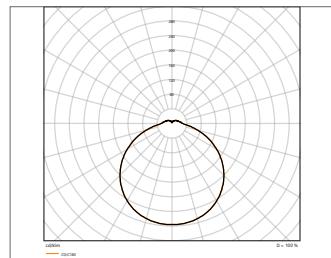
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Inklusive Montageschrauben und Dübel

## WEITERE PRODUKTDATENS



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	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP <sup>4</sup> [EUR]
SF DISC SNM 220 V 14W ML 83040	4099854640469	1x18 CFLp	14 / 9 / 7	1680 / 1080 / 720 <sup>3</sup>	120	3000 / 4000	75000	130	IK10	Ja	59.00
SF DISC SNM 300 V 21W ML 83040	4099854640483	1x26 CFLp	21 / 15 / 9	2520 / 1800 / 1080 <sup>3</sup>	120	3000 / 4000	75000	125	IK10	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 <sup>6</sup>	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP <sup>4</sup> [EUR]
SF DISC SNP 300 V 21W ML 83040	4099854640506	1x26 CFLp	21 / 15 / 9	2520 / 1800 / 1080	120	3000 / 4000	75000	125	IK00	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	5...170	2...6	120	5 s...20
SF DISC SNM 300 V 21W ML 83040	4099854 <b>640483</b>	Symmetric	5...170	2...6	120	5 s...20
SF DISC SNP 300 V 21W ML 83040	4099854 <b>640506</b>	Symmetric	5...170	1.5...3	360	5 s...60

### SICHERHEITSHINWEISE

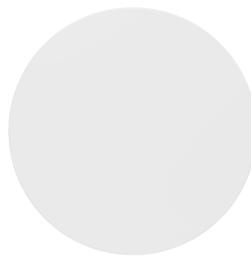
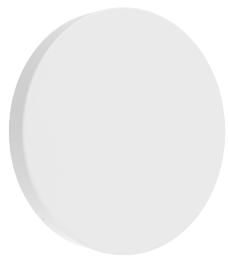
Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.  
Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlagens.

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Verfügbar ab Dezember 2025 | <sup>3</sup> 1600 lm / 1020 lm / 680 lm @3000K | <sup>4</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten | <sup>5</sup> 2394 lm / 1710 lm / 1030 lm @3000K | <sup>6</sup> IK10 Gehäuse, IK00 Sensorlinse

# 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

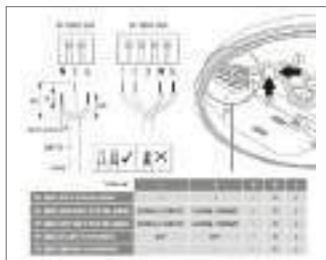
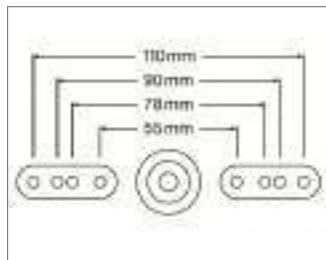
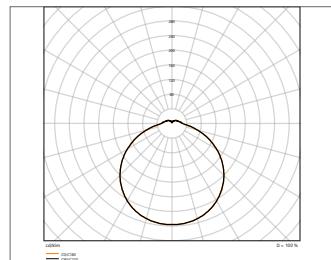
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Inklusive Montageschrauben und Dübel

## WEITERE PRODUKTDATEN



SF DISC EL 300 V 21W ML 83040

## SURFACE DISC EMERGENCY

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



Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für								L × B × H [mm]		
SF DISC EL 300 V 21W ML 83040	4099854640568	1x26 CFLp	21 / 15 / 9	2520 / 1800 / 1080	120	3000 / 4000	75000	125	IK10	300 x 56	Ja	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								L × B × H [mm]		
SF DISC EL SNM 300 V 21W ML 83040	4099854640582	1x26 CFLp	21 / 15 / 9	2520 / 1800 / 1080	120	3000 / 4000	75000	125	IK10	300 x 56	Ja	250.00

## SURFACE DISC EMERGENCY SENSOR PIR

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

VALUE CLASS								
	Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für					

SF DISC EL SNP 300 V 21W ML 83040	4099854640605	1x26 CFLp	21 / 15 / 9	2520 / 1800 / 1080	120	3000 / 4000	75000	125	IK00	300 x 56	Ja	250.00
-----------------------------------	---------------	-----------	-------------	--------------------	-----	-------------	-------	-----	------	----------	----	--------

## SURFACE DISC EMERGENCY DALI

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

VALUE CLASS										
	Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für							

SF DISC EL DA 300 V 21W 83040	4099854640629	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

VALUE CLASS										
	Produktbezeichnung <sup>2</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für							

SF DISC EL DIM 300 V 21W 83040	4099854640643	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	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel
SF DISC EL SNM 300 V 21W ML 83040	4099854640582	Symmetric	5...170	2...6	120	5 s...20
SF DISC EL SNP 300 V 21W ML 83040	4099854640605	Symmetric	5...170	1.5...3	360	5 s...60

## 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	4099854640568	3	Automatic	Non-maintained	180	LiFePO4
SF DISC EL SNM 300 V 21W ML 83040	4099854640582	3	Automatic	Non-maintained	180	LiFePO4
SF DISC EL SNP 300 V 21W ML 83040	4099854640605	3	Automatic	Non-maintained	180	LiFePO4
SF DISC EL DA 300 V 21W 83040	4099854640629	3	Automatic	Non-maintained	180	LiFePO4
SF DISC EL DIM 300 V 21W 83040	4099854640643	3	Automatic	Non-maintained	180	LiFePO4

### SICHERHEITSHINWEISE

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

# PANEL LEUCHTEN

FÜR JEDEN BEDARF GEEIGNET: UNSERE FUNKTIONALEN PANELS



## 1. PANEL TUNABLE WHITE/BIOLUX

Seite 104

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

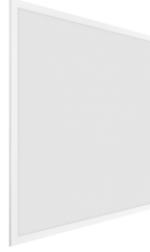
Die Panel-Leuchte für Perfektionisten: perfektes Licht und SCALE-Design



## 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. Kontaktieren Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter für Ihr Projekt.



## 8. PANEL ZUBEHÖR

Seite 137

Viereckige Befestigungsmöglichkeiten

## DIE WICHTIGSTEN SPEZIFIKATIONEN AUF EINEN BLICK

Produkt-Familie	Spezifikationen	Garantie <sup>1</sup>	Enthaltenes Installationszubehör	Verfügbare Versionen	Rastergröße
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	IoT-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 x Sicherheits- und Aufhängebügel Sicherungsdrähte 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 & Lock-verbinder : 4 x Sicherheits- und Aufhängebügel 1 x Sicherungsdrähte. 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. 60 000 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 & Lock-verbinder : 4 x Sicherheits- und Aufhängebügel 1 x Sicherungsdrähte (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 Zentralbatteriesystem 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 x Sicherheits- und Aufhängebügel Sicherungsdrähte 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 IoT-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 1 200 × 300
5 PANEL COMPACT	110 lm / W. 5 000 h (L70/B50 @ 25 °C) SDCM 5 UGR < 22 / UGR < 19 Ausgewählte CRI 90-Versionen	5 Jahre	Externer Treiber mit Twist & Lock-verbinder: 2 x Sicherheitsbügel Inklusive Sicherungsdrähte 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>1</sup>Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## KOMFORTABLE FLEXIBILITÄT – PASSEND FÜR UNTERSCHIEDLICHE DECKENHÖHEN

PANEL FLEX und andere Panelleuchten von LEDVANCE bieten eine Einstellbarkeit vor Ort, sodass Sie aus bis zu vier Lumenstufen wählen können, um in jedem Büraum, selbst bei hohen Decken, eine perfekte Beleuchtung zu erzielen. Bei PANEL FLEX beispielsweise kann die Lichtleistung von maximal 5.220 lm und minimal 2.830 lm über einen Schalter am Treiber während der Installation ausgewählt werden. So sorgt PANEL FLEX für eine optimale Ausleuchtung unterschiedlicher Raumgrößen und Aufgaben.

MULTI LUMEN – 4 Stufen wählbar

1 LEVEL LUMEN



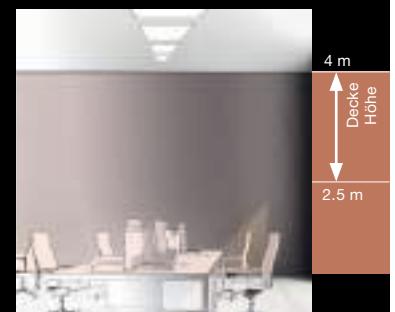
2 LEVEL LUMEN



3 LEVEL LUMEN



4 LEVEL LUMEN



Volle Flexibilität mit MULTI SELECT für verschiedene Lumenstufen. Die gewählte Einstellung muss die Beleuchtungsstärke von 500 lx und die Mindestgleichmäßigkeit von 0,6 für die Schreibtischbeleuchtung gewährleisten.

# 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)

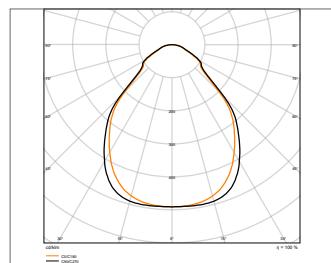
## ANWENDUNGSBEREICHE

- 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



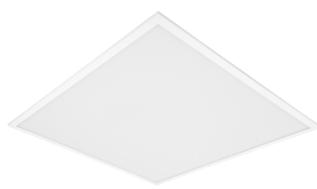
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	Δ	U	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG Zertifizierung	UVP [EUR] <sup>2</sup>
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI	4099854140068	4x18/4x14 FL	40	4600	115	2700...6500	40000	90	DALI-2	595 x 595 x 11		319.00
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW DALI	4099854140167	4x18/4x14 FL	40	4600	115	2700...6500	40000	90	DALI-2	620 x 620 x 11		319.00
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW CSW DALI	4099854140273	4x18/4x14 FL	40	4600	115	2700...6500	40000	90	DALI-2	620 x 620 x 11		329.00
BIOLUX HCL PL 1200 S 40W TW DALI	4099854140228	2x36/2x30 FL	40	4100	102	2700...6500	40000	90	DALI-2	1195 x 295 x 11		330.00

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# BIOLUX HCL PANEL ZIGBEE GEN 2

Einlege-Leuchten, Tunable 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)

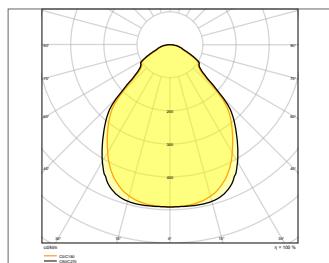
## ANWENDUNGSBEREICHE

- 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

## AUSTATTUNG / 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/W	K	L80	A°	mm	Ø x H [mm]	BECOMING	UVP <sup>2</sup> [EUR]
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW ZB	4058075724549	4x18/4x14 FL	40	4400	110	2700...6500	40000	90	Zigbee 3.0	595 x 595 x 11	Nein	349.00
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW ZB	4058075724563	4x18/4x14 FL	40	4400	110	2700...6500	40000	90	Zigbee 3.0	620 x 620 x 11	Nein	349.00
BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW ZB	4058075724587	3x18/3x14 FL	37	4100	110	2700...6500	40000	90	Zigbee 3.0	1195 x 295 x 11	Nein	349.00

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# 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 mm<sup>2</sup>
- 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

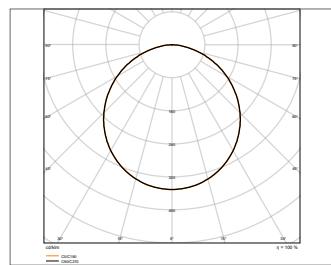
## ANWENDUNGSBEREICHE

- 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 PRODUKTDATENS



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	Δ	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
PL FLEX 600 S 30W 840 PS	4099854276484	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	Δ	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS	4099854276507	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	4099854276521	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								L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
PL FLEX 600 DALI S 30W 840	4099854276606	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								L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
PL FLEX 600 DALI S 30W 840 U19	4099854276620	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	4099854276750	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 mm<sup>2</sup>
- 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

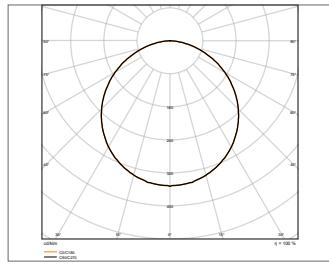
## ANWENDUNGSBEREICHE

- 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 PRODUKTDATENS



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	$W^2$	$lm^2$	$lm/W^2$	K	L80	$\Delta\Phi$	$L \times B \times H [mm]$ $\varnothing \times H [mm]$	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
PL FLEX 625 S 32W 840 PS	4099854276545	4x18 FL	32 / 27 / 22 / 17	5220 / 4460 / 3680 / 2890	163 / 165 / 167 / 170	4000	100000	110	620 x 620 x 32	Ja	108.20

## 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	$W^2$	$lm^2$	$lm/W^2$	K	L80	$\Delta\Phi$	$L \times B \times H [mm]$ $\varnothing \times H [mm]$	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
PL FLEX 625 S 32W 840 U19 PS	4099854276569	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	4099854276583	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	<sup>2</sup>	<sup>2</sup>	<sup>2</sup>					L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
PL FLEX 625 DALI S 32W 840	4099854276774	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	<sup>2</sup>	<sup>2</sup>	<sup>2</sup>					L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
PL FLEX 625 DALI S 32W 840 U19	4099854276798	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	4099854276811	4x18 FL	32	5160	155	3000	100000	90	DALI-2	620 x 620 x 32	Ja	159.70

SUPERIOR CLASS    PERFORMANCE CLASS    VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Die Panel Flex Familie erfüllt die technischen Mindestanforderungen des BEG Förderprogramms in Deutschland für energieeffiziente Leuchten | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# 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

## PRODUKVORTEILE

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

## ANWENDUNGSBEREICHE

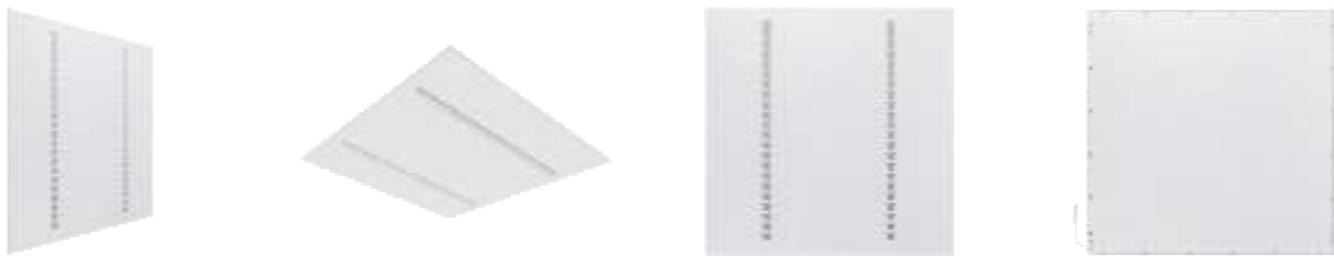
- Geeignet für PANEL FLEX 30 W / 32 W



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG Zertifiziert	UVP [EUR] <sup>2</sup>
DR DS-P- 30/220-240/700 PL FLEX 600	4058075843684	30	Not dimmable	125 x 60 x 30	Nein	35.00
DR DS-P- 32/220-240/750 PL FLEX 625	4058075843691	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

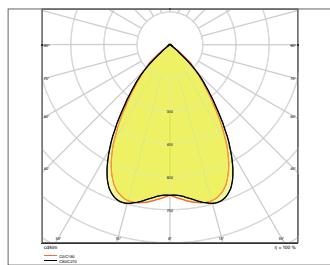
### ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Flure

### AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

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

### WEITERE PRODUKTDATENS



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	Δ	IK	L × B × H [mm]	Ø × H [mm]	BEG. FERNHEIZUNG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
PANEL INDV 600 33 W 3000K	4058075201132	4x18/4x14 FL	33	3800	115	3000	60000	70	IK08	595 x 595 x 13	Nein	164.60	
PANEL INDV 600 33 W 4000K	4058075201156	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	Δ	IK	L × B × H [mm]	Ø × H [mm]	BEG. FERNHEIZUNG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
PANEL INDV 600 33 W 3000K DALI	4058075503885	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	4058075503861	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

PERFORMANCE CLASS	BEG-FÖRDERFÄHIG	VIVARES	EK-EC	ZIGBEE	IoT	FLIMMERWERT <10%	UGR <16	CRI ≥80	LEDVANCE 5 Jahre Garantie			
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	A°	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	REC-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
PANEL INDV 600 33W 4000 K ZBVR	4058075521841	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

PERFORMANCE CLASS	UGR <16	CRI ≥80	IP40	LEDVANCE 3 Jahre Garantie								
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	A°	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	REC-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
PANEL INDV EM 600 33 W 3000K	4058075201293	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	4058075201316	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

PERFORMANCE CLASS	BEG-FÖRDERFÄHIG	EK-EC	TÜV SÜD	UGR <16	CRI ≥80	IP40	LEDVANCE 5 Jahre Garantie					
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	A°	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	REC-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
PANEL INDV 625 33W 4000K 4000LM	4058075201194	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

PERFORMANCE CLASS	BEG-FÖRDERFÄHIG	VIVARES	EK-EC	DALI	IoT	FLIMMERWERT <5%	UGR <16	CRI ≥80	LEDVANCE 5 Jahre Garantie			
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	A°	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	REC-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
PANEL INDV 625 33 W 4000K DALI	4058075503922	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								L × B × H [mm] Ø × H [mm]		
PANEL INDV 625 33W 4000 K ZBVR	4058075521865	4x18/4x14 FL	33	4000	120	4000	60000	70	Zigbee 3.0	IK08	620 x 620 x 13	Ja <b>266.60</b>

**NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN**

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Lebensdauer der Batterie im Notbeleuchtungsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art der Notbeleuchtung	Lichtstrom im Notbeleuchtungsmodus	Batterietyp
PANEL INDV EM 600 33 W 3000K	4058075201293	3	Automatic	Maintained	450	LiFePO4
PANEL INDV EM 600 33 W 4000K	4058075201316	3	Automatic	Maintained	480	LiFePO4

# 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

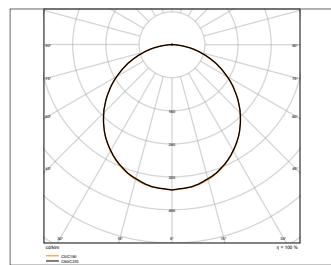
## ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Geeignet für Deckeneinbausysteme

## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

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

## WEITERE PRODUKTDATENS



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

PERFORMANCE CLASS	BEG-FÖRDERFÄHIG	MULTI SELECT	EK	FLIMMER-WERT <5%	CRI >80	IP20 / IP54	LEDVANCE 5 Jahre Garantie				
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	A <sup>o</sup>	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR]	
PL PROT 600 P 36W 830 PS	4099854082863	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	4099854082887	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

PERFORMANCE CLASS	BEG-FÖRDERFÄHIG	MULTI SELECT	EK	FLIMMER-WERT <5%	UGR <19	CRI >80	IP20 / IP54	LEDVANCE 5 Jahre Garantie			
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	A <sup>o</sup>	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR]	
PL PROT 600 P 36W 840 U19 PS	4099854083303	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								L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
PL PROT 600 P 36W 830 DALIVR	4099854082900	4x18 FL	36	5040	140	3000	70000	120	DALI-2	595 x 595 x 34 Ø x H [mm]	Ja	222.60
PL PROT 600 P 36W 840 DALIVR	4099854083105	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	120	DALI-2	595 x 595 x 34 Ø x H [mm]	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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

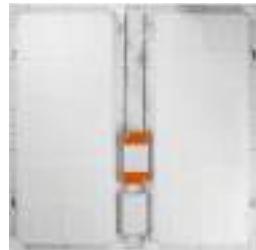
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für								L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
PL PROT 600 P 36W 840 U19 DALIVR	4099854083327	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 34 Ø x H [mm]	Ja	231.80

SUPERIOR CLASS   PERFORMANCE CLASS   VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Die Panel Protect Familie erfüllt die technischen Mindestanforderungen des BEG Förderprogramms in Deutschland für energieeffiziente Leuchten | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# 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 lm
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3

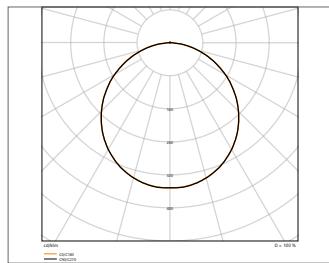
## ANWENDUNGSBEREICHE

- 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/W	K	L80	Δ	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
PL PROT 600 ZB P 36W 830	4099854514531	4x18 FL	36	5040	140	3000	70000	120	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 34	Ja <b>222.60</b>
PL PROT 600 ZB P 36W 840	4099854514555	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	120	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 34	Ja <b>222.60</b>
PL PROT 600 ZB P 36W 840 U19	4099854514593	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	90	Zigbee Direct	IK06	595 x 595 x 34	Ja <b>231.80</b>

### SICHERHEITSHINWEISE

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

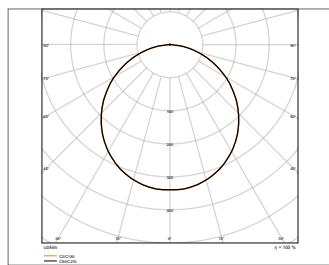
## ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Geeignet für Deckeneinbausysteme

## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

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

## WEITERE PRODUKTDATENS



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

PERFORMANCE CLASS	BEG-FÖRDERFÄHIG	MULTI SELECT	EFC	FLIMMER-WERT <5%	CRI >80	IP20 / IP54	LEDVANCE 5 Jahre Garantie			
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	A <sup>o</sup>	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR]
PL PROT 625 P 36W 830 PS	4099854083365	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	4099854083389	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

PERFORMANCE CLASS	BEG-FÖRDERFÄHIG	MULTI SELECT	EFC	FLIMMER-WERT <5%	UGR <19	CRI >80	IP20 / IP54	LEDVANCE 5 Jahre Garantie		
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	A <sup>o</sup>	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR]
PL PROT 625 P 36W 840 U19 PS	4099854083488	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								L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
PL PROT 625 P 36W 830 DALIVR	4099854083402	4x18 FL	36	5040	140	3000	70000	120	DALI-2	620 x 620 x 34 Ø x H [mm]	Ja	222.60
PL PROT 625 P 36W 840 DALIVR	4099854083440	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	120	DALI-2	620 x 620 x 34 Ø x H [mm]	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								L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
PL PROT 625 P 36W 840 U19 DALIVR	4099854083501	4x18 FL	36	5040	140	4000	70000	90	DALI-2	620 x 620 x 34 Ø x H [mm]	Ja	231.80

SUPERIOR CLASS   PERFORMANCE CLASS   VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Die Panel Protect Familie erfüllt die technischen Mindestanforderungen des BEG Förderprogramms in Deutschland für energieeffiziente Leuchten | <sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# PANEL COMFORT CRI90

Einlege-Leuchten mit Ra90, werkzeuglose Installation



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu  $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$  (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)
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich

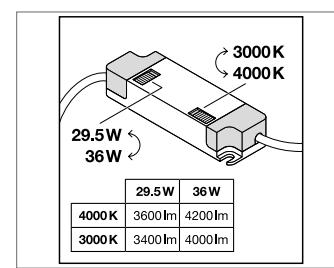
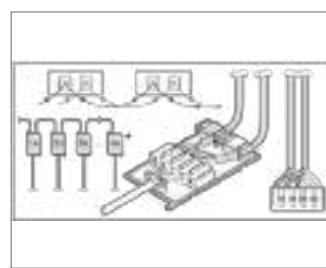
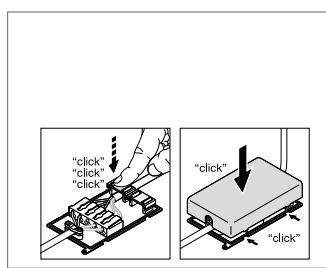
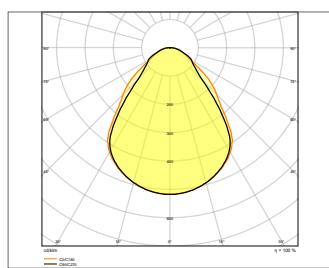
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Wählbare Lichtfarbe und Wattageneinstellung (CCT/Power Select - CPS) am externen Treiber (für schaltbare Version) bzw. separatem Schalter zur Lichtfarbeneinstellung (DALI Version)

## WEITERE PRODUKTDATENS



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)	Ersatz für	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K <sup>2</sup>	L80	Δ <sup>2</sup>	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS CRI90	4058075694460	4x18/4x14 FL	36 / 30	4200 / 4000 / 3600 / 3400	122 / 118 / 115 / 112	3000 / 4000	60000	90	595 x 595 x 32	Ja	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	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K <sup>2</sup>	L80	Δ <sup>2</sup>	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 DALI CS CRI90	4058075694507	4x18/4x14 FL	36	4200	118	3000 / 4000	60000	90	DALI-2	Nein	179.60

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

4058075694507

4x18/4x14 FL

36

4200

118

3000 / 4000

60000

90

DALI-2

595 x 595 x 32

Nein

179.60

**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)	Ersatz für	 <sup>2</sup>	 <sup>2</sup>	 <sup>2</sup>	 <sup>2</sup>	L80
PL CMFT 625 P 36W 930 940 U19 CPS CRI90	4058075694484	4x18/4x14 FL	36 / 30	4200 / 4000 / 3600 / 3400	122 / 118 / 115 / 112	3000 / 4000	60000
						90	620 x 620 x 32
						Ja	<b>138.50</b>
							 

**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

									
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	 <sup>2</sup>	 <sup>2</sup>	 <sup>2</sup>	 <sup>2</sup>	L80		
PL CMFT 625 P 36W 930 940 U19 DALI CS CRI90	4058075694521	4x18/4x14 FL	36	4200	118	3000 / 4000	60000	90	DALI-2
									620 x 620 x 32
								Nein	<b>179.60</b>
								 	

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung |

<sup>3</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# 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 mm<sup>2</sup> (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)
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich

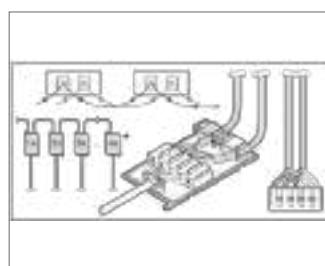
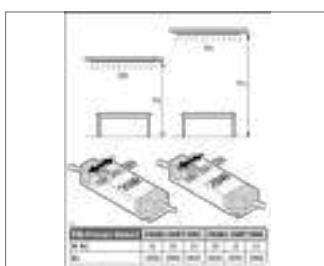
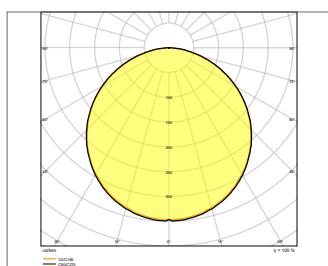
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Wählbare Lichtfarbe und Wattageneinstellung (Power Select - PS) am externen Treiber (für schaltbare Version) bzw. separatem Schalter zur Lichtfarbeneinstellung (DALI Version)

## WEITERE PRODUKTDATENS



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	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
PL CMFT 600 P 28W 830 PS	4099854014192	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	4099854014215	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	4099854014864	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	4099854014888	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	4099854014901	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								L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 PS	4099854014604	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	4099854014628	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	4099854015090	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	4099854015113	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	4099854015137	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											
PL CMFT 600 P 28W 830 DALIVR	4099854014352	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	4099854014505	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	4099854014925	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	4099854015342	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	4099854015410	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											
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854014703	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	4099854014789	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	4099854015304	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	4099854015229	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	4099854015243	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											
PL CMFT 600 ZB P 28W 830	4099854513282	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	4099854513336	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	4099854513374	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	4099854513695	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	4099854513756	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									L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
PL CMFT 600 ZB P 28W 830 U19	4099854513312	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	4099854513350	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	4099854513657	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	4099854513718	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	4099854513787	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	4099854513800	4x18/4x14 FL	36	4200 / 4000	120 / 115	3000 ... 4000	60000	90	Zigbee Direct	IK02	595 x 595 x 32	Ja	179.60

SUPERIOR CLASS   PERFORMANCE CLASS   VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://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 mm<sup>2</sup> (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)
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich

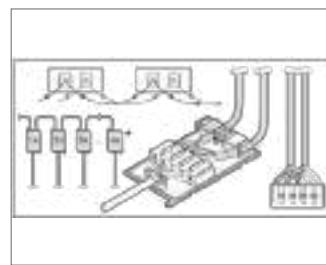
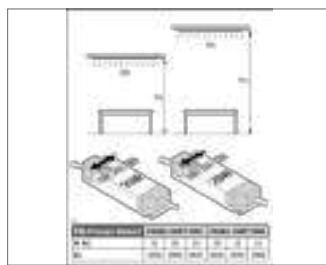
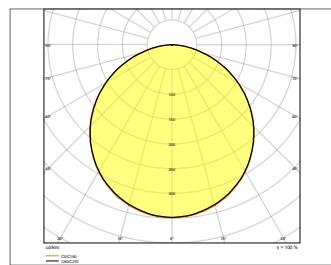
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Wählbare Lichtfarbe und Wattageneinstellung (Power Select - PS) am externen Treiber (für schaltbare Version) bzw. separatem Schalter zur Lichtfarbeinstellung (DALI Version)

## WEITERE PRODUKTDATENS



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	<b>W</b> <sup>2</sup>	<b>lm</b> <sup>2</sup>	<b>lm/W</b> <sup>2</sup>	<b>K</b>	<b>L80</b>	<b>IK</b>	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	<b>BEG-FÖRDERFÄHIG</b>	<b>UVP [EUR]</b> <sup>3</sup>
PL CMFT 625 P 28W 830 PS	4099854014253	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	3000	70000	110	IK02	620 x 620 x 32	Ja <b>86.10</b>
PL CMFT 625 P 28W 840 PS	4099854014277	4x18 FL	28 / 25 / 22	3640 / 3250 / 2900	130	4000	70000	110	IK02	620 x 620 x 32	Ja <b>86.10</b>
PL CMFT 625 P 33W 830 PS	4099854014642	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	3000	70000	110	IK02	620 x 620 x 32	Ja <b>91.90</b>
PL CMFT 625 P 33W 840 PS	4099854014666	4x18 FL	33 / 30 / 28	4320 / 3900 / 3640	130	4000	70000	110	IK02	620 x 620 x 32	Ja <b>91.90</b>

**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								L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
PL CMFT 625 P 28W 830 U19 PS	4099854014376	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	4099854014413	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	4099854014529	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	4099854014543	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	4099854014567	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											
PL CMFT 625 P 28W 830 DALIVR	4099854014291	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	4099854014314	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	4099854014338	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	4099854014390	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											
PL CMFT 625 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854014437	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	4099854014482	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	4099854014581	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	4099854014680	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	4099854014727	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											
PL CMFT 625 ZB P 28W 830	4099854513824	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	4099854513886	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	4099854513930	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	4099854513985	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									L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
PL CMFT 625 ZB P 28W 830 U19	4099854513862	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	4099854513909	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	4099854513961	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	4099854514012	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	4099854514036	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	4099854514050	4x18/4x14 FL	36	4200 / 4000	120 / 115	3000 ... 4000	60000	90	Zigbee Direct	IK02	620 x 620 x 32	Ja	179.60

SUPERIOR CLASS   PERFORMANCE CLASS   VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://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 mm<sup>2</sup> (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)
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich

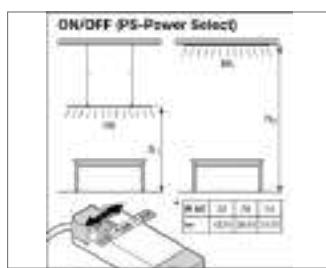
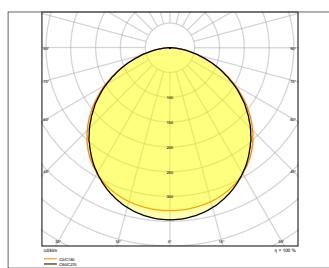
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Wählbare Lichtfarbe und Wattageneinstellung (Power Select - PS) am externen Treiber (für schaltbare Version) bzw. separatem Schalter zur Lichtfarbeneinstellung (DALI Version)

## WEITERE PRODUKTDATENS



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	W <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	A°	L x B x H [mm]	Ø x H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
PL CMFT 1200 P 33W 830 PS	4099854002731	2x36 FL	33 / 28 / 24	4320 / 3640 / 3120	130	3000	70000	110	1195 x 295 x 11	11	Ja	126.10
PL CMFT 1200 P 33W 840 PS	4099854003981	2x36 FL	33 / 28 / 24	4320 / 3640 / 3120	130	4000	70000	110	1195 x 295 x 11	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 <sup>2</sup>	lm <sup>2</sup>	lm/W <sup>2</sup>	K	L80	A°	L x B x H [mm]	Ø x H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>3</sup>
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 PS	4099854004087	2x36 FL	33 / 28 / 24	4320 / 3640 / 3120	130	3000	70000	90	1195 x 295 x 11	11	Ja	136.60
PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 PS	4099854004100	2x36 FL	33 / 28 / 24	4320 / 3640 / 3120	130	4000	70000	90	1195 x 295 x 11	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 <sup>4</sup>	lm/W <sup>4</sup>	K	L80	A <sup>5</sup>	Reg.	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG- förderfähig	UVP [EUR] <sup>3</sup>
PL CMFT 1200 P 33W 830 DALIVR	4099854004001	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	4099854004049	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 <sup>4</sup>	lm <sup>4</sup>	lm/W <sup>4</sup>	K	L80	A <sup>5</sup>	Reg.	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG- förderfähig	UVP [EUR] <sup>3</sup>
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854004124	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	4099854004162	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



Produktbezeichnung <sup>5</sup>	GTIN (EAN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80	A <sup>5</sup>	Reg.	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG- förderfähig	UVP [EUR] <sup>3</sup>
PL CMFT 1200 ZB P 33W 830	4099854513206	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	4099854513244	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	A <sup>5</sup>	Reg.	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG- förderfähig	UVP [EUR] <sup>3</sup>
PL CMFT 1200 ZB P 33W 830 U19	4099854513220	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	4099854513268	2x36 FL	33	4320	130	4000	70000	90	Zigbee Direct	1195 x 295 x 11	Ja	182.20

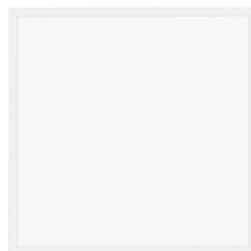
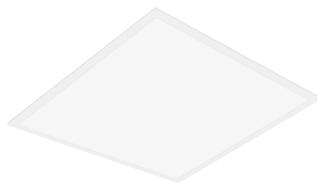
■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://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

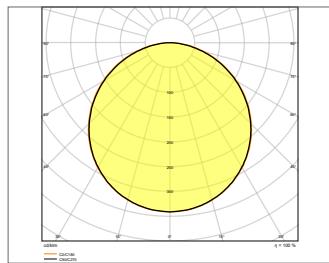
## ANWENDUNGSBEREICHE

- 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	A	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	ECO FREUNDLICH	UVP <sup>2</sup> [EUR]
PL COMP 600 V 33W 830	4099854017742	4x18/4x14 FL	33	3630	110	3000	50000	120	IK02	595 x 595 x 32	Nein	53.90
PL COMP 600 V 33W 840	4099854017902	4x18/4x14 FL	33	3630	110	4000	50000	120	IK02	595 x 595 x 32	Nein	53.90
PL COMP 600 V 33W 865	4099854017940	4x18/4x14 FL	33	3630	110	6500	50000	120	IK02	595 x 595 x 32	Nein	53.90

<sup>1</sup>  
<sup>2</sup>

<sup>1</sup>  
<sup>2</sup>

**PANEL COMPACT 600 UGR<19**

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

						
--	---	---	---	---	---	---

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für								L × B × H [mm] Ø × H [mm]		UVP [EUR] <sup>2</sup>
PL COMP 600 V 33W 830 U19	4099854017063	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	4099854017223	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	4099854017308	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								L × B × H [mm] Ø × H [mm]		UVP [EUR] <sup>2</sup>
PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS	4099854206535	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								L × B × H [mm] Ø × H [mm]		UVP [EUR] <sup>2</sup>
PL COMP 600 V 30W 940 U19	4099854017346	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	4099854017360	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								L × B × H [mm] Ø × H [mm]		UVP [EUR] <sup>2</sup>	
PL COMP 600 V 33W 830 DALI	4099854017803	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	4099854017926	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	4099854017025	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								L x B x H [mm] Ø x H [mm]			
PL COMP 600 V 33W 830 U19 DALI	4099854017100	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	4099854017261	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	4099854017322	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								L x B x H [mm] Ø x H [mm]			
PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 DALI	4099854206603	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**

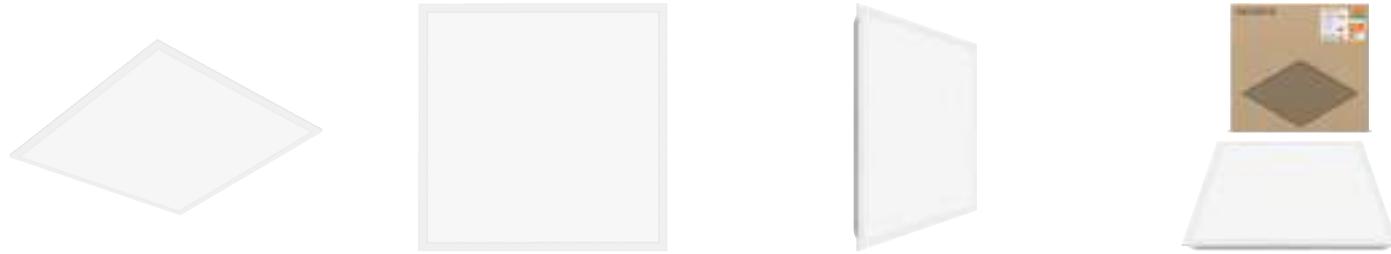
Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung und CRI90, für 600 x 600 mm Deckensysteme und DALI-2 Technologie

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für								L x B x H [mm] Ø x H [mm]			
PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI	4099854017384	4x18/4x14 FL	35	3640	104	4000	50000	90	DALI-2	IK02	595 x 595 x 32	Nein	149.50

# 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

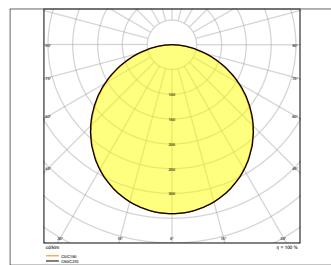
## ANWENDUNGSBEREICHE

- 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 PRODUKTDATENS



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	A	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG-PASSIVIERUNG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
PL COMP 625 V 33W 840	4099854017407	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	A	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG-PASSIVIERUNG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
PL COMP 625 V 33W 840 U19	4099854017469	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

											
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	 W	 lm	 lm/W	 K	 L80	 A°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	 BEG-Zertifiziert	 UVP [EUR]

PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS

4099854**206573**

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	 A°	 DALI	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	 BEG-Zertifiziert	 UVP [EUR]

PL COMP 625 V 33W 840 DALI

4099854**017421**

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	 A°	 DALI	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	 BEG-Zertifiziert	 UVP [EUR]

PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 DALI

4099854**206689**

4x18/4x14 FL

35

3850

110

3000 / 4000

50000

90

DALI-2

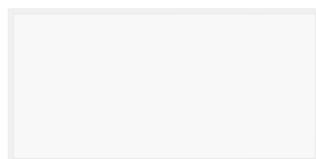
620 x 620 x 32

Nein

**99.00**

# 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

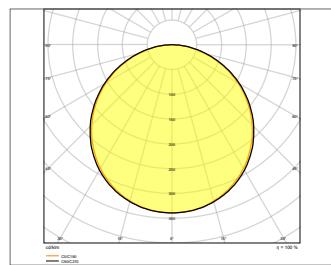
## ANWENDUNGSBEREICHE

- 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	A	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG-Zertifiziert	UVP [EUR]
PL COMP 1200 V 33W 840	4099854017162	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	A	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG-Zertifiziert	UVP [EUR]
PL COMP 1200 V 33W 840 U19	4099854017209	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

VALUE CLASS							<b>Produktbezeichnung</b>	<b>GTIN (EAN)</b>	<b>Ersatz für</b>	 W	 lm	 lm/W	 K	 L80	 A°	<b>L x B x H [mm]</b> <b>Ø x H [mm]</b>	 BEG-zertifiziert	<b>UVP [EUR]</b>
							PL COMP 1200 V 35W 940 U19	4099854017285	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

VALUE CLASS											<b>Produktbezeichnung</b>	<b>GTIN (EAN)</b>	<b>Ersatz für</b>	 W	 lm	 lm/W	 K	 L80	 A°	 DALI	<b>L x B x H [mm]</b> <b>Ø x H [mm]</b>	 BEG-zertifiziert	<b>UVP [EUR]</b>
											PL COMP 1200 V 33W 840 DALI	4099854017186	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

VALUE CLASS										<b>Produktbezeichnung</b>	<b>GTIN (EAN)</b>	<b>Ersatz für</b>	 W	 lm	 lm/W	 K	 L80	 A°	 DALI	<b>L x B x H [mm]</b> <b>Ø x H [mm]</b>	 BEG-zertifiziert	<b>UVP [EUR]</b>
										PL COMP 1200 V 33W 840 U19 DALI	4099854017247	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

VALUE CLASS										<b>Produktbezeichnung</b>	<b>GTIN (EAN)</b>	<b>Ersatz für</b>	 W	 lm	 lm/W	 K	 L80	 A°	 DALI	<b>L x B x H [mm]</b> <b>Ø x H [mm]</b>	 BEG-zertifiziert	<b>UVP [EUR]</b>
										PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI	4099854017520	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

VALUE CLASS							<b>Produktbezeichnung</b>	<b>GTIN (EAN)</b>	<b>Ersatz für</b>	 W	 lm	 lm/W	 K	 L80	 A°	<b>L x B x H [mm]</b> <b>Ø x H [mm]</b>	 BEG-zertifiziert	<b>UVP [EUR]</b>
							PL COMP 1200X600 V 53W 840	4099854113680	4x18/4x14 FL	53	5830	110	4000	50000	120		1195 x 595 x 34	Nein

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

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

						
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ersatz für	     	  		
PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19	4099854017643	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	     	  						
PL COMP 1200X600 V 53W 840 DALI	4099854113703	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	     	  					
PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI	4099854017704	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 <sup>1</sup> [EUR]	GARANTIE <sup>2</sup>
<b>SURFACE MOUNT KIT</b>							
Querversteifte Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten							
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914	Aluminium	Weiβ	601 x 601 x 75	75	67.90	1
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472938	Aluminium	Weiβ	626 x 626 x 75	75	67.90	1
PANEL 1200 Surface Mount Kit	4058075108820	Aluminium	Weiβ	1201 x 301 x 56	56	91.80	1
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BK	4058075834330	Aluminium	Schwarz	600 x 600 x 76	76	67.90	1
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75 BK	4058075834354	Aluminium	Schwarz	625 x 625 x 76	76	67.90	1
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT BK	4058075834378	Aluminium	Schwarz	1200 x 300 x 56	56	91.80	1
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H50	4058075826397	Aluminium	Weiβ	600 x 600 x 50	50	67.90	1
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H50	4058075826403	Aluminium	Weiβ	625 x 625 x 50	50	67.90	1
<b>SURFACE MOUNT KIT VALUE</b>							
Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten							
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843	Aluminium	Weiβ	613 x 613 x 70	70	50.40	2
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402867	Aluminium	Weiβ	638 x 638 x 70	70	50.40	2
PANEL 1200 X 300 SF MOUNT KIT H70 VAL	4099854018497	Aluminum	Weiβ	1215 x 315 x 72	72	57.40	2
PANEL 1200 X 600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075389823	Aluminium	Weiβ	1213 x 613 x 72	72	64.90	2
<b>SUSPENSION KIT</b>							
Pendelsatz für Panel-Leuchten							
PANEL Suspension Kit	4058075402928	Stahl	Stahl	1500 x 30	30	15.10	3
<b>SECURITY KIT</b>							
Sicherheitskits für Panelleuchten							
PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990	Stahl	Stahl	1000 x 17 x 4	4	66.50	4
<b>RECESSED MOUNT FRAME</b>							
Einbaurahmen für Panel-Leuchten							
PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881	Aluminium	Weiβ	625 x 625 x 76	76	67.90	5
PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402904	Aluminium	Weiβ	650 x 650 x 76	76	67.90	5
PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976	Aluminium	Weiβ	1231 x 331 x 76	76	76.40	5
<b>RECESSED MOUNT CLIPS</b>							
Einbauklemmen für Panel-Leuchten							
PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859	Stahl	Stahl	25 x 45 x 33	33	14.80	6
<b>CONNECTOR BOX</b>							
Anschlussboxen für Einbauleuchten							
CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010	Polycarbonat (PC)	Weiβ	115 x 56 x 19	19	50.80	7
CONNECTOR BOX 5POLE L/N/E/D+/D- 4x <sup>3</sup>	4058075691292	Polycarbonat (PC)	Weiβ	115 x 56 x 19	19	49.00	7
<b>EMERGENCY CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR</b>							
Sicherheitsbeleuchtungsbox für den Umbau von Einbauleuchten zu Sicherheitsleuchten mit Einzelbatterie und Batterietemperaturüberwachung							
EM CONVERSION BOX TEMPERATURE SENSOR	4099854455933			292 x 81 x 41	41	130.00	8
<b>PANEL 1200 TWIST LOCK EXTENSION</b>							
Verlängerungskabel mit Twist Lock für Panel Comfort 1200							
PANEL 1200 CABLE EXT TWIST LOCK	4099854018510	Polyvinylchlorid (PVC)	Transparent	2400 x 13	13	16.00	9

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten | <sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>3</sup> Verfügbar ab September 2025

# KOMPATIBILITÄT VON PANEL-ZUBEHÖR MIT PANEL-FAMILIEN<sup>1</sup>

## 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 x



- 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 2,5mm<sup>2</sup>

## 8 . 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

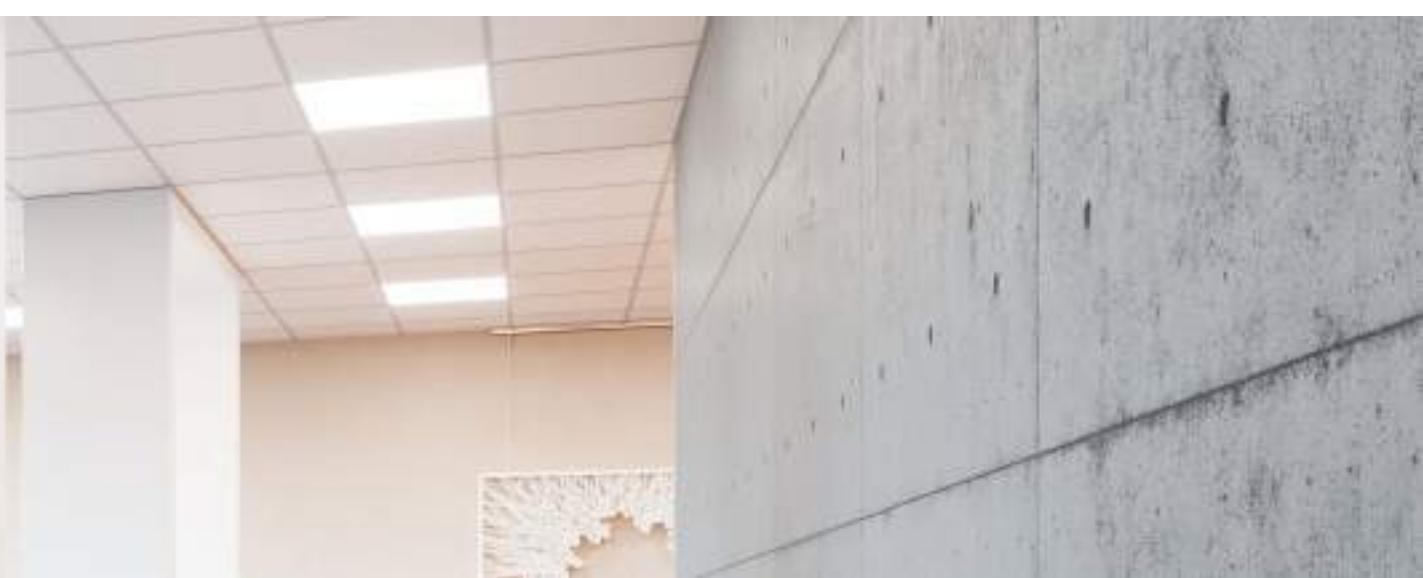


- Verbessert die optische Erscheinung des Panels bei hängender Anwendung
- Verlängerungskabel auf der DC-Seite ermöglicht es, den Treiber hinter der Decke zu verstecken
- Werkzeuglose Montage durch Drehverschluss

<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
<b>1</b>	Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075472914	✓	✓	✓	✓	✓
	Panel 625 Surface Mount Kit H75	4058075472938	✓	✓	✓	✓	✓
	Panel 1200 x 300 Surface Mount Kit	4058075108820	✓			✓	
	Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075834330	✓	✓	✓	✓	✓
	Panel 625 Surface Mount Kit H75	4058075834354	✓	✓	✓	✓	✓
	Panel 1200x300 Surface Mount Kit Value	4058075834378	✓			✓	
	Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075826397	✓		✓		
	Panel 625 Surface Mount Kit H75	4058075826403	✓		✓		
	Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value	4058075402843	✓	✓	✓	✓	✓
<b>2</b>	Panel 625 Surface Mount Kit H70 Value	4058075402867	✓	✓	✓	✓	✓
	Panel 1200x300 SF Montagesatz H70 Value	4099854018497	✓			✓	✓
	Panel 1200X600 Surface Mount Kit Value	4058075389823	✓				✓
<b>3</b>	Panel Suspension Kit	4058075402928	✓	✓	✓ <sup>2</sup>	✓	✓
<b>4</b>	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990	✓ <sup>8</sup>	vorinstalliert	vorinstalliert	vorinstalliert	vorinstalliert
<b>5</b>	Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	✓	✓	✓	✓	✓
<b>6</b>	Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881	✓	✓	✓	✓	✓
	Panel 625 Recessed Mount Frame	4058075402904	✓	✓	✓	✓	✓
	Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075472976	✓			✓	✓
<b>7</b>	Connector Box 5-polig L/N	4058075473010		vorinstalliert	✓ <sup>3</sup>	vorinstalliert	vorinstalliert
	Connector Box 5-polig L/N/PE/D+/D-	4058075691292	vorinstalliert <sup>9</sup>	vorinstalliert	✓ <sup>4</sup>	vorinstalliert	✓ <sup>4</sup>
<b>8</b>	Emergency Conversion Box AT 3H	4099854455933		✓ <sup>5</sup>	✓ <sup>6</sup>	✓ <sup>5</sup>	✓ <sup>5</sup>
<b>9</b>	PANEL 1200 TWIST LOCK EXTENSION	4099854018510				✓	

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

# PENDELLEUCHTEN & ANBAULEUCHTEN

## GROSSARTIGES LICHT FÜR GROSSARTIGE ERGEBNISSE

NEU

### LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT GEN 2

Seite 142

LINEAR INDIVILED D/I GEN 2 1200/1500  
– PS, DALI, DALI-SENSORPERFOR-  
MANCE  
CLASS
**LINEAR INDIVILED PENDANT**
**LEUCHE MIT DIREKTER UND INDIREKTER LICHTABSTRAHLUNG**

- 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)

NEU

### LINEAR INDIVILED DIRECT GEN 2

Seite 148

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200/1500  
– PS, DALI, DALI-SENSORPERFOR-  
MANCE  
CLASS
**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)

### PANEL DIRECT/INDIRECT

Seite 156

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200  
– DALI, ZIGBEEPERFOR-  
MANCE  
CLASS
**FORTSCHRITTLCHE PENDELLEUCHTE MIT DIREKTER UND INDIREKTER LICHTABSTRAHLUNG**

- Leuchte im funktionalen SCALE-Design für Büroanwendungen (Treiber im Deckenbaldachin integriert)
- Spezielles Lichtlenkungsdesign und PMMA-Diffusor für homogene, blendreduzierte Beleuchtung (UGR < 19)
- 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](http://www.youtube.com/watch?v=8QijFax-6dg)

**MEHR ENTDECKEN**

über unsere neuen  
EVERLOOP-Leuchten  
unter:  
[ledvance.de/everloop](http://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, exzenter 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.



### ÜBERSICHT ÜBER LINEAR INDIVILED GEN 2



**EVERLOOP**  
Bequeme Aufrüstbarkeit  
von Lichtquelle und Treiber



**SCALE DESIGN**  
Überarbeitetes Design für  
einfachere Installation und  
Verkabelung

**Flexibilität**  
Bis zu 9.000 lm  
und wählbare Lichtausbeute  
bis zu 137 lm/W  
@ CRI 90



**INDIVIDUELLE OPTIK**  
Bessere Lichtsteuerung  
und mehr Einheitlichkeit  
auf Arbeitsbereiche

**INDIRECT OPTICAL SYSTEM**  
Diffuse (opale) Linse  
Abstrahlwinkel 120°.

Aufrüstbare indirekte  
Lichtquelle

**DIRECT OPTICAL SYSTEM**  
Fresnel-Linsen +  
Lamellenreflektoren  
UGR<19

Direkt erweiterbare  
Lichtquelle



**EVERLOOP SERVICE-ETIKETT**  
Links zur Liste austauschbarer  
Lichtquellen und Treiber

**TREIBER:** mit  
Schnellverschluss-  
mechanismus

**ENDKAPPEN**  
abnehmbar für  
durchgehende  
Linienkonfigu-  
ration

# 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 ( $UGR \leq 19$ ) dank IndiviLED®-Optik
- Hängeleuchten mit direkter (70%) und indirekter Beleuchtung (30%)
- Hohe technische Leistung mit CRI90 und bis zu 137 lm/W

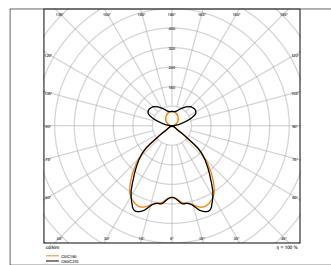
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSTATTUNG / ZUBEHÖR

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

## WEITERE PRODUKTDATENS



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	Δ	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG-FÖRDERFÄHIG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT	4099854135156	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	4099854135170	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	4099854296888	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	4099854296901	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								L × B × H [mm]	Ø × H [mm]		
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT	4099854135552	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	<b>385.00</b>	
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT	4099854135576	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	<b>385.00</b>	
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR BK	4099854296840	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	<b>385.00</b>	
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR BK	4099854296864	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	<b>385.00</b>	

**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								L × B × H [mm]	Ø × H [mm]		
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN WT	4099854249457	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	<b>510.00</b>	
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT	4099854249495	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	<b>510.00</b>	
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN BK	4099854371769	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	<b>510.00</b>	
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN BK	4099854371783	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	<b>510.00</b>	

**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	4099854249457	Symmetric	1.7 m ... 4 m	80	10 s ... 30 min
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN WT	4099854249495	Symmetric	1.7 m ... 4 m	80	10 s ... 30 min
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR SN BK	4099854371769	Symmetric	1.7 m ... 4 m	80	10 s ... 30 min
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR SN BK	4099854371783	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 ( $UGR \leq 19$ ) dank IndiviLED®-Optik
- Hängeleuchten mit direkter (70%) und indirekter Beleuchtung (30%)
- Hohe technische Leistung mit CRI90 und bis zu 137 lm/W

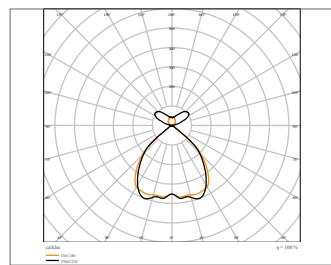
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSTATTUNG / ZUBEHÖR

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

## WEITERE PRODUKTDATENS



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	Δ	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	BEG GARANTIE	UVP [EUR] <sup>2</sup>
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT	4099854135231	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	4099854135255	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	4099854296949	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	4099854296987	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	A°	W	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG- FÖRDERUNG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	4099854135637	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	4099854135651	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	4099854296925	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	4099854296963	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	A°	W	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG- FÖRDERUNG	UVP [EUR] <sup>2</sup>
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN WT	4099854249792	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	4099854249815	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	4099854371844	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	4099854371868	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	4099854249792	Symmetric	1.7 m ... 4 m	80	10 s ... 30 min
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN WT	4099854249815	Symmetric	1.7 m ... 4 m	80	10 s ... 30 min
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR SN BK	4099854371844	Symmetric	1.7 m ... 4 m	80	10 s ... 30 min
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR SN BK	4099854371868	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 ( $UGR \leq 19$ ) dank IndiviLED®-Optik
- Hängeleuchten mit direkter (70%) und indirekter Beleuchtung (30%)
- Hohe technische Leistung mit CRI90 und bis zu 137 lm/W

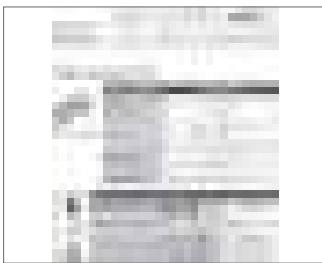
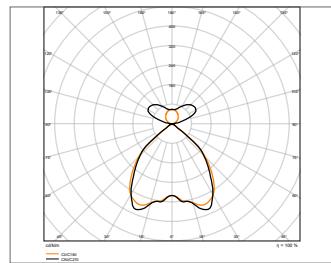
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSTATTUNG / ZUBEHÖR

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

## WEITERE PRODUKTDATENS



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	A	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BEG+ Hochwertig	UVP [EUR] <sup>2</sup>
LN INV DI 1200 P 54W 930 DA EL WT	4099854249570	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6500 / 5750 / 5200 / 4350	120 / 121 / 128	3000	70000	90 + 130	DALI-2/loT	1210 x 125 x 43	Ja 435.00
LN INV DI 1200 P 54W 930 DA EL BK	4099854297779	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6400 / 5650 / 5100 / 4250	119 / 118 / 125	3000	70000	90 + 130	DALI-2/loT	1210 x 125 x 43	Nein 435.00
LN INV DI 1200 P 54W 940 DA EL WT	4099854249617	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6950 / 6050 / 5600 / 4650	129 / 126 / 132 / 137	4000	70000	90 + 130	DALI-2/loT	1210 x 125 x 43	Ja 435.00
LN INV DI 1200 P 54W 940 DA EL BK	4099854297793	2x36 FL	54 / 48 / 43 / 34	6800 / 5950 / 5500 / 4550	126 / 124 / 129 / 134	4000	70000	90 + 130	DALI-2/loT	1210 x 125 x 43	Ja 435.00
LN INV DI 1500 P 69W 930 DA EL WT	4099854297830	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8150 / 7650 / 7300 / 6650	118 / 121 / 122 / 123	3000	70000	90 + 130	DALI-2/loT	1475 x 125 x 43	Nein 495.00
LN INV DI 1500 P 69W 930 DA EL BK	4099854297816	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8000 / 7500 / 7150 / 6550	116 / 119 / 121	3000	70000	90 + 130	DALI-2/loT	1475 x 125 x 43	Nein 495.00
LN INV DI 1500 P 69W 940 DA EL WT	4099854297892	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8700 / 8150 / 7600 / 7050	126 / 129 / 127 / 131	4000	70000	90 + 130	DALI-2/loT	1475 x 125 x 43	Ja 495.00
LN INV DI 1500 P 69W 940 DA EL BK	4099854297878	2x58 FL	69 / 63 / 60 / 54	8550 / 8000 / 7450 / 6950	124 / 127 / 129	4000	70000	90 + 130	DALI-2/loT	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								L × B × H [mm] Ø × H [mm]		
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS EL WT	4099854249532	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	4099854307898	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	4099854249556	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	4099854307935	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	4099854249839	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	4099854297854	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	4099854249853	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	4099854297939	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 im Lichtbetrieb	Lichtstrom im Notbeleuchtungsmodus	Batterietyp
LN INV DI 1200 P 54W 930 DA EL WT	4099854249570	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
LN INV DI 1200 P 54W 930 DA EL BK	4099854297779	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
LN INV DI 1200 P 54W 940 DA EL WT	4099854249617	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
LN INV DI 1200 P 54W 940 DA EL BK	4099854297793	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
LN INV DI 1500 P 69W 930 DA EL WT	4099854297830	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
LN INV DI 1500 P 69W 930 DA EL BK	4099854297816	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
LN INV DI 1500 P 69W 940 DA EL WT	4099854297892	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
LN INV DI 1500 P 69W 940 DA EL BK	4099854297878	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS EL WT	4099854249532	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS EL BK	4099854307898	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS EL WT	4099854249556	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS EL BK	4099854307935	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS EL WT	4099854249839	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS EL BK	4099854297854	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS EL WT	4099854249853	3	Automatic	Non-maintained	440	LiFePO4
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS EL BK	4099854297939	3	Automatic	Non-maintained	400	LiFePO4

SUPERIOR CLASS   PERFORMANCE CLASS   VALUE CLASS

<sup>1</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie) | <sup>2</sup> Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

# 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 ( $UGR \leq 19$ ) dank IndiviLED®-Optik
- Hohe technische Leistung mit CRI90 und bis zu 135 lm/W
- Symmetrische und asymmetrische Lichtverteilung für ein breites Anwendungsspektrum

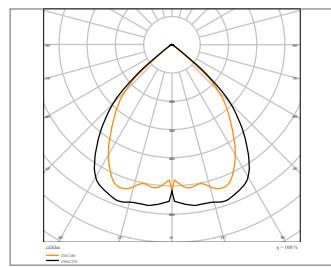
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSTATTUNG / ZUBEHÖR

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

## WEITERE PRODUKTDATENS



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/W	K	L80	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	LEDVANCE Familien	UVP [EUR] <sup>2</sup>	
LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT	4099854135316	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	4099854135330	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	4099854296703	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	4099854296741	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	4099854135392	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	4099854135415	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								L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT	4099854135712	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	4099854135736	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	4099854296680	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	4099854296727	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	4099854135965	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	4099854135989	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								L x B x H [mm] Ø x H [mm]		
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN WT	4099854249228	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	4099854249273	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	4099854371721	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	4099854371745	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	4099854249228	Symmetric	1.7 m ... 4 m	80	10 s ... 30 min
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN WT	4099854249273	Symmetric	1.7 m ... 4 m	80	10 s ... 30 min
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR SN BK	4099854371721	Symmetric	1.7 m ... 4 m	80	10 s ... 30 min
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR SN BK	4099854371745	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 ( $UGR \leq 19$ ) dank IndiviLED®-Optik
- Hohe technische Leistung mit CRI90 und bis zu 135 lm/W
- Symmetrische und asymmetrische Lichtverteilung für ein breites Anwendungsspektrum

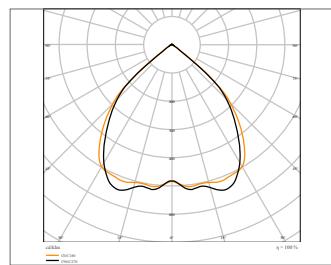
## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## AUSTATTUNG / ZUBEHÖR

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

## WEITERE PRODUKTDATENS



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	ΔE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	BER- Zertifiziert	UVP [EUR] <sup>2</sup>
LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT	4099854135477	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	4099854135491	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	4099854296789	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	4099854296826	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