



LICHTPROGRAMM 2023



LED-LEUCHTEN, BIOLUX,
VIVARES ZIGBEE/DALI,
LED-TREIBER, LED-STRIPS,
LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

EINLEUCHTENDE ZEICHEN, SYMBOLE UND ABKÜRZUNGEN

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

ASYM	Asymmetrisch
AT	Automatischer Test
BK	Schwarz
CCT	Korrelierte Farbtemperatur
D	Direkt
DA	Doppelt asymmetrisch
D/I	Direkt/indirekt
DEG	Grad (Abstrahlwinkel)
DK	Dunkles Licht (abgeschaltet)
DL	Downlight
DN	Nenndurchmesser
DP	Damp Proof
DS	Doppelt symmetrisch
EM	Notfall
ER	Energy Rail
FL	Flood (Abstrahlwinkel)
Flood	Floodlight
FP	Feuerfest (Brandschutzklasse bis ...)
GY	Grau
HB	High Bay
HO	Hoher Output
IND	Indirekt
INDV	IndiviLED
LN	Linear
MT	Manueller Test
MP	Mikroprismatisch (= UGR < 19)
N	Eng (Abstrahlwinkel)
NFL	Flood eng (Abstrahlwinkel)
O	Outdoor
OP	Opal
PFM	Performance
RD	Rund
S	Sensor
SF	Surface
SI	Silber
SP	Spot
SQ	Quadratisch
Surface-C	Surface Circular
SYM	Symmetrisch
TH	Durchgangsverdrahtung
Track	Tracklight
UGR	Einheitliche Blendungsbewertung
UO	Ultra Output
VAL	Wert
VN	Sehr enger Abstrahlwinkel
VW	Sehr breiter Abstrahlwinkel
W	Breit (90° Winkel)
WT	Weiß
WW	Wandfluter = asymmetrisch



Schutzart

Schutzart,
hinten / vorne

IK-Stoßfestigkeitsgrad



Farbwiedergabeindex



MacAdam-Farbkonsistenz



Dimmbar oder DALI



Lichtstrom in lm



Leistung in Watt



Farbtemperatur in K



Lichtausbeute



Garantie



Sensorversionen



Deckenausschnitt

Ersatz für herkömmliche
Lampentechnologiet [h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a)t [h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)t [h]: L90 / B10 @ 25 °C (T_a)

Ausstrahlungswinkel in °



Gewicht



Verpackungseinheit

Unverbindliche
Preisempfehlung
exkl. MwSt.

Bild-Nr.



Powerselect



Schutzklasse I



Schutzklasse II



ENEC-Zertifizierung



TÜV-Süd-Zertifizierung



TÜV Rheinland-Zertifizierung



INHALT

LEDVANCE LEUCHTENPORTFOLIO: WAS IST NEU?

06

DOWNLIGHTS

Downlight UGR19	18
Downlight Comfort	20
Downlight Surface IP65	22
Downlight Alu	24
Downlight Slim Alu	26
Downlight Slim Square und Round	28
Downlight Slim Frame	29



STANDARDANWENDUNGEN: Öffentliche Flächen | Geschäfte | Treppen | Korridore | Foyers | Badezimmer | Küchen

16 PANELLEUCHTEN

Panel IndiviLED	76
Panel IP54	78
Panel Comfort CRI 90	80
Panel Comfort	82
Panel Compact	86
Panel Accessories	92



STANDARDANWENDUNGEN: Allgemeine Innenbeleuchtung | Öffentliche Gebäude | Konferenzräume | Korridore

EINBAUSTRALER

Spot Vario	34
Spot Multi	36
Spot Square Adjust	38
Spot Fix	40
Spot Adjust	42
Spot Darklight	44
Spot Fire Rated	46
Spot Air Fix	48
Spot Air Adjust	50
Spot Accessories	52



STANDARDANWENDUNGEN: Allgemeine Beleuchtung | Hotels | Restaurants | Cafés | Akzentbeleuchtung | Galerien | Museen | Wohnräume

30

PENDEL- UND ANBAULEUCHTEN

Panel Direct/Indirect	96
Linear IndiviLED Direct/Indirect	98
Linear IndiviLED Direct/Indirect	
Accessories	100
Linear IndiviLED Direct	102
Linear IndiviLED Direct Accessories	105



STANDARDANWENDUNGEN: Allgemeine Innenbeleuchtung | Büros | Bibliotheken | Schulen | Korridore | Eingangsbereiche

74

94

STROMSCHIENEN-STRALER

Tracklight Spot Zoom DIM	56
Tracklight Spot	58
Tracklight Spot Reflector	60



STANDARDANWENDUNGEN: Geschäfte | Modegeschäfte | Boutiquen | Kaufhäuser | Hotels | Cafés | Galerien | Museen | Ausstellungsräume

54

LICHTLEISTEN

Linear Surface IP44 Gen 2	108
Linear Ultra Output	110
Linear Compact	112
Linear Magnetic Batten T5	114



STANDARDANWENDUNGEN: Öffentliche Gebäude | Korridore | Eingangsbereiche | Treppenhäuser | Voutenbeleuchtung | Regale

106

WAND- UND DECKENLEUCHTEN

Surface Compact IK10	64
Surface Circular	66
Surface Circular Cover	68
Surface Bulkhead	70
Surface Bulkhead Accessories	73



STANDARDANWENDUNGEN: Öffentliche Flächen | Gehwege | Treppen | Badezimmer | Foyers

62

LICHTBANDSYSTEME

TruSys Flex	118
TruSys Flex Energy Rails & Accessories	126
TruSys	130
TruSys Energy Rail & Accessories	132



STANDARDANWENDUNGEN: Fabriken | Lager | Discounter | Werkstätten

116

FEUCHTRAUMLEUCHTEN

Damp Proof Compact Gen 1	140
Damp Proof Compact Gen 2	142
Damp Proof Gen 2	144
Damp Proof Sensor	148
Damp Proof Special Gen 2	150
Damp Proof Housing	152
Damp Proof Housing Zubehör	153
Damp Proof Slim Value	156
Damp Proof Value	158



STANDARDANWENDUNGEN: Industrie- und Lagerareale | Parkplätze | Unterführungen | Garagen | Werkstätten | Fertigungsstraßen | Landwirtschaft

138

Bitte benutzen Sie den Zurück-Button
auf den folgenden Seiten, um zurück
zur Inhaltsseite zu gelangen.



WEITERE INFORMATIONEN ZU LEDVANCE

332

HALLENLEUCHTEN

160

High Bay Gen 4	162
High Bay Gen 3 DALI	164
High Bay Accessories	166
High Bay Compact	168
High Bay Compact Accessories	170



STANDARDANWENDUNGEN: Lagerhäuser | Logistikhallen | Hohe Industriedecken (z. B. Flughäfen)

LED-TREIBER FÜR GLEICHSTROM

214

LED Driver DALI Performance	215
LED Driver Phase-Cut Performance	216
LED Driver Dip-Switch Performance	217



LOW-BAY LEUCHTEN

172

Low Bay Flex	174
Low Bay Flex Ball Proof	176
Low Bay Flex Accessories	177



STANDARDANWENDUNGEN: Lagerhäuser | Logistikhallen | Industrie- und Lagerareale | Discounter, Supermärkte

LICHTMANAGEMENTSYSTEME

218

Biolux Sortiment	220
VIVARES Zigbee	226
VIVARES DALI	234
LED-Treiber für Konstantstrom	248



SCHEINWERFER

178

Floodlight 10 W–50 W	180
Floodlight 65 W–200 W	182
Floodlight Sensor	184
Floodlight Photocell	186
Floodlight Max	188
Floodlight Max Power Supply	191
Floodlight Performance	192
Floodlight Performance DALI	195
Floodlight Area	198



STANDARDANWENDUNGEN: Gebäudefassaden | Öffentliche Flächen
Industrie | Beleuchtung großer Flächen | Sportanlagen | Baustellen
Parkplätze | Unterführungen

LED STRIP SYSTEM

254

LED Strip Superior	266
LED Strip Performance COB	271
LED Strip Performance	274
LED Strip Value	284
LED Strip Performance RGBW	298
LED Strip Value RGB	302
LED Strip Zubehör	306
Profile	310
LED-Treiber für Konstantspannung	317



STRASSENBELEUCHTUNG

200

Streetlight Flex Small	202
Streetlight Flex Medium	204
Streetlight Flex Large	206
Streetlight Flex Accessories	208



STANDARDANWENDUNGEN: M-, C- und P-Klasse Straßen
gem. EN 13201 | Parkplätze | Öffentliche Flächen | Industrie

EXTERNAL TUBE SYSTEM

326

LED Tube T5/T8 External	330
Driver LED Tube External	331



SICHERHEITSBELEUCHTUNG

210

Single-Battery	
Emergency Luminaires	211
Emergency Conversion Box	213



STANDARDANWENDUNGEN: Fluchtwege (Korridore) | Offene Bereiche
(Anti-Panik) | Öffentliche Gebäude | Geschäfte | Büros

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 ein starker Partner an Ihrer Seite, wenn es darum geht, Ihre Kunden mit perfekten Lichtlösungen zu begeistern. Wir hören Installateuren und Beleuchtungsprofis genau zu – und arbeiten ständig an der Verbesserung unserer Produkte und Dienstleistungen. Wir wollen Ihre Erwartungen nicht nur erfüllen, sondern übertreffen – bei der Produktauswahl, der Lichtqualität und der einfachen, benutzerfreundlichen Montage.

Das beweisen wir einmal mehr mit unserem überarbeiteten und stark erweiterten Leuchtenportfolio. Verbessert in Leistung und Effizienz und mit einer Reihe neuer Produkte bietet es Ihnen jetzt noch mehr Optionen für Büro-, Industrie-, Park-, Laden- und städtische Anwendungen.

Damit geben Sie Ihren Kunden bei jedem Projekt überzeugende Antworten auf die heutigen Herausforderungen – nachhaltige Lichtlösungen, Energie und Ressourcen sparen, Wartungskosten senken und hohe Funktionalität mit hoher Lichtqualität verbinden.

GEMEINSAM FÜR BESSERES LICHT

LEDVANCE unterstützt Sie mit einem umfassenden Beleuchtungsportfolio aus einer Hand, einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis und Garantien¹ von bis zu 5 Jahren. Aber das ist noch lange 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.

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie



SCALE – PREISGEKRÖNTES LEUCHTENDESIGN

Design macht Produkte einzigartig – wie unsere individuelle, ästhetische und funktionale SCALE-Designsprache. Sie verbindet einzigartiges Leuchtendesign mit spürbarer Wertigkeit in jedem Produkt und führt die moderne Tonalität der Marke LEDVANCE auf neues Terrain. Eine faszinierende Kombination aus Form und Funktion, die nicht nur von unseren Kunden geliebt wird – wie der 2019 German Design Award beweist.

UND EINFACH INSTALLIERT



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK



Globales Netzwerk



Umfangreiches Portfolio
aus einer Hand



Hervorragende
Leistungen

KOMPLETTSERVICE FÜR IHREN PROJEKTERFOLG

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

ENGINEER-TO-ORDER-LEUCHTEN

Sie benötigen maßgeschneiderte Leuchten für ein Projekt? Gerne entwickeln wir eine auf Ihre Bedürfnisse angepasste Lichtlösung.

Bitte kontaktieren Sie uns, um Ihre Anforderungen zu besprechen.





DIE BESTE ZEIT FÜR DEN WECHSEL IST JETZT!

EU-KONFORME LED-LÖSUNGEN VON LEDVANCE



DIE SITUATION MEHR EFFIZIENZ FÜR UNSER KLIMA

Als Maßnahme gegen den Klimawandel will die EU den CO₂-Ausstoß im Gebäudereich bis 2030 um 30 % senken. Zudem schränkt die RoHS-Richtlinie der EU die Ausnahmen für Quecksilber in Leuchtmitteln weiter ein. Die Folge: Ineffiziente und quecksilberhaltige Leuchtmittel dürfen im Laufe des Jahres 2023 schrittweise nicht mehr in Verkehr gebracht werden.

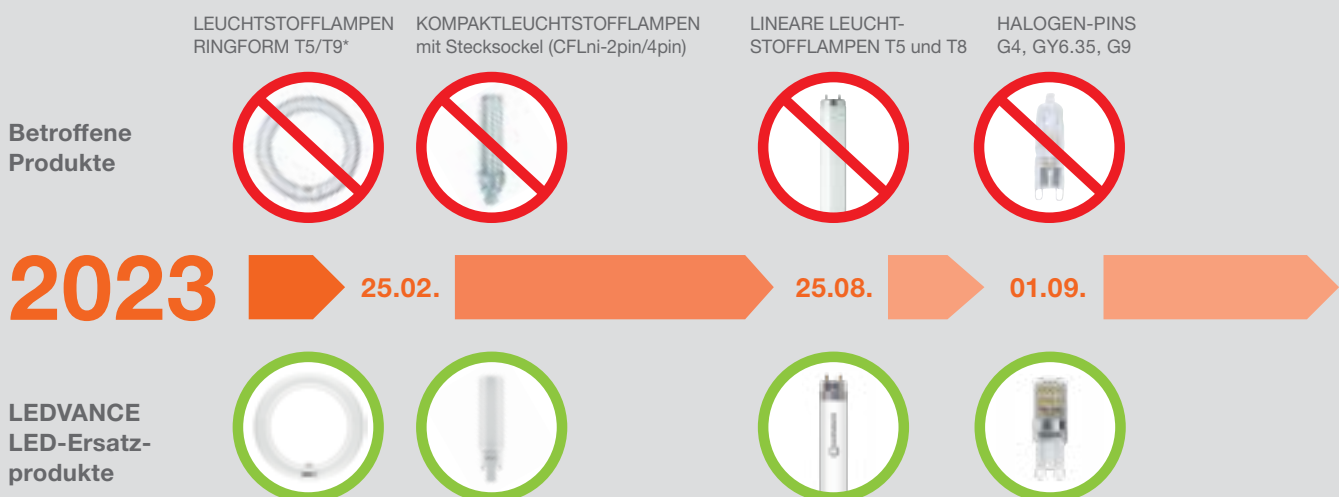


DIE HERAUSFORDERUNG UMSTIEG AUF LED

LED-Technologie ist effizient, vielseitig und zukunftssicher. Doch funktioniert vor allem der Umstieg von veralteten T5-/T8-Leuchtstoffröhren und CFLni-Kompaktleuchtstofflampen auf innovative LED-Alternativen in bestehenden Beleuchtungsanlagen nicht immer im einfachen 1:1-Austausch – zu unterschiedlich sind die Gegebenheiten vor Ort.

AUF WIEDERSEHEN LEUCHTSTOFFLAMPE. HALLO LED.

Das Leuchtstofflampenverbot 2023 rückt näher. Gehen Sie auf Nummer sicher und steigen Sie jetzt auf EU-konforme sowie energie- und kosteneffiziente LED-Lösungen von LEDVANCE um.



*T9 Phase-Out durch LEDVANCE



DIE LÖSUNG LAMPENAUSTAUSCH ODER NEUE LEUCHTE

Mit LEDVANCE haben Sie einen Lichtpartner an Ihrer Seite, der Ihnen für Ihre Situation vor Ort eine überzeugende Alternative bietet und Sie individuell bei der Lösungsfindung unterstützt: vom 1:1-Austausch über Umverdrahtung und Upgrade bis hin zur Neuinstallation.

Das gibt Ihnen die Gewissheit, immer die richtige Antwort auf Lampenverbote, Klimawandel und Energieknappheit zu haben – und gleichzeitig erfolgreich am Markt zu agieren.



Eine detaillierte Übersicht
zum LAMPENVERBOT 2023
finden Sie unter:
ledvance.de/rohs



4 MÖGLICHKEITEN FÜR ALLE FÄLLE – SO GELINGT DER WECHSEL

LÖSUNGEN MIT LED-RÖHREN



RETROFIT
siehe LED-
Lampenkatalog



Einfacher 1:1 Austausch:

- Breites Sortiment an LED-Röhren für den einfachen, schnellen und sicheren Lampentausch
- Keine Umverdrahtung notwendig
- Als Ersatz für Leuchtstoffröhren, die an einem KVG oder einem kompatiblen EVG betrieben werden
- In wenigen Schritten die passende LED-Röhre über den praktischen Tube Finder finden



Gehen Sie direkt
zum LEDVANCE
Tube Finder:
[ledvance.de/
tubefinder](https://ledvance.de/tubefinder)

UM-/ NEUVERDARHTUNG
siehe Seite ...
External/Connected Tube



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

1. LED-Röhre an der Netzspannung:
Besonders schnell und anwendungsorientiert mit dem Conversion Kit und dem passenden Sortiment an T5- und T8-LED-Röhren

2. LED TUBE External System:
T5-/T8-LED-Röhre und externer Treiber: Die perfekte Lösung um von alten Leuchtstofflampen und dimmbaren DALI-Vorschaltgeräten auf effiziente und dimmbare LED-Technologie umzusteigen.

LÖSUNGEN MIT LED-LEUCHTEN

UPGRADE
siehe Seite 116
Linear Magnetic Batten



Upgrade nach dem Leuchte-in-Leuchte-Prinzip:

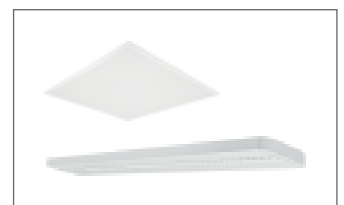
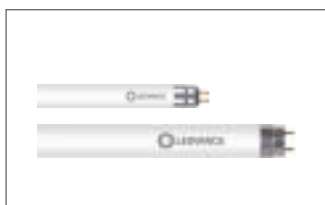
- LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 Umrüst-Kit für bestehende T5- und T8-Rasterleuchten aus Metall
- Positionierung und Befestigung über justierbare Magnete
- Schnelle, werkzeuglose Neuverkabelung dank Connector Box
- Abgestimmt auf den Einsatz von T5 AC LED-Röhren
- In drei verschiedenen Längen erhältlich

NEUINSTALLATION
siehe ab Seite 14
Leuchtenportfolio



Komplettersatz durch moderne LED-Leuchten:

- Großes Sortiment innovativer Leuchten für Neubau- oder Sanierungsprojekte
- In attraktivem Design und hochwertiger Qualität
- Mit hoher Funktionalität für intelligente Lichtsteuerung
- Mit langer Lebensdauer und größtmöglichem Energiesparpotenzial



BÜRO

LICHT ALS ERFOLGSFAKTOR



**DOWNLIGHT
UGR19**
Seite 18



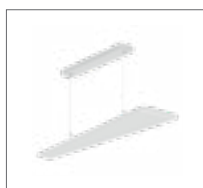
**DOWNLIGHT
COMFORT**
Seite 20



**PANEL
INDIVILED**
Seite 76



**PANEL
COMFORT**
Seite 82



**PANEL DIRECT/
INDIRECT**
Seite 96



**LINEAR
INDIVILED**
Seite 98



DIE RICHTIGEN LAMPEN UND LED-STRIPS:

Von der ultraflachen OSRAM DULUX F Vollglas-LED-Lampe **1** mit hervorragender Lichtausbeute bis hin zum flexiblen LED STRIP PERFORMANCE RGBW **2** und WEISS **3** bietet Ihnen LEDVANCE maßgeschneiderte Licht-lösungen für große und kleine Büros.

REFERENZPROJEKT



PROJEKT: SIEMENS-Campus, Erlangen, Deutschland

ANWENDUNG: Beleuchtung von Besprechungsräumen und Großraumbüros

TECHNOLOGIE: LED-Technologie

LEDVANCE -PRODUKTE: LINEAR INDIVILED DIREKT/INDIREKT DALI SENSOR, PANEL DIREKT/INDIREKT DALI

Bei der Auswahl der Leuchten für den SIEMENS Campus in Erlangen waren die vorhandenen abgehängten Decken eine besondere Herausforderung. Die Leuchten LEDVANCE LINEAR INDIVILED DIREKT/INDIREKT DALI SENSOR und PANEL DIREKT/INDIREKT wurden hierfür ausgewählt, da sie einen hervorragenden Lichtkomfort mit direkter/indirekter Abstrahlcharakteristik, gute Entblendung ($UGR \leq 19$), geringen Wartungsaufwand und niedrige Betriebskosten bieten. Darüber hinaus wird die Helligkeit normgerecht auf konstant 500 Lux gehalten. Die Leuchten fügen sich perfekt in das Gebäudedesign ein und bieten dank integrierter Präsenzerkennung optimale Effizienz.

INDUSTRIE

LICHT MACHT SCHWERE ARBEIT LEICHTER



TRUSYS FLEX
Seite 118



**DAMP PROOF
COMPACT GEN 1**
Seite 140



**DAMP PROOF
SPECIAL GEN 2**
Seite 150



HIGH BAY GEN 4
Seite 162



**HIGH BAY GEN 4
SENSOR**
Seite 162



**HIGH BAY
REFLECTOR**
Seite 166



DIE RICHTIGEN LED-RÖHREN:

LED TUBE PRO EM ¹ sind bruchsicher, hocheffizient und langlebig. Sie ersetzen herkömmliche Leuchtstoffröhren und eignen sich für den Einsatz auch unter widrigen Bedingungen wie in Kühl- und Lagerhäusern.

REFERENZPROJEKT



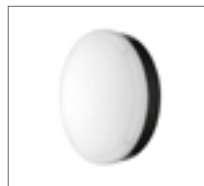
PROJEKT: Harald Meyer Installationen GmbH, Sittensen, Deutschland

ANWENDUNG: Energetische Sanierung eines alten Industriegebäudes mit LED-Beleuchtung
TECHNOLOGIE: LED-Technologie

LEDVANCE -PRODUKTE: DAMP PROOF, HIGH BAY mit Reflektoren, FLOODLIGHT PFM

Die Harald Meyer Installationen GmbH beauftragte LEDVANCE mit der Planung und Umsetzung eines neuen Beleuchtungskonzepts für ein altes Industriegebäude, das heute als Lager und Werkstatt genutzt wird. Die Lichtexperten setzten durchgängig auf innovative LED-Technik und auf eine Kombination aus HIGH BAY-Leuchten für die Hochregallager, DAMP PROOF-Leuchten für die Werkstatt und FLOODLIGHT PERFORMANCE-Leuchten für den Ladebereich. Und auch für Duschräume und Umkleidekabinen hatte LEDVANCE weitere ideale LED-Lösungen auf Lager. Dies trug dazu bei, die Lichtqualität und Energieeffizienz zu verbessern, die Betriebskosten zu senken und staatliche Fördermittel zu nutzen.

PARKPLÄTZE LICHT BEDEUTET SICHERHEIT



**SURFACE
BULKHEAD**
Seite 70



**DAMP PROOF
SENSOR**
Seite 148



**DAMP PROOF
HOUSING**
Seite 152



**FLOODLIGHT
SENSOR**
Seite 184



**FLOODLIGHT
PERFORMANCE**
Seite 192



**STREETLIGHT FLEX
SMALL**
Seite 202



**DIE PASSENDE LED-RÖHREN,
HQL-LED-LAMPEN UND LED-STRIPS:**
Für Indoor-Parkplätze bietet LEDVANCE
die LED TUBE CONNECTED ADVANCED
ULTRA-OUTPUT **1** zusammen mit dem
CONNECTED SENSOR **2**. Effiziente, leis-
tungsstarke HQL LED PRO Lampen **3** sind
optimal für den Außenbereich. Und für
beide Anwendungen bietet die LED STRIP
PERFORMANCE PROTECTED **4** große
Gestaltungsfreiheit.

REFERENZPROJEKT



PROJEKT: Tirol Kliniken, Innsbruck, Österreich

ANWENDUNG: Beleuchtung von Tiefgaragen

TECHNOLOGIE: LED-Technologie

LEDVANCE -PRODUKTE: LED DAMP PROOF

In den Tiefgaragen des Ärztehauses und der Praxis West wurden die ehemaligen mit Leuchtstoffröhren bestückten Leuchten durch neue 30 Watt LED DAMP PROOF Leuchten ersetzt. Aufgrund ihres robusten Designs mit Schutzart IP65 und Schlagfestigkeit IK08 sind diese nicht nur ideal für den Einsatz in feuchten und staubigen Umgebungen, sondern sorgen mit ihrem Abstrahlwinkel von 105 Grad auch für ein homogenes, gleichmäßiges Licht und damit für mehr Sicherheit für Mitarbeiter und Besucher.

GESCHÄFT ÄSTHETISCHE BELEUCHTUNG TRIFFT AUF FUNKTIONALITÄT



SPOT VARIO
Seite 34



SPOT MULTI
Seite 38



SPOT ADJUST
Seite 42



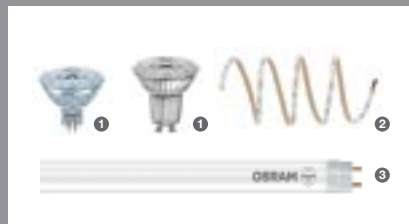
**TRACKLIGHT SPOT
ZOOM DIM**
Seite 56



**TRACKLIGHT
SPOT**
Seite 58



TRUSYS
Seite 130



DIE PASSENDE LED-REFLEKTOR- UND RÖHRENLAMPEN SOWIE LED-STRIPS:

Lichtlösungen von LEDVANCE – einschließlich voll dimmbarer PARATHOM PRO LED-Reflektorlampen **1**, flexibler LED STRIP SUPERIOR TUNABLE WHITE **2** und LED TUBE FOOD **3** für den Lebensmitteleinzelhandel – präsentieren Sie Ihre Waren im besten Licht.

REFERENZPROJEKT



PROJEKT: Supermarktbeleuchtung E.LECLERC, Lousada, Portugal

ANWENDUNG: LED-Beleuchtung für die Bekleidungs- und Weinabteilung des Supermarkts

TECHNOLOGIE: LED-Technologie

LEDVANCE -PRODUKTE: TRACKLIGHT SPOT, TRUSYS PERFORMANCE

Eine insgesamt bessere Lichtqualität, mehr Aufmerksamkeit für bestimmte Bereiche und zeitgemäße Energieeffizienz. Dies waren die Anforderungen, die die Manager des Supermarkts E.LECLERC in Lousada, Portugal, skizzierten, als sie sich an LEDVANCE wandten. Die Lichtexperten haben eine äußerst beeindruckende Lösung gefunden. Die insgesamt 450 Leuchten des TRUSYS PERFORMANCE Systems erzeugen dank ihres hohen Lichtstroms eine gleichmäßig helle und effiziente Grundbeleuchtung. Darüber hinaus setzen dreh- und schwenkbare TRACKLIGHT SPOTS mit exzellenter Farbwiedergabe von CRI > 90 die Ware optimal in Szene. Das ist ein ganz neues Einkaufserlebnis für Supermarktkunden.

LEUCHTE VIELFALT KOMMT Z PRODUKTKLASSENSYSTEM

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.

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.



PRODUKTKLASSEN:

Musterverpackung



U D R I T T:



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 Lichthanforderungen 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.



THIRDLIGHT SPOT									
3-Phase Downlight spot with integrated control gear									
Model	Power (W)	Beam angle (°)	Mounting	Color temperature (K)	Life span (h)	Efficiency (lm/W)	Dimming	Control gear	Accessories
THIRDLIGHT SPOT 3000	30	30	1/2"	3000	50,000	100	Yes	Yes	Yes
THIRDLIGHT SPOT 3000	30	30	1/2"	3000	50,000	100	Yes	Yes	Yes
THIRDLIGHT SPOT 3000	30	30	1/2"	3000	50,000	100	Yes	Yes	Yes
THIRDLIGHT SPOT 3000	30	30	1/2"	3000	50,000	100	Yes	Yes	Yes
THIRDLIGHT SPOT 3000	30	30	1/2"	3000	50,000	100	Yes	Yes	Yes
THIRDLIGHT SPOT 3000	30	30	1/2"	3000	50,000	100	Yes	Yes	Yes
THIRDLIGHT SPOT 3000	30	30	1/2"	3000	50,000	100	Yes	Yes	Yes
THIRDLIGHT SPOT 3000	30	30	1/2"	3000	50,000	100	Yes	Yes	Yes
THIRDLIGHT SPOT 3000	30	30	1/2"	3000	50,000	100	Yes	Yes	Yes
THIRDLIGHT SPOT 3000	30	30	1/2"	3000	50,000	100	Yes	Yes	Yes

BEHALTEN SIE DEN ÜBERBLICK – FINDEN SIE SICH IN BROSCHÜRE UND SORTIMENT ZURECHT

Das klare Produktklassensystem des LEDVANCE Leuchtenportfolios spiegelt sich auch in den Einleitungsseiten der einzelnen Kapitel und den Produktseiten dieser Broschüre wider. Jeder Produktklasse ist eine Farbe zugeordnet, die Sie im gesamten Katalog wiederfinden. So finden Sie passende Leuchten einfacher und schneller als je zuvor.

Probieren Sie es mal aus !

DOWNLIGHTS

UNSERE CHAMPIONS FÜR EINE HOMOGENE ALLGEMEINBELEUCHTUNG

DOWNLIGHT UGR19

Seite 18



PERFORMANCE CLASS

DOWNLIGHT UGR19

- Gute Entblendung ($UGR < 19$) und Cut-Off-Winkel bis 30° für eine komfortable Innenbeleuchtung
- Einfache und schnelle Installation dank einer Anschlussbox mit 5-poliger, werkzeugloser Anschlussklemme
- Flimmerarmes Licht $< 10\%$

DOWNLIGHT COMFORT

Seite 20



PERFORMANCE CLASS

3-IN-1 CCT, NIEDRIGER UGR-WERT

- Drei Lichtfarben in einer Leuchte: Warmweiß 3.000 K, Neutralweiß 4.000 K und Kaltweiß 5.700 K
- Gute Entblendung ($UGR < 19$)
- Einfacher Anschluss dank Steckklemme

DOWNLIGHT SURFACE IP65

Seite 22



PERFORMANCE CLASS

FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

- Geeignet für den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart IP65
- Geeignet für den Einsatz in öffentlichen Bereichen dank der hohen IK06-Einstufung
- Push Wire Terminal für werkzeuglosen Anschluss

DOWNLIGHT ALU

Seite 24

DOWNLIGHT ALU
DOWNLIGHT ALU DALI



VALUE CLASS

NEUE GENERATION, JETZT IP44

- Dank höherer IP-Schutzklasse für den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen geeignet
- Breites Einsatzgebiet dank großer Variantenvielfalt
- Bis zu 60 % Energieeinsparung gegenüber Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen

DOWNLIGHT SLIM ALU

Seite 26



VALUE CLASS

NIEDRIG IN HÖHE UND PREIS

- Extrem geringe Einbautiefe durch sehr flaches Gehäuse
- Bis zu 60 % Energieeinsparung gegenüber Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Externer Treiber für einfachen Austausch (enthalten)



EINE LEUCHE, DREI MÖGLICHKEITEN

An der **Downlight Comfort** können Sie zwischen drei Lichtfarben wechseln (3 000 / 4 000 / 5 700 K)

Ein weiterer Vorteil ...

... ist, dass Großhändler und Installateure ihr Lagerrisiko minimieren können, weil sie immer eine Leuchte mit der richtigen Lichtfarbe auf Lager haben.

DOWNLIGHT UGR19

Downlights mit geringer Blendung und geringem Flimmern



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Gehäusematerial: Aluminium mit hochglanzpoliertem Reflektor
- Schutzart: IP54 (raumseitig) / IP20 (rückseitig)
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Leuchte mit On/Off-Treiber, DALI 2.0 IoT-Treiber oder Zigbee 3.0 erhältlich
- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss

PRODUKTVORTEILE:

- Gute Entblendung (UGR < 19) und Cut-Off-Winkel bis 30° für eine komfortable Innenbeleuchtung
- Einfache und schnelle Installation dank einer Anschlußbox mit 5-poliger, werkzeugloser Anschlußklemme
- Flimmerarmes Licht
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- 5 Jahre Garantie

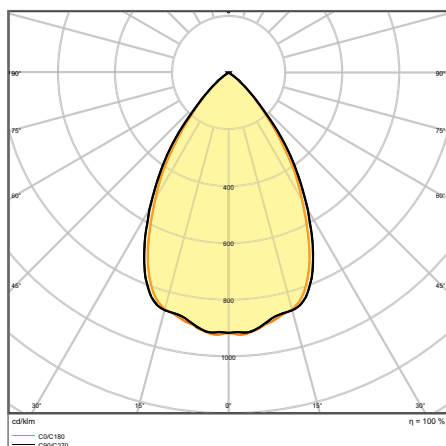
ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet für Büroanwendungen, insbesondere Bildschirmarbeitsplätze
- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Gänge / Flure
- Bäder, Küchen und überdachte Aussenbereiche
- Allgemeinbeleuchtung

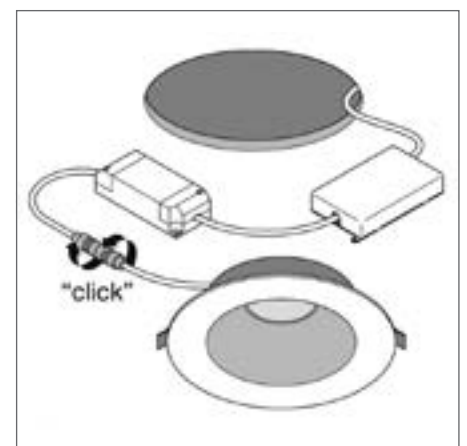
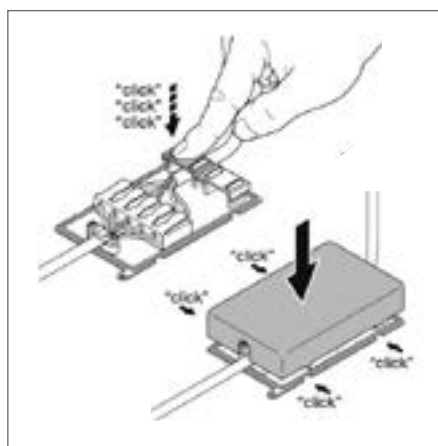
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Externes Vorschaltgerät enthalten

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54



DOWNLIGHT UGR19

Downlights mit geringer Blendung und geringem Flimmern



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG- Förderfähig	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	°	Ø	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ³ [EUR]
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	4058075 459137	1 × 26 W CFLi		14	1500	105	3000	70000	65	—	155	180 × 65	103,50
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54	4058075 459151	1 × 26 W CFLi		14	1600	115	4000	70000	65	—	155	180 × 65	103,50
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54	4058075 459250	2 × 26 W CFLi		21	2400	115	3000	70000	65	—	195	220 × 82	127,70
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54	4058075 459274	2 × 26 W CFLi	✓	21	2520	120	4000	70000	65	—	195	220 × 82	127,70
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI	4058075 459298	1 × 26 W CFLi		14	1500	105	3000	70000	65	DALI-2/loT	155	180 × 65	184,70
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	4058075 459311	1 × 26 W CFLi		14	1600	115	4000	70000	65	DALI-2/loT	155	180 × 65	184,70
DL UGR19 DN155 PFM 14 W-840 ZBVR WT	4058075 459892	1 × 26 W CFLi		14	1600	115	4000	70000	65	Zigbee	155	180 × 65	189,80
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI	4058075 459830	2 × 26 W CFLi		21	2400	115	3000	70000	65	DALI-2/loT	195	220 × 82	209,20
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI	4058075 459854	2 × 26 W CFLi	✓	21	2520	120	4000	70000	65	DALI-2/loT	195	220 × 82	209,20
DL UGR19 DN195 PFM 21 W-840 ZBVR WT	4058075 459397	2 × 26 W CFLi	✓	21	2520	120	4000	70000	65	Zigbee	195	220 × 82	212,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DOWNLIGHT COMFORT

Downlights mit einstellbarer weißer Lichtfarbe



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Material: Aluminium (Gehäuse), Polycarbonat (Diffusor)
- Drei Lichtfarben mittels Schiebeschalter einstellbar
- Schutzart: IP54 (raumseitig)
- Durchgangsverdrahtung möglich

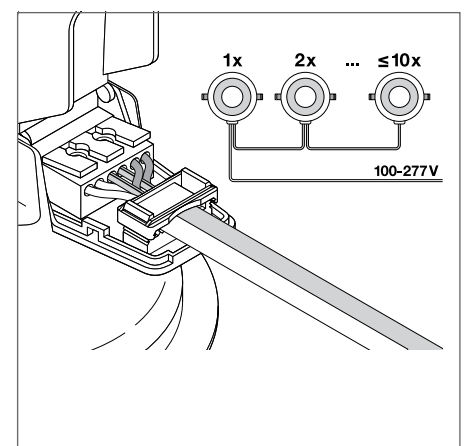
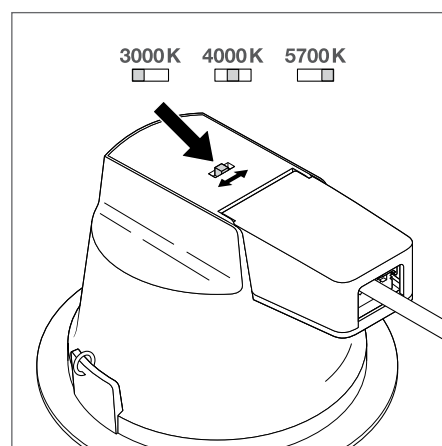
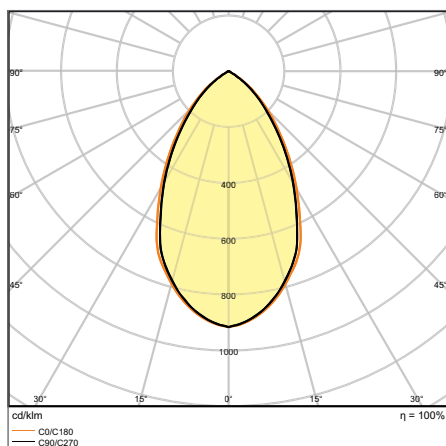
PRODUKTVORTEILE:

- Drei Lichtfarben in einer Leuchte: Warmweiß 3.000 K, Tageslichtweiß 4.000 K, Kaltweiß 5.700 K
- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Einfacher Anschluss dank Steckklemme
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Bäder, Küchen und überdachte Außenbereiche
- Büros
- Flure

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT

Downlights mit einstellbarer weißer Lichtfarbe

PERFORMANCE
CLASS

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	Ø	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ³ [EUR]
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	4058075 104068	1 × 18 W CFLi	13	1030...1210	85	3000...5700	50000	60	130	145 × 82	81,90
DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT	4058075 104082	2 × 18 W CFLi	18	1040...1620	85	3000...5700	50000	60	155	172 × 95	108,00
DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT	4058075 104105	2 × 26 W CFLi	20	1720...1930	90	3000...5700	50000	60	205	228 × 98	134,00

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

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)
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...+40 °C

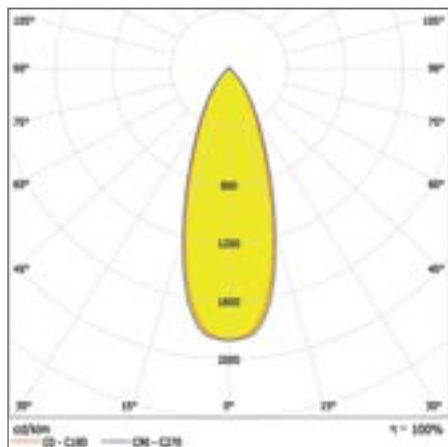
PRODUKTVORTEILE

- 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)

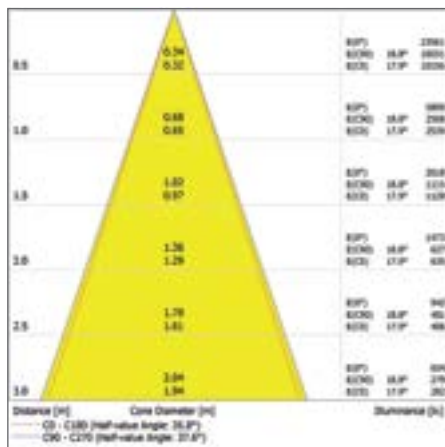
ANWENDUNGSGEBIETE

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

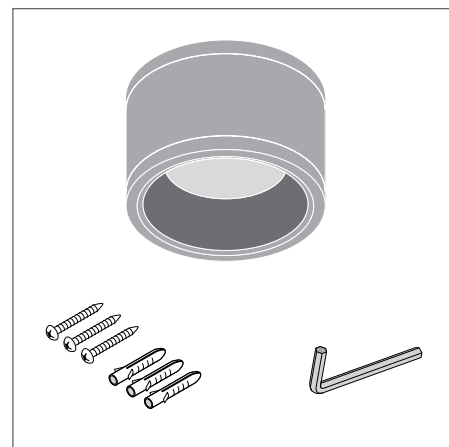
WEITERE PRODUKTDDETAILS



DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D
IP65 WT



DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D
IP65 WT



DOWNLIGHT SURFACE IP65

Anbau-Downlight mit IP65-Schutz

PERFORMANCE
CLASSFLIMMER-
WERT
<5%UGR
<19CRI
>80IP65
IP65LEDVANCE¹
5 JAHRE
GARANTIE

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ³ [EUR]
NEUE DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 WT	4058075768857	1 x 26W CFLi	15	1575	105	3000	100000	36		90 x 107	105,00
NEUE DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 WT	4058075768871	1 x 26W CFLi	15	1650	110	4000	100000	36		90 x 107	105,00
NEUE DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 BK	4058075768895	1 x 26W CFLi	15	1575	105	3000	100000	36		90 x 107	105,00
NEUE DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 BK	4058075768918	1 x 26W CFLi	15	1650	110	4000	100000	36		90 x 107	105,00
NEUE DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 WT	4058075768963	1 x 26W CFLi	15	1575	105	3000	100000	60		90 x 107	105,00
NEUE DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 WT	4058075768987	1 x 26W CFLi	15	1650	110	4000	100000	60		90 x 107	105,00
NEUE DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 BK	4058075769007	1 x 26W CFLi	15	1575	105	3000	100000	60		90 x 107	105,00
NEUE DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 BK	4058075769021	1 x 26W CFLi	15	1650	110	4000	100000	60		90 x 107	105,00
NEUE DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 WT	4058075769045	2 x 26W CFLi	30	3150	105	3000	100000	36		160 x 110	140,00
NEUE DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 WT	4058075769076	2 x 26W CFLi	30	3300	110	4000	100000	36		160 x 110	140,00
NEUE DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 BK	4058075769090	2 x 26W CFLi	30	3150	105	3000	100000	36		160 x 110	140,00
NEUE DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 BK	4058075769113	2 x 26W CFLi	30	3300	110	4000	100000	36		160 x 110	140,00
NEUE DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 WT	4058075769137	2 x 26W CFLi	30	3150	105	3000	100000	60		160 x 110	140,00
NEUE DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 WT	4058075769151	2 x 26W CFLi	30	3300	110	4000	100000	60		160 x 110	140,00
NEUE DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 BK	4058075769175	2 x 26W CFLi	30	3150	105	3000	100000	60		160 x 110	140,00
NEUE DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 BK	4058075769199	2 x 26W CFLi	30	3300	110	4000	100000	60		160 x 110	140,00
NEUE DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 WT	4058075769212	2 x 42W CFLi	45	4725	105	3000	100000	36		250 x 125	250,00
NEUE DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 WT	4058075769236	2 x 42W CFLi	45	4950	110	4000	100000	36		250 x 125	250,00
NEUE DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 BK	4058075769250	2 x 42W CFLi	45	4725	105	3000	100000	36		250 x 125	250,00
NEUE DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 BK	4058075769274	2 x 42W CFLi	45	4950	110	4000	100000	36		250 x 125	250,00
NEUE DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 WT	4058075769298	2 x 42W CFLi	45	4725	105	3000	100000	60		250 x 125	250,00
NEUE DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 WT	4058075769335	2 x 42W CFLi	45	4950	110	4000	100000	60		250 x 125	250,00
NEUE DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 BK	4058075769359	2 x 42W CFLi	45	4725	105	3000	100000	60		250 x 125	250,00
NEUE DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 BK	4058075769397	2 x 42W CFLi	45	4950	110	4000	100000	60		250 x 125	250,00

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DOWNLIGHT ALU

Downlight Leuchten mit Aluminiumgehäuse



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Gehäusematerial: Aluminium
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- Schutzart, Vorderseite: IP44
- Leuchte als schaltbare und DALI-Version erhältlich

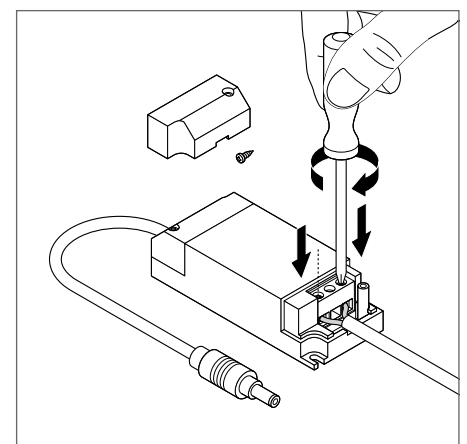
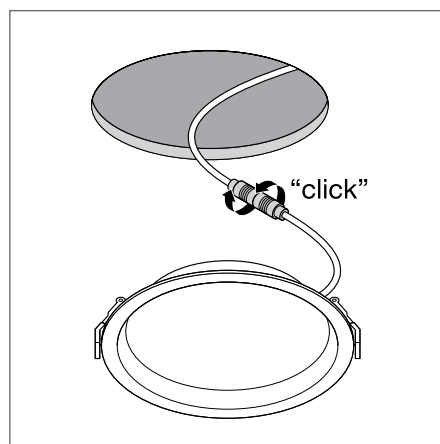
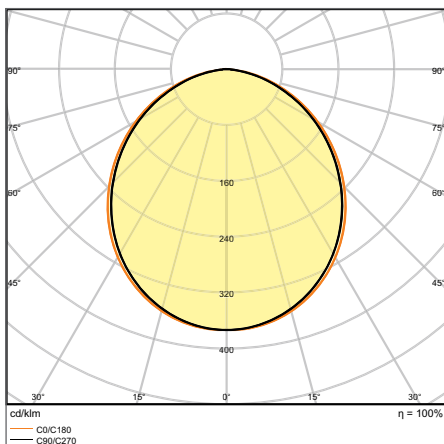
PRODUKTVORTEILE:

- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- Breites Einsatzgebiet dank großer Variantenvielfalt
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Bis zu 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentliche Bereiche
- Treppenhäuser
- Flure

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/
IP20 WT

DOWNLIGHT ALU

Downlight Leuchten mit Aluminiumgehäuse



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ³	°	°	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091436	1 × 26 W CFLi	14	1190	85	3000	50000	100	—	150	160 × 52	44,30
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091450	1 × 26 W CFLi	14	1260	90	4000	50000	100	—	150	160 × 52	44,30
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091474	1 × 26 W CFLi	14	1330	95	6500	50000	100	—	150	160 × 52	44,30
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091498	2 × 26 W CFLi	25	2250	90	3000	50000	100	—	200	215 × 61	55,70
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091511	2 × 26 W CFLi	25	2370	95	4000	50000	100	—	200	215 × 61	55,70
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091535	2 × 26 W CFLi	25	2370	95	6500	50000	100	—	200	215 × 61	55,70
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091559	2 × 42 W CFLi	35	2975	85	3000	50000	100	—	200	215 × 61	94,20
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091573	2 × 42 W CFLi	35	3150	90	4000	50000	100	—	200	215 × 61	94,20
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091597	2 × 42 W CFLi	35	3150	90	6500	50000	100	—	200	215 × 61	94,20
DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075202610	1 × 26 W CFLi	14	1190	85	3000	50000	100	DALI-2	150	160 × 52	118,10
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075202634	1 × 26 W CFLi	14	1260	90	4000	50000	100	DALI-2	150	160 × 52	118,10
DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075202658	1 × 26 W CFLi	14	1330	95	6500	50000	100	DALI-2	150	160 × 52	118,10
DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091610	2 × 26 W CFLi	25	2250	90	3000	50000	100	DALI-2	200	215 × 61	123,30
DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091634	2 × 26 W CFLi	25	2370	95	4000	50000	100	DALI-2	200	215 × 61	123,30
DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091658	2 × 26 W CFLi	25	2370	95	6500	50000	100	DALI-2	200	215 × 61	123,30
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091672	2 × 42 W CFLi	35	2975	85	3000	50000	100	DALI-2	200	215 × 61	135,70
DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091696	2 × 42 W CFLi	35	3150	90	4000	50000	100	DALI-2	200	215 × 61	135,70
DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091719	2 × 42 W CFLi	35	3150	90	6500	50000	100	DALI-2	200	215 × 61	135,70

¹ Die ENEC- und TÜV-Zertifizierungen gelten ausschließlich für die schaltbaren Versionen der Leuchtenfamilie, ausgenommen DALI-Versionen.² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DOWNLIGHT SLIM ALU

Flache Downlight Leuchten mit externem Treiber und Aluminiumgehäuse



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Robustes Aluminiumgehäuse in weiß
- Diffusor aus opalem PMMA
- Schmäler sichtbarer Rahmen

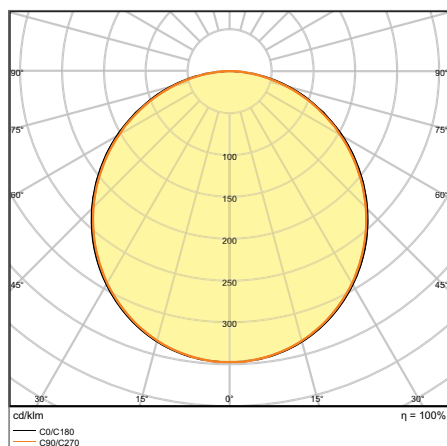
PRODUKTVORTEILE:

- Extrem geringe Einbautiefe durch sehr flaches Gehäuse
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Externer Treiber für einfachen Austausch
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentliche Bereiche
- Treppenhäuser
- Flure

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU

Flache Downlight Leuchten mit externem Treiber und Aluminiumgehäuse

VALUE
CLASS

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ³ [EUR]
DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT	4058075 063921	1 × 26 W CFLi	17	1350	80	3000	50000	120	180	192 × 23	30,10
DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT	4058075 063945	1 × 26 W CFLi	17	1400	80	4000	50000	120	180	192 × 23	30,10
DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT	4058075 064003	2 × 18 W CFLi	22	1850	85	3000	50000	120	205	225 × 23	39,00
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT	4058075 064027	2 × 18 W CFLi	22	1920	90	4000	50000	120	205	225 × 23	39,00

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DOWNLIGHT SLIM SQUARE UND ROUND

Flache Downlightleuchten, quadratisch und rund



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Schmäler sichtbarer Rahmen
- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer
- Robustes Gehäuse aus Polycarbonat

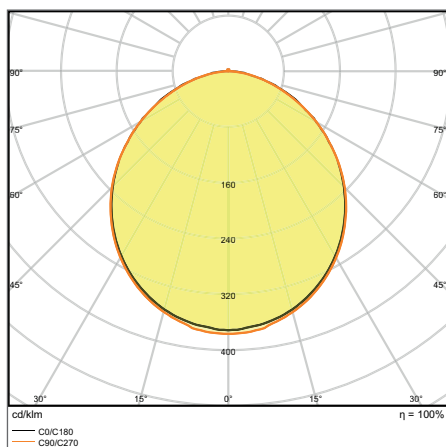
PRODUKTVORTEILE:

- Bis zu 60 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Einfache Installation dank integriertem Treiber
- Hohe Lichtausbeute
- Niedrige Installationstiefe
- Anbaumontage dank robuster Aufbaurahmen möglich (Zubehör)

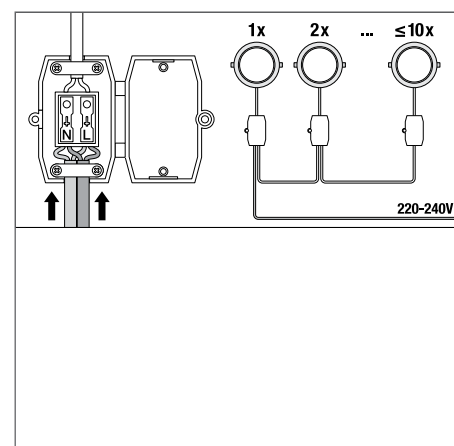
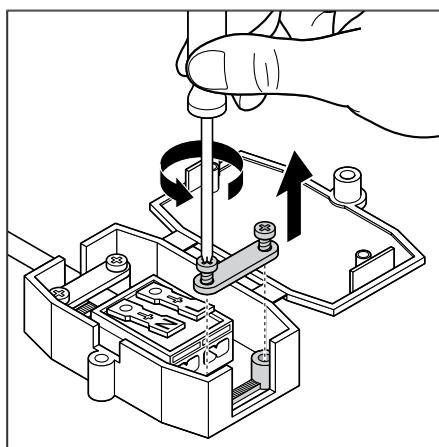
ANWENDUNGSBEREICHE

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

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DL SLIM DN 210 18 W 6500 K WT

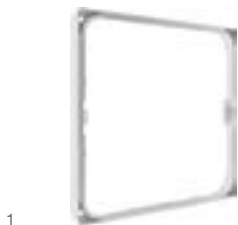


VALUE
CLASS

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x B x H [mm] Ø x H [mm]		UVP ³ [EUR]
DL SLIM SQ 105 6 W 3000 K WT	4058075079212	1x10W CFLi	6	420	70	3000	30000	120	105x105	118x118x30	1	16,70
DL SLIM SQ 105 6 W 4000 K WT	4058075079236	1x10W CFLi	6	430	70	4000	30000	120	105x105	118x118x30	1	16,70
DL SLIM SQ 105 6 W 6500 K WT	4058075079250	1x10W CFLi	6	430	70	6500	30000	120	105x105	118x118x30	1	16,70
DL SLIM SQ 155 12 W 3000 K WT	4058075079274	1x26W CFLi	12	1020	85	3000	30000	120	155x155	169x169x30	1	23,80
DL SLIM SQ 155 12 W 4000 K WT	4058075079298	1x26W CFLi	12	1020	85	4000	30000	120	155x155	169x169x30	1	23,80
DL SLIM SQ 155 12 W 6500 K WT	4058075079311	1x26W CFLi	12	1020	85	6500	30000	120	155x155	169x169x30	1	23,80
DL SLIM SQ 210 18 W 3000 K WT	4058075079335	2x18W CFLi	18	1530	85	3000	30000	120	210x210	225x225x30	1	31,90
DL SLIM SQ 210 18 W 4000 K WT	4058075079359	2x18W CFLi	18	1530	85	4000	30000	120	210x210	225x225x30	1	31,90
DL SLIM SQ 210 18 W 6500 K WT	4058075079373	2x18W CFLi	18	1530	85	6500	30000	120	210x210	225x225x30	1	31,90
DL SLIM DN 105 6 W 3000 K WT	4058075078970	1x10W CFLi	6	420	70	3000	30000	120	105	118x30	3	16,70
DL SLIM DN 105 6 W 4000 K WT	4058075078994	1x10W CFLi	6	430	70	4000	30000	120	105	118x30	3	16,70
DL SLIM DN 105 6 W 6500 K WT	4058075079014	1x10W CFLi	6	430	70	6500	30000	120	105	118x30	3	16,70
DL SLIM DN 155 12 W 3000 K WT	4058075079038	1x26W CFLi	12	1020	85	3000	30000	120	155	169x30	3	23,80
DL SLIM DN 155 12 W 4000 K WT	4058075079052	1x26W CFLi	12	1020	85	4000	30000	120	155	169x30	3	23,80
DL SLIM DN 155 12 W 6500 K WT	4058075079076	1x26W CFLi	12	1020	85	6500	30000	120	155	169x30	3	23,80
DL SLIM DN 210 18 W 3000 K WT	4058075079090	2x18W CFLi	18	1530	85	3000	30000	120	210	225x30	3	31,90
DL SLIM DN 210 18 W 4000 K WT	4058075079113	2x18W CFLi	18	1530	85	4000	30000	120	210	225x30	3	31,90
DL SLIM DN 210 18 W 6500 K WT	4058075079137	2x18W CFLi	18	1530	85	6500	30000	120	210	225x30	3	31,90

DOWNLIGHT SLIM FRAME, SQUARE UND ROUND

Aufbaurahmen zu Downlight Slim, quadratisch und rund



1

2

- Seitlicher Kabeleinlass für elektrischen Anschluss bei flachem Profil
- Einfache Montage dank vorverdrahtetem Netzkabel (30 cm)
- Robustes Gehäuse aus Polycarbonat
- Montagezubehör enthalten

ANWENDUNGSBEREICHE

- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Flure
- Eingangsbereiche



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	FARBE		UVP ³ [EUR]
DL SLIM FRAME SQ 105 WT	4058075079397	121 x 121 x 54	Polycarbonat (PC)	Weiß	1	4,80
DL SLIM FRAME SQ 155 WT	4058075079410	170 x 170 x 38	Polycarbonat (PC)	Weiß	1	7,20
DL SLIM FRAME SQ 210 WT	4058075079434	225 x 225 x 38	Polycarbonat (PC)	Weiß	1	11,90
DL SLIM FRAME DN 105 WT	4058075079151	121 x 54	Polycarbonat (PC)	Weiß	2	4,80
DL SLIM FRAME DN 155 WT	4058075079175	170 x 38	Polycarbonat (PC)	Weiß	2	7,20
DL SLIM FRAME DN 210 WT	4058075079199	225 x 38	Polycarbonat (PC)	Weiß	2	11,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

EINBAUSTRAHLER

RUNDUM BEEINDRUCKEND: UNSERE EINBAUSTRAHLER

SPOT VARIO

Seite 34



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 Bajonettverschluss
- Flimmerarmes Licht < 10 %

SPOT MULTI

Seite 36



PERFOR-
MANCE
CLASS

LEISTUNGSSTARKES MULTI-SPOTLIGHT MIT KARDANISCHER AUFHÄNGUNG

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

SPOT SQUARE ADJUST

Seite 38



PERFOR-
MANCE
CLASS

ATTRAKTIVER QUADRATISCHER STRAHLER

- Abblendwinkel für gute Entblendung und hohen Sehkomfort
- Energieeinsparung von bis zu 90 % gegenüber Halogenlampenstrahlern
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss für verbesserte Wärmeableitung





SPOT FIX ODER ADJUST

Seite 40

SPOT FIX
SPOT ADJUST



PERFOR-
MANCE
CLASS

VIELSEITIGER ERSATZ FÜR HALOGEN-EINBAUSTRALER

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Strahlern
- Erweiterte Flexibilität durch externen DIMMBAREN Treiber (im Lieferumfang enthalten), einfache und schnelle Installation, komplett werkzeuglos, mit Twist-and-Lock-Anschluss
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber

SPOT DARKLIGHT

Seite 44



PERFOR-
MANCE
CLASS

VERBESSERTER SPOT MIT BLENDFREIEM LICHTKOMFORT

- Darklight: Spezielle Konstruktion für verbesserten blendarmen Lichtkomfort
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber
- Erweiterte Flexibilität durch externen DIMMBAREN-Treiber (im Lieferumfang enthalten), einfache und schnelle Installation, komplett werkzeuglos, mit Twist-and-Lock-Verbinder

SPOT FIRE RATED

Seite 46



PERFOR-
MANCE
CLASS

OPTIMAL FÜR BESTIMMTE BRANDSCHUTZDECKEN

- Brandschutz: Entwickelt und getestet, um Brandschutznormen zu erfüllen (in bestimmten Brandschutzdecken)
- Erweiterte Flexibilität durch externen DIMMBAREN-Treiber (im Lieferumfang enthalten), einfache und schnelle Installation, komplett werkzeuglos, mit Twist-and-Lock-Anschluss
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber

SPOT AIR FIX ODER ADJUST

Seite 48

SPOT-AIR-FIX
SPOT AIR ADJUST



PERFOR-
MANCE
CLASS

STRALER FÜR NIEDRIGENERGIE- UND SCHMALE DECKEN

- Luftdichte Konstruktion für reduzierte Luftleckage und begrenzten Energieverlust
- Verdeckbar mit vielen Arten von Wärmedämmstoffen
- Das niedrige Profil ermöglicht die Installation in flachen Deckenhohlräumen
- Erweiterte Flexibilität durch externen DIMMBAREN-Treiber (im Lieferumfang enthalten), einfache und schnelle Installation, komplett werkzeuglos, mit Twist-and-Lock-Anschluss

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

GROSSARTIGE QUALITÄT

- Vollmetallgehäuse aus Aluminium
- LEDVANCE SCALE-Design
- In 3 verschiedenen Farben erhältlich



WT
WEISS

BK
BLACK

SI
SILVER

GROSSARTIGES LICHT

- Facettierte PMMA-Linse mit formvollendetem Abstrahlwinkel von 38°
- Neueste LED-COB-Generation, CRI 90 und SDCM 3
- In 3 verschiedenen Farbtemperaturen erhältlich



2 700 K
CCT

3 000 K
CCT

4000 K
CCT

VIELSEITIG

- FIX oder VERSTELLBAR + 25°
- Bequeme Montage (Standard-Schnitt von 68 mm, werkzeuglos, Durchgangsverdrahtung, weiches Silikonpad, starke Clips, Sanierungsringe)
- Spezialist für spezielle Deckentypen (niedriges Profil, niedrige Einbauhöhe, hohe IP)
- Wasserresistente Versionen mit Schutzart IP44 oder IP65 von der Raumseite



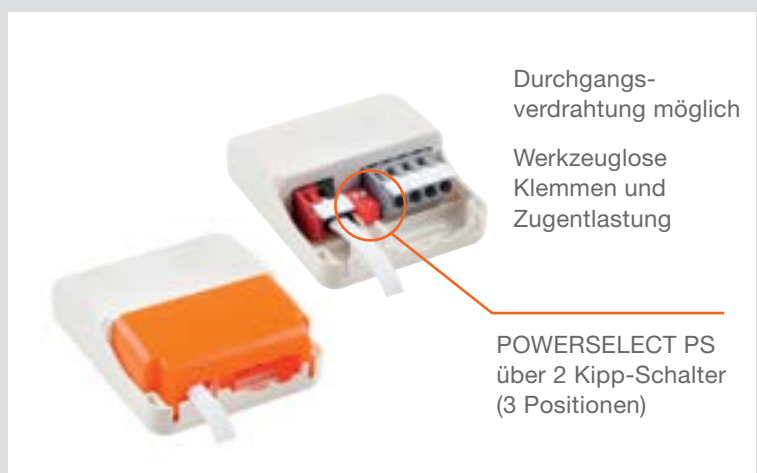
Ø68

3-30

>60

EINFACH, KOMFORTABEL, VIELSEITIG SPOT TREIBER 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. POWERSELECT PS: Per Kipp-Schalter kann die maximale Helligkeit des SPOT in drei Stufen eingestellt werden. Der Treiber ist auch an handelsüblichen LED-Universal- oder Phasenabschnitt-/Phasenabschnitt-dimmern stufenlos ansteuerbar.

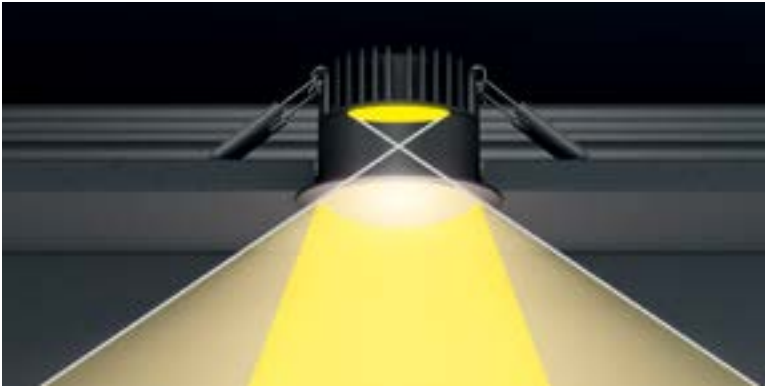


Durchgangs-
verdrahtung möglich

Werkzeuglose
Klemmen und
Zugentlastung

POWERSELECT PS
über 2 Kipp-Schalter
(3 Positionen)

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



SPOT DARKLIGHT DER SPEZIALIST FÜR LICHTKOMFORT

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



SPOT FIRE RATED DER BRANDSCHUTZSPEZIALIST

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

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



SPOT AIR FIX & 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. Die 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.

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 von Seite 50 oder bei www.ledvance.de/spots-gen2/accessories

* Beachten Sie die aktuellen Installations- und Sicherheitshinweise

SPOT VARIO

Schwenkbarer Einbaustrahler



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

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

PRODUKTVORTEILE:

- Ideal für die Akzentbeleuchtung dank hochflexibler Neige- und Schwenkbarkeit
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Flimmerarmes Licht
- Gehäuse aus Druckgussaluminium für verbesserte Wärmeableitung
- 5 Jahre Garantie

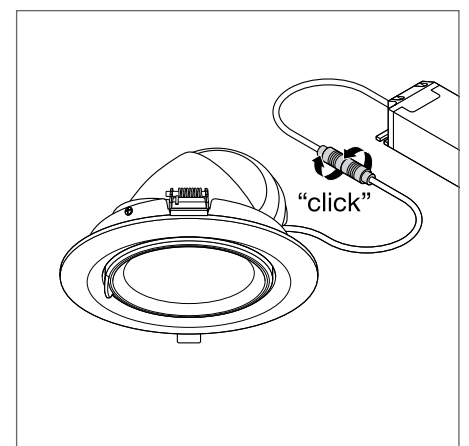
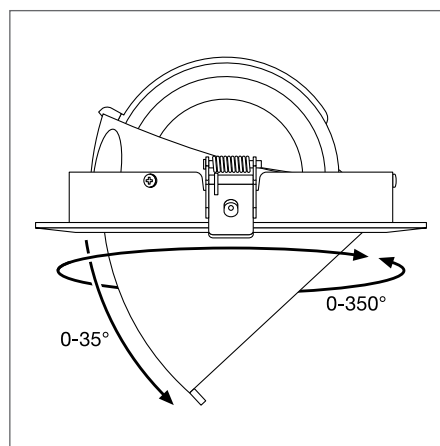
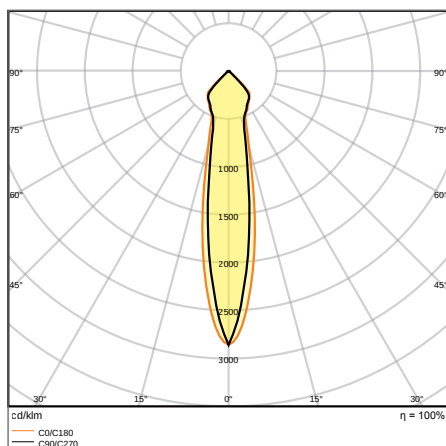
ANWENDUNGSBEREICHE

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

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Treiber inbegriffen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24 GRAD
WT

SPOT VARIO

Schwenkbarer Einbaustrahler

PERFOR-
MANCE
CLASS

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ³ [EUR]
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24 GRAD WT	4058075104020	1 x 70 W HID	35	3350	95	3000	50000	24	170	180 x 129	196,20
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24 GRAD WT	4058075104044	1 x 70 W HID	35	3550	100	4000	50000	24	170	180 x 129	196,20

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SPOT MULTI

Schwenkbarer Einbaustrahler



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Gehäusematerial: Aluminium
- Gehäuse, schwarz; Rahmen, weiß
- Ein Treiber pro Leuchtenkopf (1-, 2-lampig)
- Gimbal-Anpassungswinkel: $\pm 25^\circ$

PRODUKTVORTEILE:

- Flimmerarmes Licht
- Flexibel einsetzbar dank hervorragender Entblendung $UGR < 16$
- Lichtdichtes Gehäuse
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss

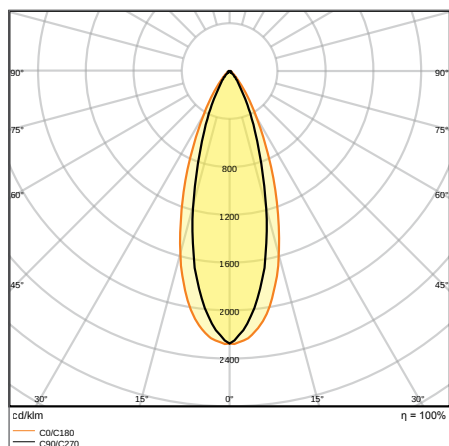
ANWENDUNGSBEREICHE

- Akzent- und Allgemeinbeleuchtung für alle Arten von Verkaufsräumen
- Modegeschäfte, Accessoiresgeschäfte
- Shops, Boutiquen
- Hotelzimmer
- Cafés

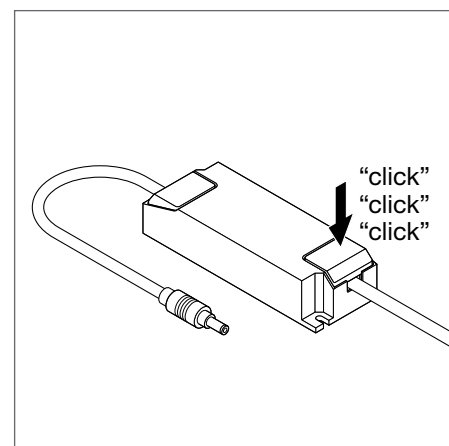
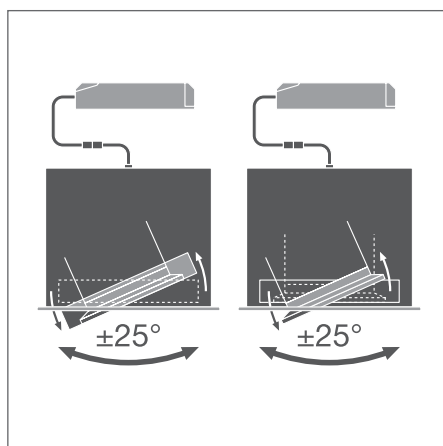
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Treiber inbegriffen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



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



SPOT MULTI

Schwenkbarer Einbaustrahler

PERFOR-
MANCE
CLASS

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	No.	UVP ³ [EUR]
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/SW	4058075113923	1 x 35 W HID	30	2700	90	3000	50000	38	164 x 160	173 x 173 x 135	1	191,90
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/SW	4058075113947	1 x 35 W HID	30	2700	90	4000	50000	38	164 x 160	173 x 173 x 135	1	191,90
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/SW	4058075113961	2 x 35 W HID	2 x 30	2 x 2700	90	3000	50000	38	320 x 160	330 x 173 x 135	2	342,70
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/SW	4058075113985	2 x 35 W HID	2 x 30	2 x 2700	90	4000	50000	38	320 x 160	330 x 173 x 135	2	342,70

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SPOT SQUARE ADJUST

Einbaustrahler, verstellbar, quadratische Form



1



2



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einstellbarer Neigungswinkel: $\pm 20^\circ$
- 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
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern)
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Design passt zur LEDVANCE Spot-, Down- und Tracklight-Leuchtenfamilie
- 5 Jahre Garantie

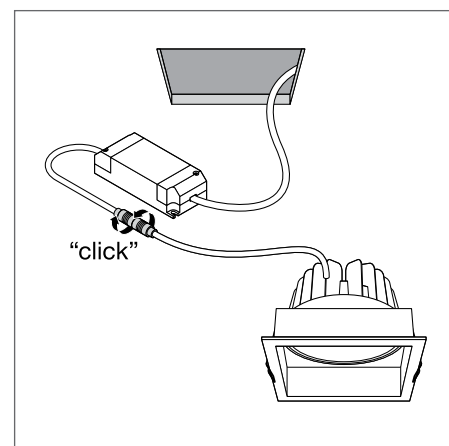
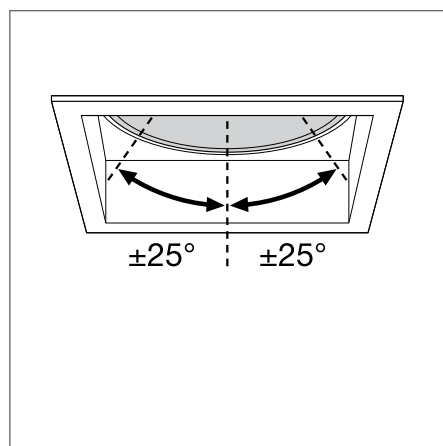
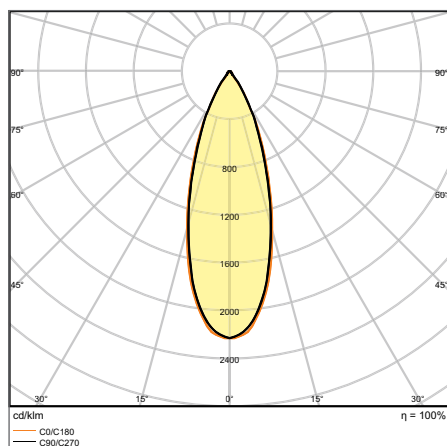
ANWENDUNGSGEBIETE

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

AUSSTATTUNG/ZUBEHÖR

- Treiber inbegriffen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT

SPOT SQUARE ADJUST

Einbaustrahler, verstellbar, quadratische Form



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°C	Ø	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	No.	UVP ³
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	4058075114043	75W HAL	8	650	90	3000	50000	36	83 x 83	90 x 90 x 72	2	49,70
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK	4058075114067	75W HAL	8	650	90	3000	50000	36	83 x 83	90 x 90 x 72	3	49,70

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)
³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SPOT FIX

Einbaustrahler für den Innenbereich, feststehend



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Farbwiedergabeindex CRI: 90
- Schutzart: IP44 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Mit Silikonpolstern geschützte Federn
- Dimmbar (mit vielen gängigen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Durchgangsverdrahtung möglich

PRODUKTVORTEILE:

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Einbaustrahler
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen
- SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung
- 5 Jahre Garantie

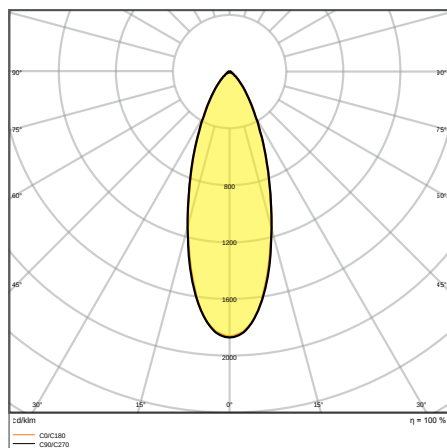
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Innenräume

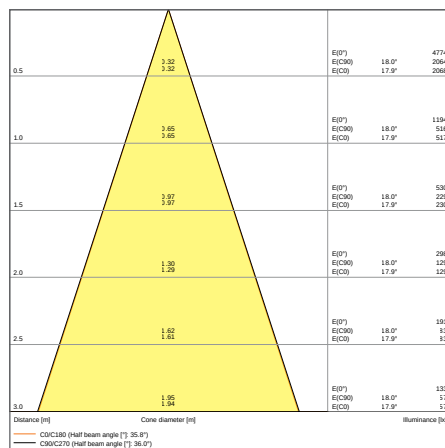
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Externes Vorschaltgerät im Lieferumfang des Kipp-Schalter zur Auswahl der Stromversorgung während der Installation
- Aufbereitungsringe sind als Zubehör erhältlich
- Ausgewählter DALI 2.0-Treiber als Zubehör erhältlich

WEITERE PRODUKTDDETAILS

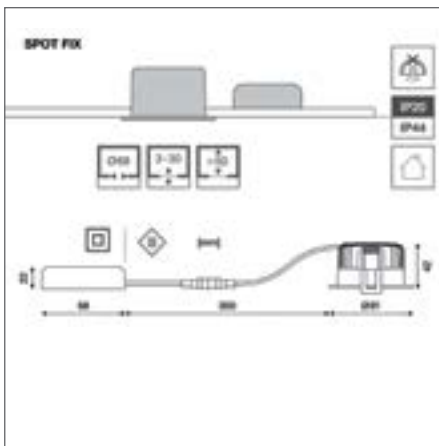


SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT



SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

WEITERE PRODUKTDDETAILS



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	OFF
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (IC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	6W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%

SPOT FIX

Einbaustrahler für den Innenbereich, feststehend



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°C	Phase Cut	68	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [Euro] ³
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799523	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	68	81 x 42	35,50
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799547	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 42	35,50
SP FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799561	75 W HAL	8	720	90	4000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 42	35,50
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000126	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	68	81 x 42	35,50
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799585	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 42	35,50
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799608	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 42	35,50

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SPOT ADJUST

Einbaustrahler für den Innenbereich, verstellbar



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Einstellbarer Schwenkwinkel: $\pm 25^\circ$
- Farbwiedergabeindex CRI: 90
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Mit Silikonpolstern geschützte Federn
- Dimmbar (mit vielen gängigen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Durchgangsverdrahtung möglich

PRODUKTVORTEILE:

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Einbaustrahler
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen
- SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung
- 5 Jahre Garantie

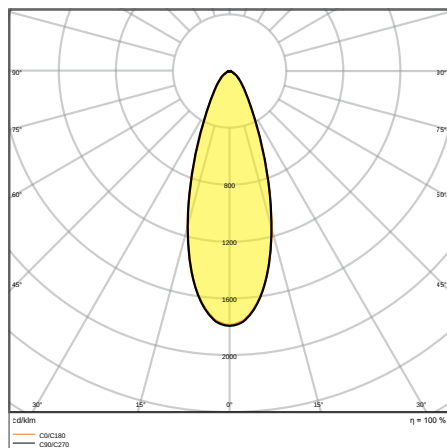
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Innenräume

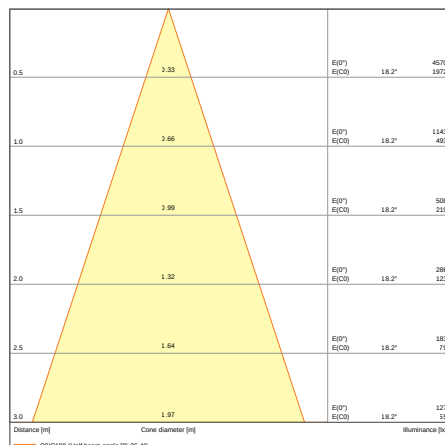
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Externes Vorschaltgerät im Lieferumfang des Kipp-Schalter zur Auswahl der Stromversorgung während der Installation
- Aufbereitungsringe sind als Zubehör erhältlich
- Ausgewählter DALI 2.0-Treiber als Zubehör erhältlich

WEITERE PRODUKTDDETAILS

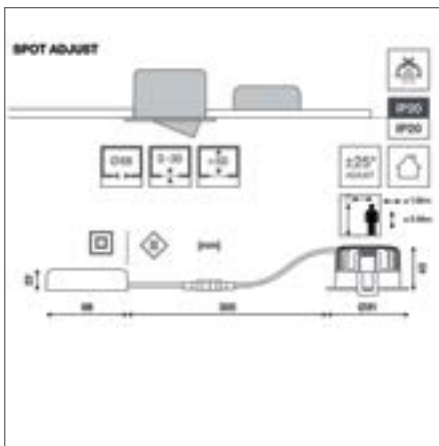


SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT



SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT

WEITERE PRODUKTDDETAILS



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	OFF
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (DC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	6W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%

SPOT ADJUST

Einbaustrahler für den Innenbereich, verstellbar



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	Phase Cut	68	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR]
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT	4058075799622	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	68	81 x 43	36,20
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT	4058075799646	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 43	36,20
SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT	4058075799660	75 W HAL	8	720	90	4000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 43	36,20
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK	4099854000140	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	68	81 x 43	36,20
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 BK	4058075799684	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 43	36,20
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 SI	4058075799707	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 43	36,20

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_A) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_A)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SPOT DARKLIGHT

Einbaustrahler mit verbessertem Entblendungslichtkomfort UGR < 19, fix



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Farbwiedergabeindex
- Schutzart: IP44 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Mit Silikonpolstern geschützte Federn
- Dimmbar (mit vielen gängigen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Durchgangsverdrahtung möglich

PRODUKTVORTEILE:

- Darklight: Spezielle Konstruktion für verbesserten blendarmen Lichtkomfort
- Stealth-Optik dank extra kleiner Lünette
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen
- SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung
- 5 Jahre Garantie

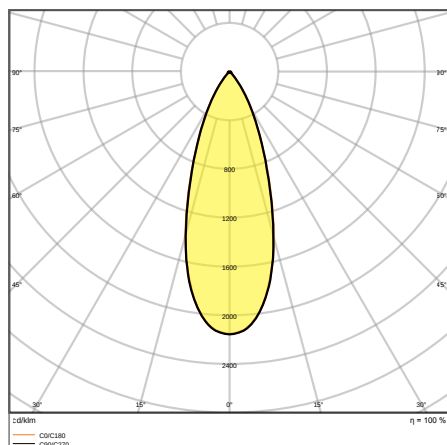
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Innenräume

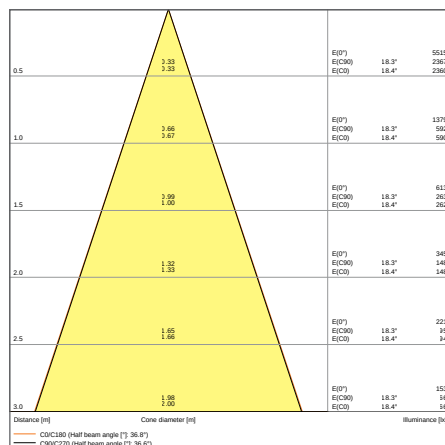
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Externes Vorschaltgerät im Lieferumfang des Kipp-Schalter zur Auswahl der Stromversorgung während der Installation
- Aufbereitungsringe sind als Zubehör erhältlich
- Ausgewählter DALI 2.0-Treiber als Zubehör erhältlich

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT



SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

WEITERE PRODUKTDDETAILS



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	OFF
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (DC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	6W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%

SPOT DARKLIGHT

Einbaustrahler mit verbessertem Entblendungslichtkomfort UGR < 19, fix



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△°	Phase Cut	Ø	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ³ [EUR]
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799806	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	68	81 x 54	39,90
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799820	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 54	39,90
SP DK FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799844	75 W HAL	8	720	90	4000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 54	39,90
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000164	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	68	81 x 54	39,90
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799868	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 54	39,90
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799882	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 54	39,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SPOT FIRE RATED

Einbaustrahler für bestimmte Brandschutzdecken, fix



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Farbwiedergabeindex CRI: 90
- Schutzart: IP65 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Wärmedehnungsband bereits vorinstalliert
- Mit Silikonpolstern geschützte Federn
- Dimmbar (mit vielen gängigen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Durchgangsverdrahtung möglich

PRODUKTVORTEILE:

- Brandschutz: Entwickelt und getestet, um Brandschutznormen zu erfüllen (in bestimmten Brandschutzdecken)
- Luftdichte Konstruktion für reduzierte Luftleckage und begrenzten Energieverlust
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen
- SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung
- 5 Jahre Garantie

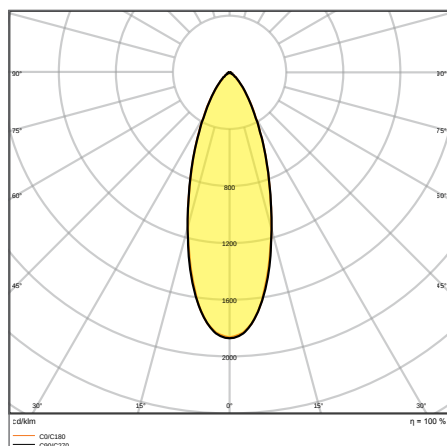
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Brandschutzdecken
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants
- Galerien, Museen

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Externes Steuergerät mit Kipp-Schaltern zur Auswahl der Leistung während der Installation
- Ausgewählter DALI 2.0-Treiber als Zubehör erhältlich

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	36°	0.32	4774
1.0	0.65	36°	0.65	1194
1.5	0.97	36°	0.97	516
2.0	1.30	36°	1.30	259
2.5	1.62	36°	1.62	133
3.0	1.95	36°	1.95	57

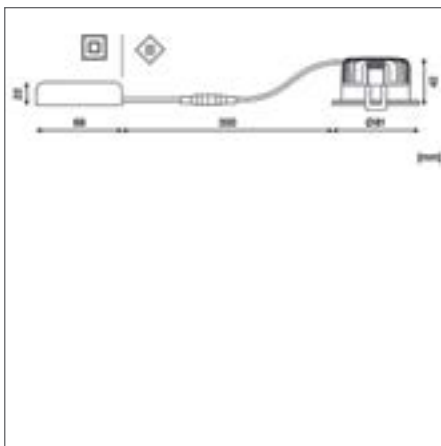
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT

SICHERHEITSHINWEISE

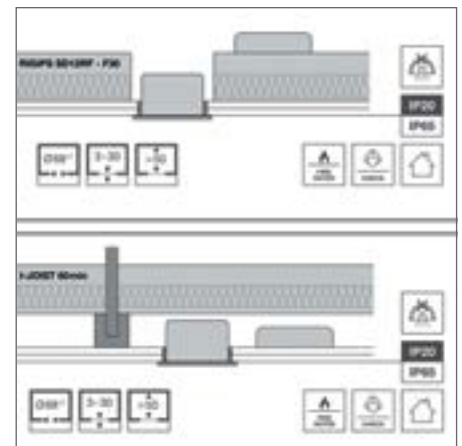
Installationshinweise in der aktuellen Bedienungsanleitung (www.ledvance.de) sind zu beachten.
Abstimmung mit dem zuständigen Brandschutzprüfer ist vor der Brandschutz-Anwendung erforderlich

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.

WEITERE PRODUKTDDETAILS



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	OFF
	1:2	1:2	1:2	1:2
Current (DC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	6W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%



SPOT FIRE RATED

Einbaustrahler für bestimmte Brandschutzdecken, fix



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	Phase Cut	Ø	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR] ³
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799721	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	68	81 × 42	39,90
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT	4058075799745	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 × 42	39,90
SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT	4058075799769	75 W HAL	8	720	90	4000	50000	36	Phase Cut	68	81 × 42	39,90
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK	4099854000027	75 W HAL	8	640	80	2700	50000	36	Phase Cut	68	81 × 42	39,90
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 BK	4058075799783	75 W HAL	8	680	85	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 × 42	39,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SPOT-AIR-FIX

Einbaustrahler für Niedrigenergie- und schmale Decken, fix



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Farbwiedergabeindex CRI: 90
- Schutzart: IP65 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Mit Silikonpolstern geschützte Federn
- Dimmbar (mit vielen gängigen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Durchgangsverdrahtung möglich

PRODUKTVORTEILE:

- Luftdichte Konstruktion für reduzierte Luftleckage und begrenzten Energieverlust
- Verdeckbar mit vielen Arten von Wärmedämmstoffen
- Das niedrige Profil ermöglicht die Installation in flachen Deckenhohlräumen
- Powerselect: Helligkeitseinstellung über Kipp-Schalter am Treiber
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen
- SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung
- 5 Jahre Garantie

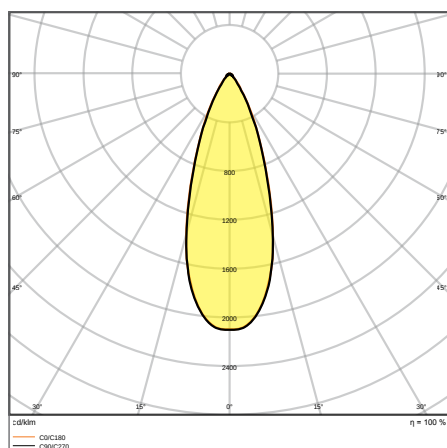
ANWENDUNGSBEREICHE

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

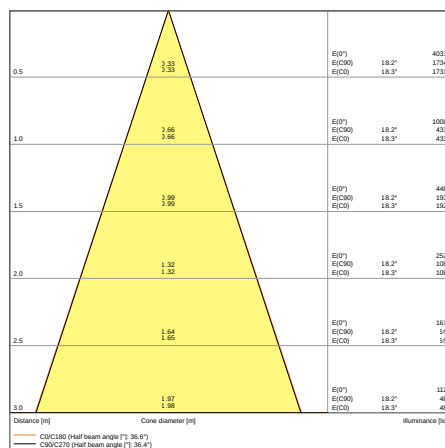
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Externes Steuergerät mit Kipp-Schaltern zur Auswahl der Leistung während der Installation

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT



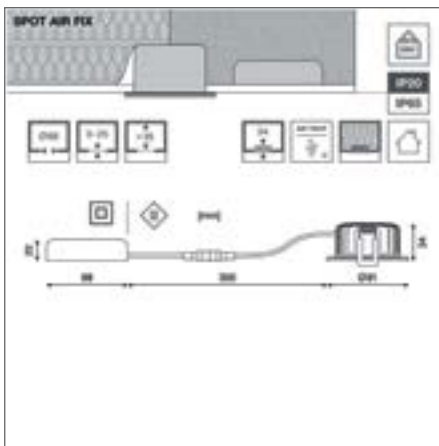
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT

SICHERHEITSHINWEISE

Installationshinweise in der aktuellen Bedienungsanleitung (www.ledvance.de) sind zu beachten. Bei Feuchtigkeitssperffolie muss der Abstandshalter SP HOLDER verwendet werden!

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur der Veranschaulichung. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SP AIR FIX	✓	✓	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
	Preset	ON	ON	ON
	1-2	1-2	1-2	1-2
Current (DC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen FIX	80 %	100 %	130 %	100 %
% rated lumen ADJ	100 %	130 %	200 %	130 %

SPOT-AIR-FIX

Einbaustrahler für Niedrigenergie und schmale Decken, fix



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	Phase Cut	68	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR] ³
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799905	50 W HAL	6	480	80	2700	50000	36	Phase Cut	68	81 x 34	39,90
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT	4058075799929	50 W HAL	6	510	85	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 34	39,90
SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT	4058075799943	50 W HAL	6	570	95	4000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 34	39,90
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK	4099854000188	50 W HAL	6	480	80	2700	50000	36	Phase Cut	68	81 x 34	39,90
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK	4058075799967	50 W HAL	6	510	85	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 34	39,90
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 SI	4058075799981	50 W HAL	6	510	85	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 34	39,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SPOT AIR ADJUST

Einbaustrahler für Niedrigenergie- und schmale Decken, verstellbar



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Einstellbarer Schwenkwinkel: $\pm 25^\circ$
- Farbwiedergabeindex CRI: 90
- Schutzart: IP23 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Mit Silikonpolstern geschützte Federn
- Dimmbar (mit vielen gängigen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Durchgangsverdrahtung möglich

PRODUKTVORTEILE:

- Luftdichte Konstruktion für reduzierte Luftleckage und begrenzten Energieverlust
- Verdeckbar mit vielen Arten von Wärmedämmstoffen
- Das niedrige Profil ermöglicht die Installation in flachen Deckenhohlräumen
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen
- SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung
- 5 Jahre Garantie

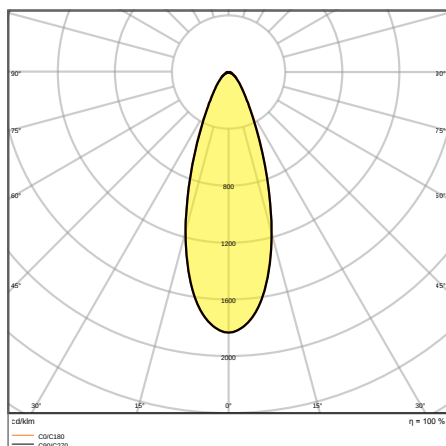
ANWENDUNGSBEREICHE

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

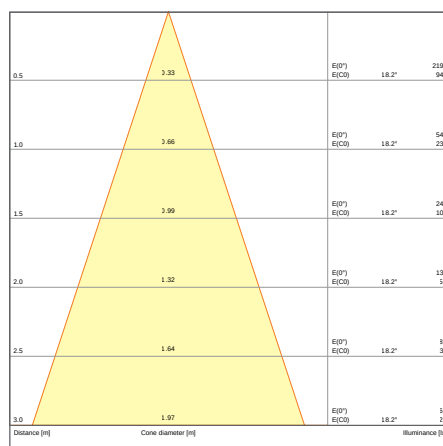
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Externes Vorschaltgerät enthalten

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT



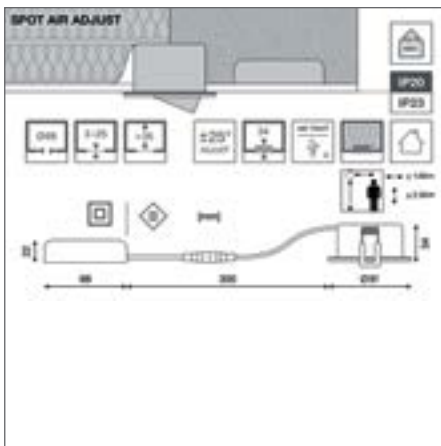
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT

SICHERHEITSHINWEISE

Installationshinweise in der aktuellen Bedienungsanleitung (www.ledvance.de) sind zu beachten. Bei Feuchtigkeitssperffolie muss der Abstandshalter SP HOLDER verwendet werden!

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SP AIR FIX	✓	✓	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
	Preset	ON	ON	ON
	1-2	1-2	1-2	1-2
Current (IC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen FIX	80 %	100 %	130 %	100 %
% rated lumen ADJ	100 %	130 %	200 %	130 %

SPOT AIR ADJUST

Einbaustrahler für Niedrigenergie- und schmale Decken, verstellbar



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	Phase Cut	68	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ³ [EUR]
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT	4099854000003	35 W HAL	4	300	75	2700	50000	36	Phase Cut	68	81 x 34	39,90
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 WT	4099854000041	35 W HAL	4	320	80	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 34	39,90
SP AIR ADJ P 4W 940 DIM IP23 WT	4099854000065	35 W HAL	4	340	85	4000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 34	39,90
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 BK	4099854000201	35 W HAL	4	300	75	2700	50000	36	Phase Cut	68	81 x 34	39,90
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK	4099854000089	35 W HAL	4	320	80	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 34	39,90
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 SI	4099854000102	35 W HAL	4	320	80	3000	50000	36	Phase Cut	68	81 x 34	39,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SPOT ZUBEHÖR



SPOT-RING

Sanierungsringe zur Reduzierung bestehender Ausschnitte in abgehängten Decken

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Material: Tiefgezogener Stahl
- Nur für LEDVANCE SPOTs im 68 mm Ausschnitt geeignet
- Mit Silikonpolstern geschützte Federn

PRODUKTVORTEILE:

- Retrofit: Austausch alter Einbauleuchten durch LEDVANCE SPOTs FIX oder ADJ in neuester LED-Technik
- Standardisieren: Reduzieren Sie vorhandene Ausschnitte auf einen Standardausschnitt von 68 mm
- Vielseitig einsetzbar: Sanierungsringe zum Auspolstern von ausgeschnittenen Löchern Ø 68 – Ø 115mm der Ø 115 – Ø 160mm

ANWENDUNGSBEREICHE

- Sanierung bestehender Ausschnitte in abgehängten Decken

SPOT HOLDER

Abstandshalter zur Vergrößerung des Abstandes zwischen Strahler und Wärmedämmstoff

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Material: faserverstärktes Polyamid PA66
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C
- Nur für LEDVANCE SPOTs im 68 mm Ausschnitt geeignet

PRODUKTVORTEILE:

- Abstand zwischen Strahler und Wärmedämmmaterial vergrößern
- Schützt Feuchtigkeitssperffolie vor heißer Oberfläche von Einbaustrahler und Treiber
- Robust: 4-Schenkel-Abstandhalter zur Aufnahme von Wärmedämmmaterial
- Verbesserte Lebensdauer für LED und Treiber dank erhöhtem Luftvolumen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Decken in Niedrigenergiehäusern
- Decken mit Wärmedämmmaterial

CONNECTOR BOX

Werkzeugloser elektrischer Anschluss von Leuchten und LED-Treibern

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Passt zu schaltbaren Einbauleuchten der elektrischen Schutzklasse II (L/N Version)

PRODUKTVORTEILE:

- Durchgangsverdrahtung auf der Primärseite möglich

ANWENDUNGSBEREICHE

- Für den Einsatz in abgehängten Decken

SPOT ZUBEHÖR

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	FARBE	No.	UVP ¹ [EUR]
SP RING D133 WT	4099854013355	133 × 3	Stahl	Weiß	1	5,90
SP RING D133 BK	4099854013386	133 × 3	Stahl	Black	—	5,90
SP RING D180 WT	4099854013416	180 × 3	Stahl	Weiß	2	11,90
SP RING D180 BK	4099854013447	180 × 3	Stahl	Black	—	11,90
SP HOLDER DN68 H65	4099854013478	93 × 93 × 73	Polyamid (PA)	Grau	3	2,50
CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508	94 × 35 × 22	Polykarbonat (PC)	Weiß	4	4,90

SICHERHEITSHINWEISE

Installationshinweise in der aktuellen Bedienungsanleitung (www.ledvance.de) sind zu beachten
Dieser Abstandshalter darf nur in Kombination mit SP AIR FIX bzw. SP AIR ADJ verwendet werden!

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

STROMSCHIENEN-STRAHLER

REDUZIERTES DESIGN, UMFANGREICHE FUNKTIONEN

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

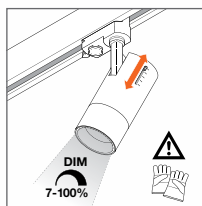
Exakt fokussiertes Licht für flexible Beleuchtung

Seite 56

PERFORMANCE
CLASS

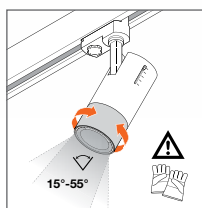


Hervorragende Lichtqualität durch CRI ≥ 97 mit Ra9 > 90 (Farbwiedergabe von Rottönen) und flimmerarmem Licht (< 10 %).



DIM-FUNKTION

Dimmbar (7 %–100 %) mittels Schieberegler am Gehäuse; DIM-Level auf einer Skala sichtbar.



ZOOMLINSE

Mechanische ZOOM-Linse aus hochwertigem PMMA mit verstellbarem Abstrahlwinkel (15°–55°); Winkel sichtbar auf einer Skala am Linsenhalter. Durch die im Gehäuse verborgene ZOOM-Mechanik bleibt die Form des Gehäuses unverändert.

Farbauswahl Gehäuse:



Matt
weiß
(WT)



Matt
schwarz
(BK)



UNSERE EINBAUSTRAHLER ZEICHNEN SICH AUCH DURCH FOLGENDE GEMEINSAME QUALITÄTSMERKMALE AUS:

- Enthaltener 3-Phasen-Adapter kompatibel mit gängigen Stromschienen (wie NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Hohe Materialqualität durch Aluminium-Druckgussgehäuse
- Hohe Flexibilität durch Kipp- und Drehgelenke





TRACKLIGHT-SPOT

Einfach kompakt – ein echter Alleskönner: Hervorragender Lichtkomfort dank CRI 90, SDCM ≤ 3 und UGR < 16 . Dank austauschbarer, staubdichter Reflektoren und verschiedener Leistungsstufen meistern sie vielfältige Beleuchtungsaufgaben.

Seite 58

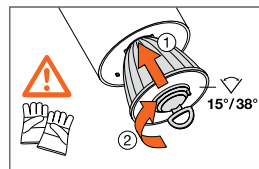
PERFORMANCE CLASS



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-Reflektor Medium 24° sowie 2 Reflektoren Spot 15° und Flood 38° (als Zubehör separat bestellen).



Distanz (m)	Abstrahl-Winkel 15° Spot	Ø Lichtstrahl (m)	Lux
1,0		0,3	11 000 lx
2,0		0,6	2 900 lx
3,0		0,9	1 300 lx

Distanz (m)	Abstrahl-Winkel 24° Medium	Ø Lichtstrahl (m)	Lux
1,0		0,4	9 200 lx
2,0		0,8	2 300 lx
3,0		1,2	1 000 lx

Distanz (m)	Abstrahl-Winkel 38° Flood	Ø Lichtstrahl (m)	Lux
1,0		0,6	4 200 lx
2,0		1,4	1 000 lx
3,0		2,1	470 lx

Farbauswahl Gehäuse:



Weiß
matt
(WT)



Matt-
schwarz
(BK)



Beton
gray
(GY)

EAN: 4058075113442, Tracklight Spot 25 W/3 000 K, gerundete Messwerte

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Dimmbarer 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit mechanischem Zoomobjektiv



1



2



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Gehäuse aus robustem Alu-Druckguss
- Verfügbar in Mattweiß (ähnlich RAL9016), Mattschwarz (ähnlich RAL9004)
- Sehr guter Farbwiedergabeindex CRI 97 und CRI > 90
- Dimmbar (7% - 100%) über Schiebepotentiometer direkt an jeder Leuchte
- Mechanisches Zoomobjektiv mit einem Ausstrahlungswinkel von 15 ° bis 55 °

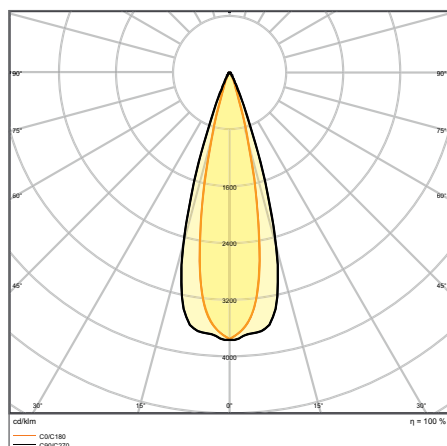
PRODUKTVORTEILE:

- Dimmbarer 3-Phasen-Stromschienenstrahler mit im Gehäuse integrierter mechanischer Zoom-Optik
- Enthaltener 3-Phasenadapter kompatibel mit verbreiteten Stromschienen (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Hochwertiger Strahler dank exzellenter Farbwiedergabe
- Flimmerarmes Licht
- 5 Jahre Garantie

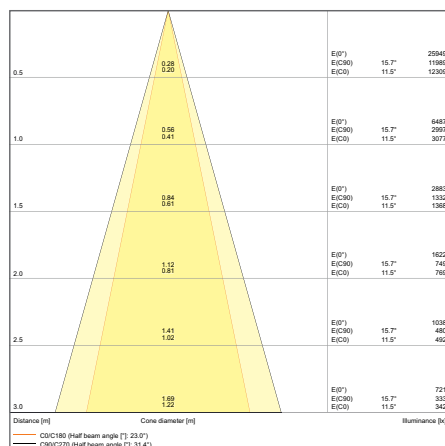
ANWENDUNGSBEREICHE

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

WEITERE PRODUKTDDETAILS

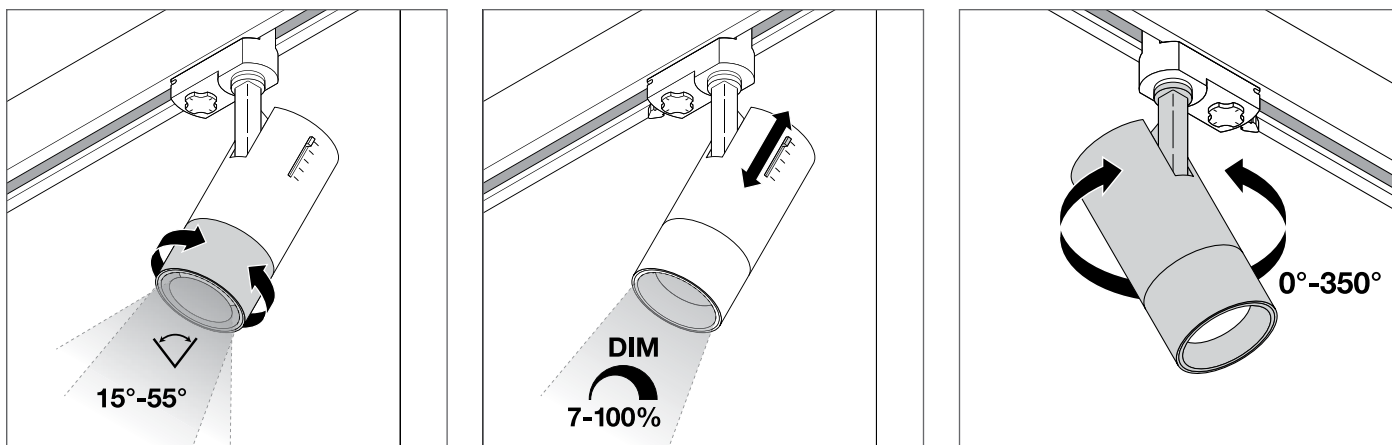


TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT



TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K DIM 25DEG

WEITERE PRODUKTDDETAILS



TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Dimmbarer 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit mechanischem Zoomobjektiv



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	⤿	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	⚡ No.	UVP [EUR]
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT	4058075335769	50 W HCL	25	1500	60	3000	50000	15...55	✓	85 × 265	2	230,90
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT	4058075335783	50 W HCL	25	1500	60	4000	50000	15...55	✓	85 × 265	2	230,90
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK	4058075335806	50 W HCL	25	1500	60	3000	50000	15...55	✓	85 × 265	3	230,90
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK	4058075335820	50 W HCL	25	1500	60	4000	50000	15...55	✓	85 × 265	3	230,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

TRACKLIGHT-SPOT

3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit integriertem Vorschaltgerät



1



2



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Gehäuse aus robustem Alu-Druckguss
- Verfügbar in Mattweiß (ähnlich RAL9016), Mattschwarz (ähnlich RAL9004), Beton-grau (ähnlich RAL7042)
- Sehr guter Farbwiedergabeindex R_a : 90
- Drehwinkel: 350°, Neigungswinkel: 90°
- Ausgestattet mit Reflektor mit 24° Ausstrahlwinkel

PRODUKTVORTEILE:

- Tiefer Reflektor und schwarzer Entblendring für minimale Blendung ($UGR < 16$)
- Zubehörreflektoren mit 15° oder 38° Ausstrahlwinkel erhältlich
- Reflektor einfach auswechselbar dank Bajonettverschluss und Gummisaugnapf
- Enthaltener 3-Phasenadapter kompatibel mit verbreiteten Stromschienen (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Flimmerarmes Licht

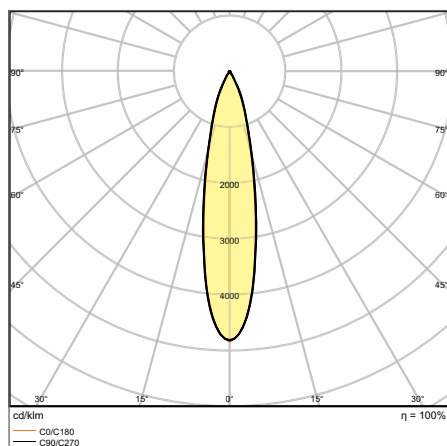
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden
- Akzentbeleuchtung
- Modegeschäfte, Accessoiresgeschäfte
- Einzelhandel
- Hotels, Restaurants, Shops

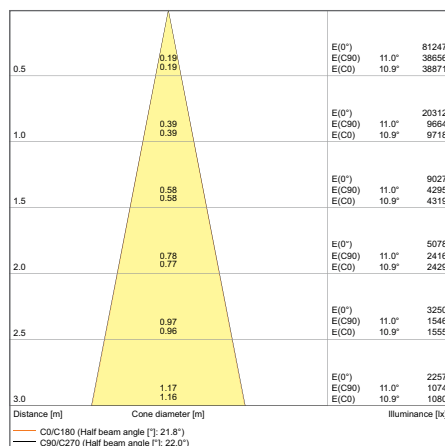
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Zubehörreflektoren mit 15° oder 38° Abstrahlwinkel als optionales Zubehör erhältlich

WEITERE PRODUKTDDETAILS

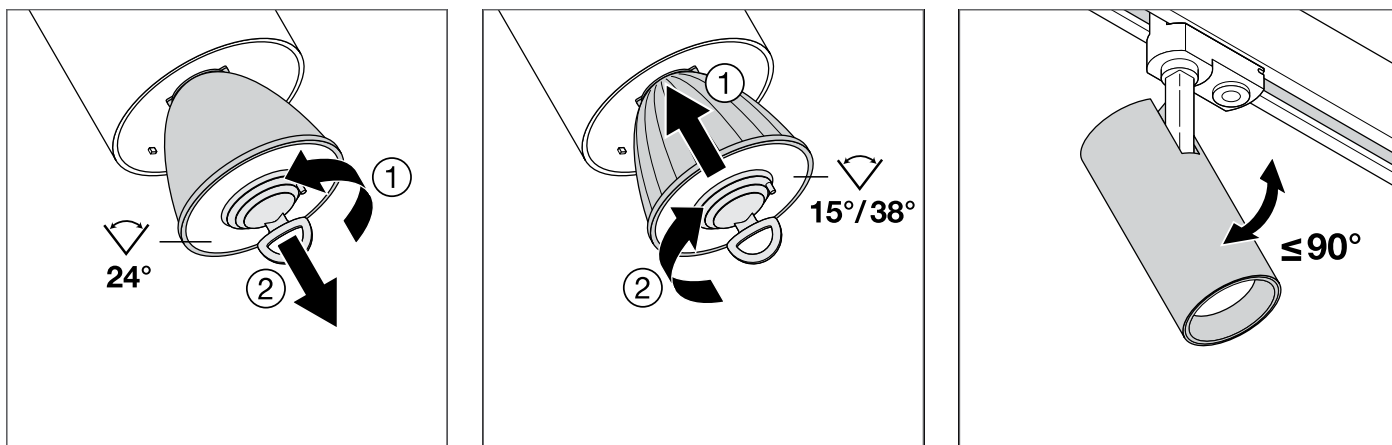


TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY



TRACK SP D95 55 W 4000 K NFL

WEITERE PRODUKTDDETAILS



TRACKLIGHT-SPOT

3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit integriertem Vorschaltgerät

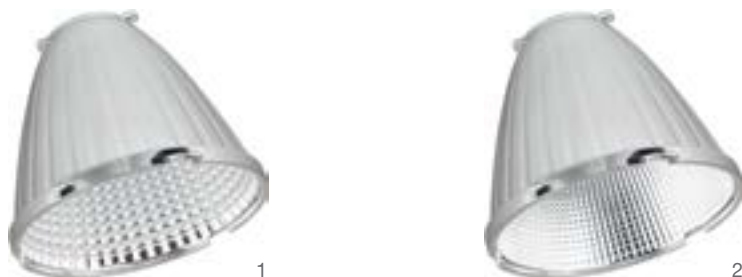


Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	No.	UVP ³ [EUR]
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113442	35 W HID	25	1750	70	3000	50000	24	75 × 255	1	132,90
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113466	35 W HID	25	1900	75	4000	50000	24	75 × 255	1	132,90
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113565	35 W HID	25	1750	75	3000	50000	24	75 × 255	2	132,90
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113589	35 W HID	25	1900	80	4000	50000	24	75 × 255	2	132,90
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113688	35 W HID	25	1750	75	3000	50000	24	75 × 255	3	132,90
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113701	35 W HID	25	1900	75	4000	50000	24	75 × 255	3	132,90
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113480	50 W HID	35	2660	70	3000	50000	24	85 × 267	1	167,00
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113503	50 W HID	35	2800	75	4000	50000	24	85 × 267	1	167,00
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113602	50 W HID	35	2660	75	3000	50000	24	85 × 267	2	167,00
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113626	50 W HID	35	2800	80	4000	50000	24	85 × 267	2	167,00
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113725	50 W HID	35	2660	75	3000	50000	24	85 × 267	3	167,00
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113749	50 W HID	35	2800	75	4000	50000	24	85 × 267	3	167,00
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113527	70 W HID	55	4000	70	3000	50000	24	95 × 297	1	210,60
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113541	70 W HID	55	4200	75	4000	50000	24	95 × 297	1	210,60
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113640	70 W HID	55	4000	75	3000	50000	24	95 × 297	2	210,60
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113664	70 W HID	55	4200	80	4000	50000	24	95 × 297	2	210,60
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113763	70 W HID	55	4000	75	3000	50000	24	95 × 297	3	210,60
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113787	70 W HID	55	4200	75	4000	50000	24	95 × 297	3	210,60

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

TRACKLIGHT SPOT REFLEKTOR

Austauschbarer Reflektor



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Reflektor einfach auswechselbar dank Bajonettverschluss und Gummisaugnapf
- Transparente Abdeckscheibe schützt Reflektor vor Staub und Berührung
- Hoher optischer Wirkungsgrad
- Gehäusematerial: Polycarbonat (PC)
- Zubehörreflektoren in verschiedenen Abstrahlwinkeln erhältlich

TRACKLIGHT SPOT REFLEKTOR

Austauschbarer Reflektor



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	FARBE	°		No.	UVP [EUR]
TRACK SP REFLEKTOR D75 SP	4058075113800	63 x 53	Polykarbonat (PC)	Silver	15	1	1	13,80
TRACK SP REFLEKTOR D75 FL	4058075113824	63 x 53	Polykarbonat (PC)	Silver	38	1	2	13,80
TRACK SP REFLEKTOR D85 SP	4058075113848	75 x 63	Polykarbonat (PC)	Silver	15	1	1	14,60
TRACK SP REFLEKTOR D85 FL	4058075113862	75 x 63	Polykarbonat (PC)	Silver	38	1	2	14,60
TRACK SP REFLEKTOR D95 SP	4058075113886	82 x 69	Polykarbonat (PC)	Silver	15	1	1	16,50
TRACK SP REFLEKTOR D95 FL	4058075113909	82 x 69	Polykarbonat (PC)	Silver	38	1	2	16,50

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten



WAND- UND DECKEN- LEUCHTEN

IDEAL FÜR ÖFFENTLICHE BEREICHE



SURFACE COMPACT IK10

Seite 64



PERFORM-
ANCE
CLASS

ROBUSTE, LEISTUNGSSTARKE ANBAULEUCHTE

- Resistent gegen Vandalismus
- Transparente Abdeckung schützt vor Staub und Feuchtigkeit
- Hohe Lichtausbeute

SURFACE BULKHEAD

Seite 70



PERFORM-
ANCE
CLASS

SURFACE BULKHEAD

SURFACE BULKHEAD SENSOR

SURFACE BULKHEAD EMERGENCY

SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCY

SURFACE BULKHEAD ZUBEHÖRRINGE

HERVORRAGENDE LEISTUNG DRINNEN UND DRAUSSEN

- Äußerst vielseitig durch umschaltbare, HF-Sensor- und 3h-Einzelbatterie Versionen
- Geeignet für den Einsatz in öffentlichen Bereichen dank hoher IK-Bewertung
- Einfache Installation an Wand und Decke mit Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit

SURFACE CIRCULAR

Seite 66



VALUE
CLASS

SURFACE CIRCULAR

SURFACE CIRCULAR SENSOR

SURFACE CIRCULAR COVER

FÜR STANDARDANWENDUNGEN

- Versionen mit Sensor: einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichterkennung und Beleuchtungszeit
- Energieeinsparung von bis zu 70 % gegenüber Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen verwenden
- Schnelle und einfache Installation

ROBUSTER VANDALISMUSSCHUTZ UND INTELLIGENTE SENSORTECHNIK



SURFACE
COMPACT IK10

SURFACE BULKHEAD

SCHLAGFEST, ROBUST UND VANDALISMUSSICHER

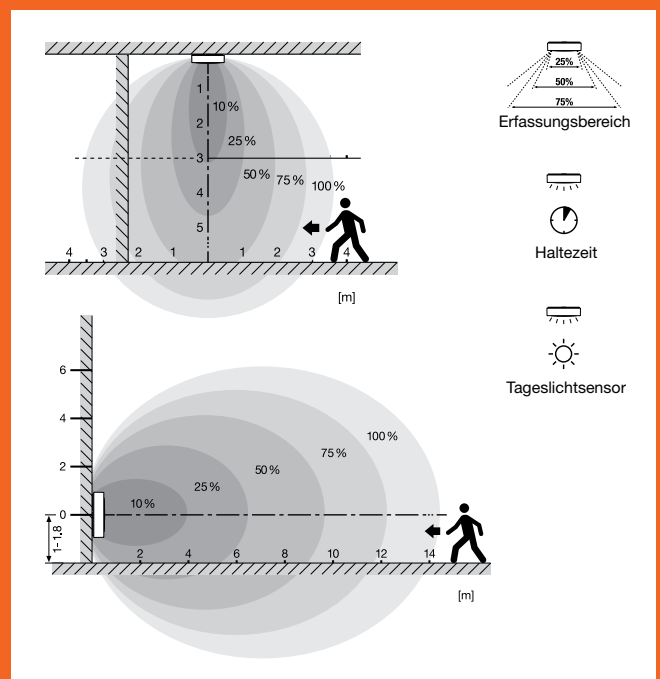
LEDVANCE SURFACE BULKHEAD und **LEDVANCE SURFACE COMPACT IK10** zeichnen sich aus durch robustes Design, ein schlagfestes Gehäuse aus verstärktem Polycarbonat mit IK10-Einstufung und hohem IP65 Schutzes. Torx-Schrauben erschweren die Demontage der Leuchten mit einem herkömmlichen Schraubendreher und sind somit optimal gegen Vandalismus geschützt.



SENSOREN FÜR SICHERHEIT UND EFFIZIENZ

LEDVANCE SURFACE BULKHEAD und CIRCULAR-Leuchten sind mit modernster Sensortechnik erhältlich. Die flexiblen Einstellmöglichkeiten 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
- Bewegungsmelder mit großem Erfassungsbereich (für Wand- und Deckenmontage); einstellbar in fünf Stufen zwischen 10 und 100 Prozent
- Haltezeit von 5 Sekunden bis 30 Minuten



Bewegungssensor mit vielen Einstellmöglichkeiten

SURFACE COMPACT IK10

Wand- und Deckenleuchten mit hoher Schlagfestigkeit



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat
- Schlagfestigkeit: IK10
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C
- Durchgangsverdrahtung möglich

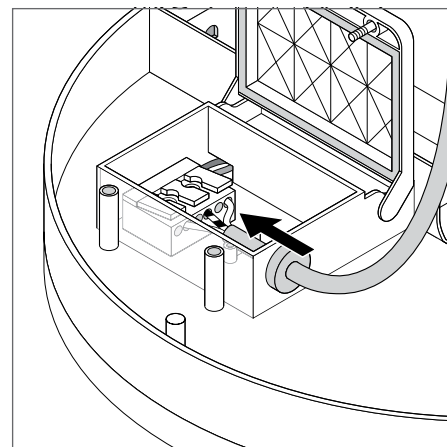
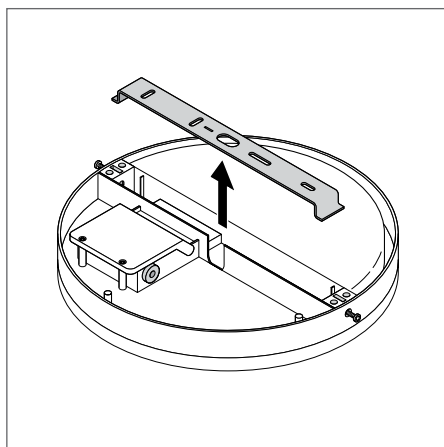
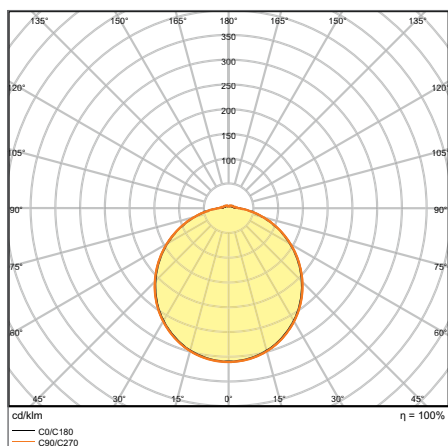
PRODUKTVORTEILE:

- Widerstandsfähigkeit gegen Vandalismus
- Transparente Abdeckung schützt vor Staub und Feuchtigkeit
- LED für sichere Installation geschützt
- Hohe Lichtausbeute
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche
- Öffentliche Bereiche

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65
WT

SURFACE COMPACT IK10

Wand- und Deckenleuchten mit hoher Schlagfestigkeit



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ³ [EUR]
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	4058075 062207	2 x 18 W CFLP	24	1800	75	3000	50000	120	IK10	300 x 61	93,90
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	4058075 062221	2 x 18 W CFLP	24	1920	80	4000	50000	120	IK10	300 x 61	93,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SURFACE CIRCULAR

Wand- und Deckenleuchten



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung
- Varianten mit Sensor: Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- Varianten mit Sensor: 110° und 8 m Erfassungsbereich, Schwellwert: 25 lx, 5 s / 1 min / 3 min / 10 min
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C

PRODUKTVORTEILE:

- Versionen mit Sensor: einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichterkennung und Beleuchtungszeit
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Einfache und schnelle Installation

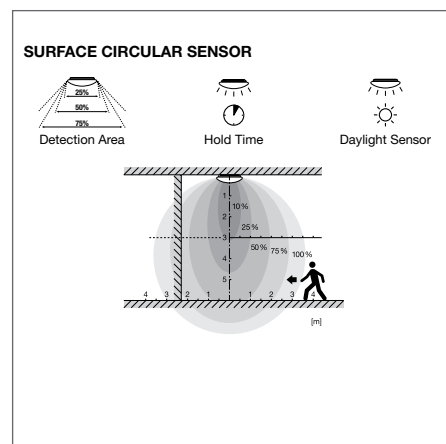
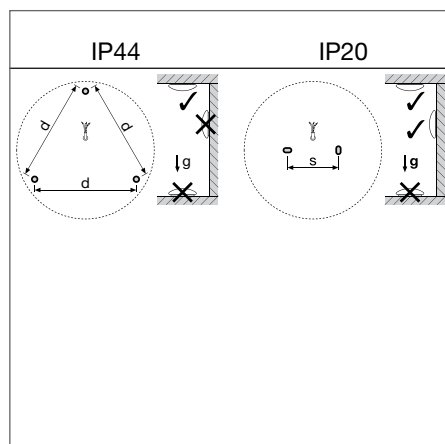
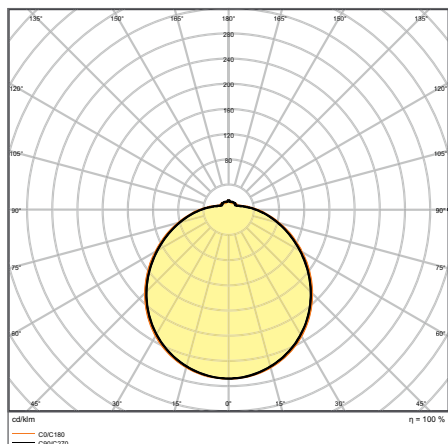
ANWENDUNGSBEREICHE

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Ersatzabdeckung als optionales Zubehör erhältlich

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT

SURFACE CIRCULAR

Wand- und Deckenleuchte mit IP44

VALUE
CLASSFLIMMER-
WERT
<5%CRI
>80

IP44

LEDVANCE¹
3 JAHRE
GARANTIE

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR]
SF CIRC 250 V 13 W 830 IP44	4058075617865	18 W CFLP	13	920	70	3000	30000	120	250 × 91	33,90
SF CIRC 250 V 13 W 840 IP44	4058075617889	18 W CFLP	13	960	75	4000	30000	120	250 × 91	33,90
SF CIRC 350 V 18 W 830 IP44	4058075617940	24 W CFLP	18	1440	80	3000	30000	120	350 × 115	40,90
SF CIRC 350 V 18 W 840 IP44	4058075617964	24 W CFLP	18	1440	80	4000	30000	120	350 × 115	40,90
SF CIRC 400 V 24 W 830 IP44	4058075618022	2 × 18 W CFLP	24	1920	80	3000	30000	120	400 × 120	47,80
SF CIRC 400 V 24 W 840 IP44T	4058075618046	2 × 18 W CFLP	24	1920	80	4000	30000	120	400 × 120	47,80
SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS	4099854042119	2 × 32 W CFLP	42	3500	83	3000	50000	120	500 x 105	67,80
SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS	4099854042133	2 × 32 W CFLP	42	3500	83	4000	50000	120	500 x 105	67,80

SURFACE CIRCULAR SENSOR

Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und Hochfrequenzsensor

VALUE
CLASSFLIMMER-
WERT
<5%CRI
>80

IP44

LEDVANCE¹
3 JAHRE
GARANTIE

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR]
SF CIRC 250 SEN V 13 W 830 IP44	4058075617902	18 W CFLP	13	920	70	3000	30000	120	250 × 91	60,50
SF CIRC 250 SEN V 13 W 840 IP44	4058075617926	18 W CFLP	13	960	75	4000	30000	120	250 × 91	60,50
SF CIRC 350 SEN V 18 W 830 IP44	4058075617988	26 W CFLP	18	1440	80	3000	30000	120	350 × 115	67,50
SF CIRC 350 SEN V 18 W 840 IP44	4058075618008	26 W CFLP	18	1440	80	4000	30000	120	350 × 115	67,50
SF CIRC 400 SEN V 24 W 830 IP44	4058075618084	32 W CFLP	24	1920	80	3000	30000	120	400 × 120	73,40
SF CIRC 400 SEN V 24 W 840 IP44	4058075618121	32 W CFLP	24	1920	80	4000	30000	120	400 × 120	73,40
SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS	4099854042157	32 W CFLP	42	3500	83	3000	50000	120	500 x 105	89,70
SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS	4099854042171	32 W CFLP	42	3500	83	4000	50000	120	500 x 105	89,70

SENSOREIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Art des Sensors	Sensor Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel	Sensorgesteuerte Schaltzeit
SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR	Bewegung/Licht	Mikrowellen	25 lx	8 m	110°	5 s/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR	Bewegung/Licht	Mikrowellen	25 lx	8 m	110°	5 s/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR	Bewegung/Licht	Mikrowellen	25 lx	8 m	110°	5 s/1 min/3 min/10 min

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SURFACE CIRCULAR COVER

Ersatzabdeckung für Surface Circular



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Einfacher Austausch der Abdeckung ohne Leuchtenaustausch
- Opale Leuchtenabdeckung aus PMMA
- Schlagfestigkeit: IK03

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ersatz für Surface Circular Abdeckungen

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	FARBE				UVP [EUR]
SF CIRCULAR 250 Cover	4058075 156722	250 × 80	Polymethylmethacrylat (PMMA)	Weiß	120	1		14,80
SF CIRCULAR 350 Cover	4058075 156807	350 × 104	Polymethylmethacrylat (PMMA)	Weiß	120	1		19,90
SF CIRCULAR 400 Cover	4058075 156821	400 × 112	Polymethylmethacrylat (PMMA)	Weiß	120	1		25,60

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten.
Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.



SURFACE BULKHEAD

Robuste Wand- und Deckenleuchte für den Innen- und Außenbereich



1



2*



3

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Gehäuse und Abdeckung aus UV-beständigem PC
- Erhältlich in 2 Durchmessern, 2 Gehäusefarben und 2 Lichtfarben
- Abdeckung immer separat bestellen
- Ausführungen: Ring- oder Eyelid-Abdeckung
- Schlagfestigkeit: IK10
- Schutzart: IP65

PRODUKTVORTEILE:

- Sehr variabel einsetzbar durch schaltbare HF-Sensor und 3h- Einzelbatterie-Versionen
- Geeignet für den Einsatz in öffentlichen Bereichen dank hoher IK-Bewertung
- Einfache Installation an Wand und Decke mit Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit
- Hohe Lichtausbeute im Normalbetrieb
- Alle Varianten mit 5 Jahren Garantie, außer Emergency-Variante: 3 Jahre (3 h-Akku integriert)

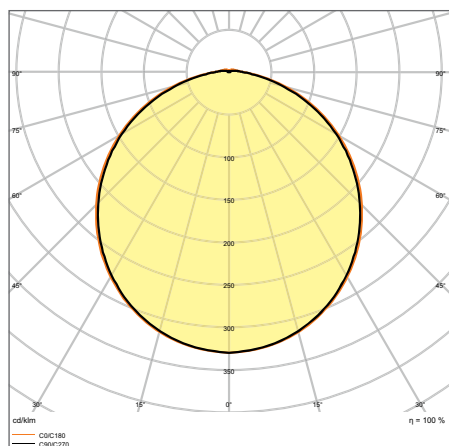
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Korridore, Treppenhäuser, Eingangsbereiche
- Passagen, Unterführungen
- Öffentliche Bereiche

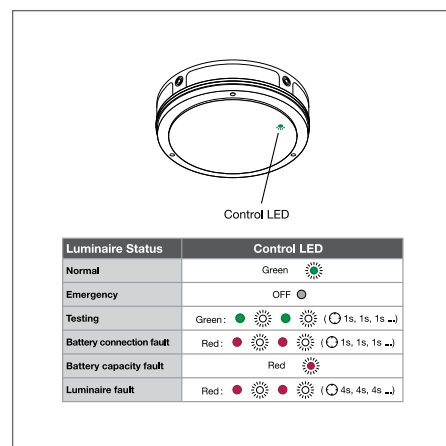
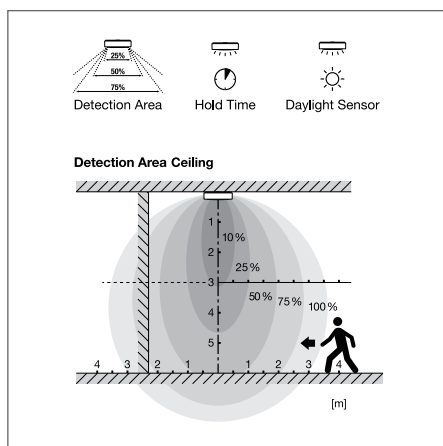
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Weitere Abdeckringe in verschiedenen Ausführungen als optionales Zubehör erhältlich
- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Ringe als Zubehör bestellbar

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65



* Ringe als Zubehör bestellbar

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.

SURFACE BULKHEAD ON/OFF

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	Δ	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	No.	UVP ³ [EUR]
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	4058075647145	1 × 16 W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	3	50,80
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	4058075647169	1 × 16 W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	3	50,80
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	4058075647183	1 × 16 W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	1	50,80
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	4058075647206	1 × 16 W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	1	50,80
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	4058075647466	1 × 28 W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	3	66,30
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	4058075647480	1 × 28 W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	3	66,30
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	4058075647503	1 × 28 W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	1	66,30
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	4058075647527	1 × 28 W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	1	66,30

SURFACE BULKHEAD SENSOR

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz und Hochfrequenzsensor



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	Δ	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	No.	UVP ³ [EUR]
SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65	4058075647220	1 × 16 W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	3	92,50
SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65	4058075647244	1 × 16 W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	3	92,50
SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65	4058075647268	1 × 16 W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	1	92,50
SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65	4058075647282	1 × 16 W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	1	92,50
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	4058075647541	1 × 28 W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	3	108,00
SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65	4058075647565	1 × 28 W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	3	108,00
SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65	4058075647589	1 × 28 W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	1	108,00
SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65	4058075647602	1 × 28 W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	1	108,00

SURFACE BULKHEAD EMERGENCY

Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz und integrierter Notbeleuchtungsfunktion



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	Δ	IK	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	No.	UVP ³ [EUR]
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	4058075647305	1 × 16 W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	3	180,10
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	4058075647329	1 × 16 W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	3	180,10
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	4058075647343	1 × 16 W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	1	180,10
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	4058075647367	1 × 16 W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	1	180,10
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	4058075647626	1 × 28 W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	3	194,50
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	4058075647640	1 × 28 W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	3	194,50
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	4058075647664	1 × 28 W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	1	194,50
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	4058075647688	1 × 28 W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	1	194,50

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCY

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



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	IK	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	No.	UVP ³
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	4058075647381	1 x 16 W CFL	12	800	80	3000	50000	120	258 x 70	3	216,90
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	4058075647404	1 x 16 W CFL	12	800	80	4000	50000	120	258 x 70	3	216,90
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	4058075647428	1 x 16 W CFL	12	800	80	3000	50000	120	258 x 70	1	216,90
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	4058075647442	1 x 16 W CFL	12	800	80	4000	50000	120	258 x 70	1	216,90
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	4058075647701	1 x 28 W CFL	17	1400	93	3000	50000	120	308 x 70	3	234,20
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	4058075647725	1 x 28 W CFL	17	1400	93	4000	50000	120	308 x 70	3	234,20
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	4058075647749	1 x 28 W CFL	17	1400	93	3000	50000	120	308 x 70	1	234,20
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	4058075647763	1 x 28 W CFL	17	1400	93	4000	50000	120	308 x 70	1	234,20

SENSOREIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Art des Sensors	Sensor Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel	Sensorgesteuerte Schaltzeit
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR	Bewegung/Licht	Mikrowellen	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR	Bewegung/Licht	Mikrowellen	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY	Bewegung/Licht	Mikrowellen	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY	Bewegung/Licht	Mikrowellen	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min

NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Akkulaufzeit ein sicherheits Betriebsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art des Notfalls leichter Betrieb	Lichtstrom im Notfall Betriebsmodus	Batterietyp
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300 lm	LiFePO4

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SURFACE BULKHEAD ACCESSORIES

Empfohlenes Zubehör für Surface Bulkhead



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Breites Einsatzgebiet dank großer Variantenvielfalt
- PC-Abdeckung in Weiß oder Schwarz
- Als Ring oder mit Eyelid-Abdeckung
- Inklusive Diebstahlsicherungsschraube (Torx).

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Diebstahlschutzschraube enthalten
- Ringe als Zubehör bestellbar

SURFACE BULKHEAD RING

Aufsteckbarer Abdeckring (IK10)



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	FARBE		No.	UVP [EUR]
SF BLKH RING 250 WT	4058075399334	258 × 57	Polykarbonat (PC)	Weiß	1	1	21,40
SF BLKH RING 250 BK	4058075399358	258 × 57	Polykarbonat (PC)	Black	1	2	21,40
SF BLKH RING 300 WT	4058075399372	308 × 57	Polykarbonat (PC)	Weiß	1	1	25,00
SF BLKH RING 300 BK	4058075399396	308 × 57	Polykarbonat (PC)	Black	1	2	25,00

SURFACE BULKHEAD EYELID

Aufsteckbarer Halbvisierring (IK10)



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	FARBE		No.	UVP [EUR]
SF BLKH EYELID 250 WT	4058075375482	258 × 64	Polykarbonat (PC)	Weiß	1	3	29,40
SF BLKH EYELID 250 BK	4058075375505	258 × 64	Polykarbonat (PC)	Black	1	4	29,40
SF BLKH EYELID 300 WT	4058075375529	308 × 65	Polykarbonat (PC)	Weiß	1	3	32,80
SF BLKH EYELID 300 BK	4058075375543	308 × 65	Polykarbonat (PC)	Black	1	4	32,80

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

PANELLEUCHTEN

FÜR JEDEN BEDARF GEEIGNET: UNSERE FUNKTIONELLEN PANELS

PERFOR-
MANCE
CLASS



1. PANEL INDIVILED Seite 76

Die Flächenleuchte für Perfektionisten:
perfektes Licht und SCALE-Design

PERFOR-
MANCE
CLASS



2. PANEL IP54 Seite 78

Die robuste Panelleuchte: IP54 und
widerstandsfähige PMMA-Oberfläche

PERFOR-
MANCE
CLASS



NEUE

3. PANEL COMFORT Seite 82

Hocheffizientes und vielseitiges Panel
für den täglichen Einsatz

DIE WICHTIGSTEN SPEZIFIKATIONEN AUF EINEN BLICK

	Produktfamilie	Spezifikationen	Garantie ¹	Inklusive Installationszubehör	Verfügbare Versionen	Rastergröße
1	PANEL INDIVILED	Bis zu 120 lm/W 60 000 h (L80/B10 @ 25 °C) SDCM 3 UGR < 16 IP40/IK08	5 Jahre	Externer Treiber mit Fast Connector 4 x Sicherheits- und Aufhängebügel Sicherheitskabel DALI-Typen haben eine 5-polige Anschlussbox für werkzeuglosen Einbau und Durchgangsverdrahtung	ON/OFF IoT-fähiges DALI/Zigbee Varianten (dimmbar)	600 x 600 625 x 625
2	PANEL IP54	120 lm/W 60 000 h (L80/B10 @ 25 °C) SDCM 3 UGR < 22, IP54	5 Jahre	Externer Treiber 4 x Sicherheits- und Aufhängebügel Sicherheitskabel	ON/OFF DALI	600 x 600 625 x 625
3	PANEL COMFORT	Bis zu 130 lm/W Bis zu 70 000 h (L80/B10 @ 25 °C) Power Select am Treiber (PS), CRI90 zusätzlich mit CCT-Auswahl (CPS) SDCM 3 UGR < 22 / UGR < 19	5 Jahre	Externer Treiber mit Twist-Lock Anschluss. Schalter auf der Oberseite des Treibers zur Auswahl der Leistung (und CCT für CRI90) 5-polige Anschlussdose für werkzeuglose Installation und Durchgangsverdrahtung 4x Sicherheits- und Aufhängungsbügel im Lieferumfang enthalten Sicherheitsdraht enthalten für 600/1200 Versionen Optimierte Aufhängungseigenschaften für 1200er Version	ON/OFF mit Power Select/CRI 90 + CCT wählbar / nicht dimmbar IoT-fähige DALI/ZigBee Versionen (dimmbar) DALI-Versionen EM-ready für Zentralbatterie Systeme (EL), CRI90 3000/4000/6500 K-Versionen Kompatibel mit EM conversion box	600 x 600 625 x 625 1 200 x 300
4	PANEL COMPACT	100 lm/W 50 000 h (L70/B50 @ 25 °C) SDCM 5 UGR < 22 / UGR < 19	5 Jahre	Externer Treiber mit Twist-Lock-Anschluss 2x Sicherheitshalterungen Inklusive Sicherheitsdraht für die Versionen 600/1200	ON/OFF (nicht dimmbar) DALI (dimmbar) DALI-Versionen EM ready für zentrale Batteriesysteme (EL) CRI90-Versionen verfügbar 3000/4000/6500 K-Versionen Kompatibel mit EM conversion box	600 x 600 625 x 625 1 200 x 300 1 200 x 600

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

VALUE
CLASS

NEUE



4. PANEL COMPACT Seite 86

Die Panelleuchte für den täglichen Einsatz und komfortable Installation



5. PANEL ZUBEHÖR Seite 90

Vielseitige Montagemöglichkeiten

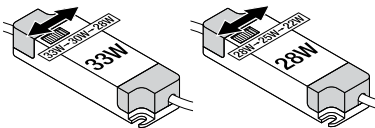


EINSTELLUNG DER LICHTINTENSITÄT

Die neuen ON/OFF-Versionen des PANEL COMFORT CRI 80 verfügen über eine Power Select (PS)-Funktion. Über einen bequemen Schalter auf der Oberseite des Treibers lässt sich die Lichtstärke (lm) in drei Stufen individuell an die Deckenhöhe für eine optimale Ausleuchtung anpassen. Auch ein zeitlicher Lichtabfall kann über den PS-Schalter kompensiert werden.

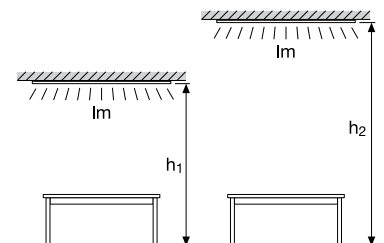


Power Select
Schalter zur Einstel-
lung der Lichtintensität



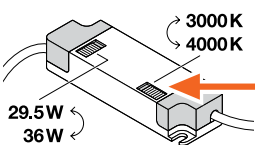
PS-Power Select	PANEL CMFT 33W			PANEL CMFT 28W		
W AC	33	30	28	28	25	22
lm	4320	3900	3640	3640	3250	2900

Lichtintensität
je nach
Deckenhöhe



CLEVERE 4-IN-1-LÖSUNG

Bei den ON/OFF-Versionen von PANEL COMFORT CRI 90 kann die Lichtfarbe am Treiber von 3 000 bis 4 000 K und der Lichtstrom von 3 600 bis 4 200 lm eingestellt werden, so dass vier Kombinationen möglich sind. Die LMS-gesteuerten DALI-Versionen verfügen über einen externen CCT-Schalter für die Lichtfarbe.

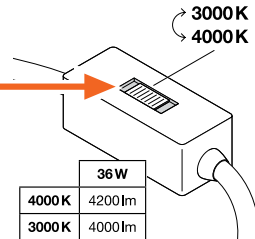


	29.5W	36W
4000K	3600lm	4200lm
3000K	3400lm	4000lm

On/Off-Versionen mit
CCT- und Lumen-Schalter
auf dem Treiber

3000K
4000K

DALI-Versionen
mit externem
CCT-Schalter



	36W
4000K	4200lm
3000K	4000lm

PANEL INDIVILED

Einlegeleuchten 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
- Zubehör für verschiedene Ein- und Anbaumöglichkeiten erhältlich

PRODUKTVORTEILE:

- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung dank der IndiviLED®-Optik
- Flimmerarmes Licht
- Robustes Gehäuse mit IK08
- Leuchtenversionen erhältlich mit On/Off, IoT-fähigem DALI-2 oder Zigbee 3.0 Treiber oder Notbeleuchtung-Funktion gemäß IEC 60598-2-22
- 5 Jahre Garantie

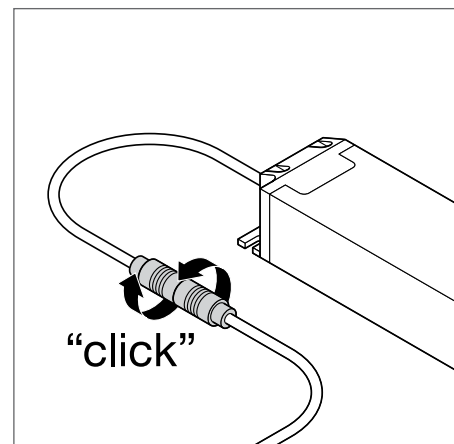
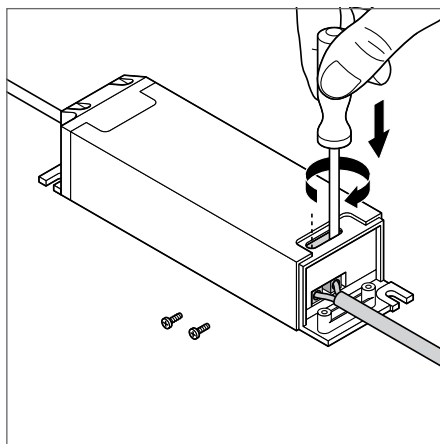
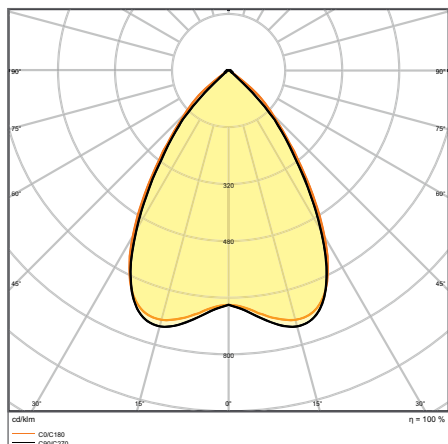
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Flure
- Büros
- Konferenzräume
- Empfangsbereiche

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Zubehör für mehrere Befestigungsmöglichkeiten als optionales Zubehör erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Externes Vorschaltgerät enthalten

WEITERE PRODUKTDDETAILS



PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K

PANEL INDIVILED

Quadratische Einlegeleuchten mit IndiviLED® Optik



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	—	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
PANEL INDV 600 33 W 3000 K	4058075201132	4 × 18 W/4 × 14 W FL		33	3800	115	3000	60000	70	—	595 × 595 × 13	181,50
PANEL INDV 600 33 W 4000 K	4058075201156	4 × 18 W/4 × 14 W FL	✓	33	4000	120	4000	60000	70	—	595 × 595 × 13	181,50
PANEL INDV 625 33 W 4000 K	4058075201194	4 × 18 W/4 × 14 W FL	✓	33	4000	120	4000	60000	70	—	620 × 620 × 13	181,50
PANEL INDV 600 33 W 3000 K DALI	4058075503885	4 × 18 W/4 × 14 W FL		33	3800	115	3000	60000	70	DALI-2/loT	595 × 595 × 13	222,00
PANEL INDV 600 33 W 4000 K DALI	4058075503861	4 × 18 W/4 × 14 W FL	✓	33	3800	115	4000	60000	70	DALI-2/loT	595 × 595 × 13	222,00
PANEL INDV 625 33 W 4000 K DALI	4058075503922	4 × 18 W/4 × 14 W FL	✓	33	3800	115	4000	60000	70	DALI-2/loT	620 × 620 × 13	222,00
PANEL INDV 600 33 W-4000 K ZBVR	4058075521841	4 × 18 W/4 × 14 W FL	✓	33	4000	115	4000	60000	70	Zigbee	595 × 595 × 13	281,20
PANEL INDV 625 33W-4000K ZBVR	4058075521865	4 × 18 W/4 × 14 W FL	✓	33	4000	115	4000	60000	70	Zigbee	620 × 620 × 13	281,20

PANEL INDIVILED EMERGENCY

Quadratische Einlegeleuchten mit IndiviLED® Optik, Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	—	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	4058075201293	4 × 18 W/4 × 14 W FL		33	3800	115	3000	60000	70	—	595 × 595 × 13	298,60
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	4058075201316	4 × 18 W/4 × 14 W FL	✓	33	4000	120	4000	60000	70	—	595 × 595 × 13	298,60
PANEL INDV EM 625 33 W 4000 K	4058075201354	4 × 18 W/4 × 14 W FL	✓	33	4000	120	4000	60000	70	—	620 × 620 × 13	298,60

NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Akkulaufzeit ein sicherheits Betriebsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art des Notfalls leichter Betrieb	Lichtstrom im Notfall Betriebsmodus	Batterietyp
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	450 lm	LiFePO4
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	480 lm	LiFePO4
PANEL INDV EM 625 33 W 4000 K	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	480 lm	LiFePO4

¹ Die ENEC- und TÜV-Zertifizierungen gelten ausschließlich für die schaltbaren Versionen der Leuchtenfamilie, DALI-Versionen sind ausgenommen.

² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_A) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_A)

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

PANEL IP54

Einlegeleuchten mit IP54 Schutz



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Aluminiumgehäuse, PMMA-Diffuser
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60 000 h (bei 25 °C)
- Anfängliche Farbkonsistenz: 3 SDCM
- Schutzart: IP54 (raumseitig)
- Zubehör für verschiedene Ein- und Anbaumöglichkeiten erhältlich
- DALI Versionen auf Anfrage

PRODUKTVORTEILE:

- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher IP-Schutz
- Flimmerarmes Licht
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- 5 Jahre Garantie

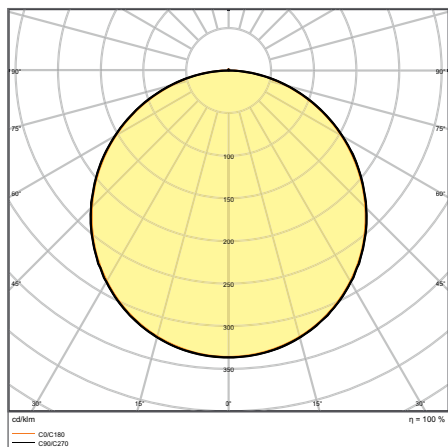
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Krankenhäuser
- Labore
- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm
- Küchen, Arbeitsbereiche

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Zubehör für mehrere Befestigungsmöglichkeiten als optionales Zubehör erhältlich
- Externes Vorschaltgerät enthalten

WEITERE PRODUKTDDETAILS



PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT

PANEL IP54

Einlegeleuchten mit IP54 Schutz



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-Förderfähig	W	lm	lm/W	K	L80 ⁴	°	U	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [Euro]
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT	4058075149489	4 x 18 W/4 x 14 W FL	✓	36	4320	120	3000	60000	120	—	595 x 595 x 12.6	179,50
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT	4058075149502	4 x 18 W/4 x 14 W FL	✓	36	4320	120	4000	60000	120	—	595 x 595 x 12.6	179,50
PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT	4058075149526	4 x 18 W/4 x 14 W FL	✓	36	4320	120	3000	60000	120	—	620 x 620 x 12.6	179,50
PANEL 625 IP54 36 W 4000 K OP WT	4058075149540	4 x 18 W/4 x 14 W FL	✓	36	4320	120	4000	60000	120	—	620 x 620 x 12.6	179,50
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI	4058075217720	4 x 18 W/4 x 14 W FL		36	4320	120	3000	60000	120	DALI	595 x 595 x 12.6	216,10
PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI	4058075217768	4 x 18 W/4 x 14 W FL	✓	36	4320	120	3000	60000	120	DALI	620 x 620 x 12.6	216,10
PANEL 625 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI	4058075217782	4 x 18 W/4 x 14 W FL		36	4320	120	4000	60000	120	DALI	620 x 620 x 12.6	216,10

¹ Die ENEC- und TÜV-Zertifizierungen gelten ausschließlich für die schaltbaren Versionen der Leuchtenfamilie, DALI-Versionen sind ausgenommen.

² Gilt nur für DALI-Versionen

³ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

⁴ t[h]: L70/B50 @ 25°C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25°C (T_a)

⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

PANEL COMFORT CRI 90

Einlegeleuchten mit CRI 90, wählbarem CCT und Power Select



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Rahmen aus extrudiertem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm² (36 W Versionen)
- Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 60 000 h (bei 25 °C)

PRODUKTVORTEILE:

- Leistungsstark mit CRI 90 und hoher Lichtausbeute
- Leuchten mit schaltbarem und DALI-2 Treiber verfügbar
- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Durchgangsverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich

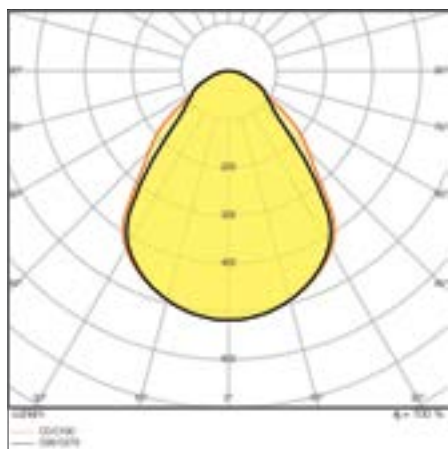
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Einbau-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Foyers, Korridore, Aufzüge, Schulen, öffentliche Gebäude

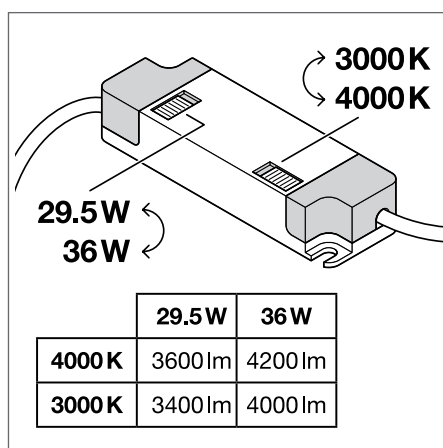
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Wählbare CCT und Leistung am externen Treiber (für schaltbare Version) bzw. separatem Schalter (DALI Version)
- Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten

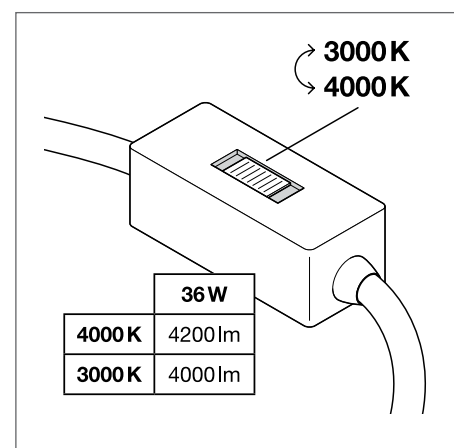
WEITERE PRODUKTDDETAILS



PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 CPS



Ein/Aus-Versionen mit CCT und Lumen-schalter am Treiber



DALI-Versionen mit externem CCT-Schalter

PANEL COMFORT CRI 90 600 / 625 UGR<19

Einlegeleuchten mit CRI 90, wählbarem CCT und Power Select

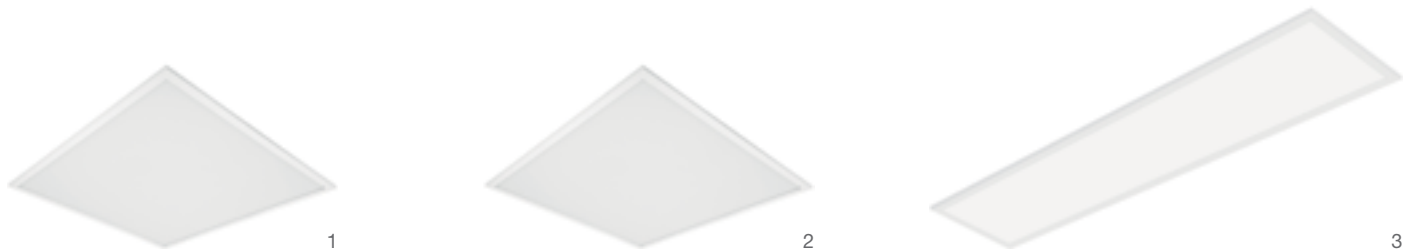


Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L80 ²			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ³ [EUR]
PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 CPS	4058075 694460	29,5	3400	115	3000	60000	90	—	595 x 595 x 35	134,40
		29,5	3600	122	4000					
		36,0	4000	111	3000					
		36,0	4200	116	4000					
PANEL COMFORT 625 P 36W 930/940 U19 CPS	4058075 694484	29,5	3400	115	3000	60000	90	—	620 x 620 x 35	134,40
		29,5	3600	122	4000					
		36,0	4000	111	3000					
		36,0	4200	116	4000					
PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 DALIVR	4058075 694507	36,0	4000	111	3000	60000	90	DALI-2/loT	595 x 595 x 35	179,60
		36,0	4200	116	4000					
PANEL COMFORT 625 P 36W 930/940 U19 DALIVR	4058075 694521	36,0	4000	111	3000	60000	90	DALI-2/loT	620 x 620 x 35	179,60
		36,0	4200	116	4000					

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

PANEL COMFORT

Einlegeleuchten mit wählbarer Lichtfarbe und Wattageeinstellung, DALI-2 oder Zigbee 3.0 Technologie



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium
- Polystyrol-Diffuser
- 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm²
- Leuchtenversionen mit IoT-fähigem DALI-2 Treiber verfügbar
- Lebensdauer (L80/B10): 70.000 h (bei 25 °C)

PRODUKTVORTEILE

- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare Wattageeinstellung (Power Select - PS)
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich
- Energieeinsparung dank hoher Systemlichtausbeute: bis zu 130 lm/W
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Erweiterte Dienstleistungen wie Stromverbrauchsüberwachung und Fernwartung möglich bei DALI Versionen
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Sicherheitsbeleuchtung möglich mit LEDVANCE Emergency Conversion Box
- 5 Jahre Garantie

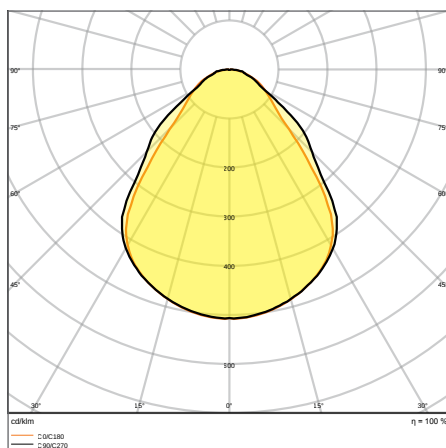
ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Einlege-Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge

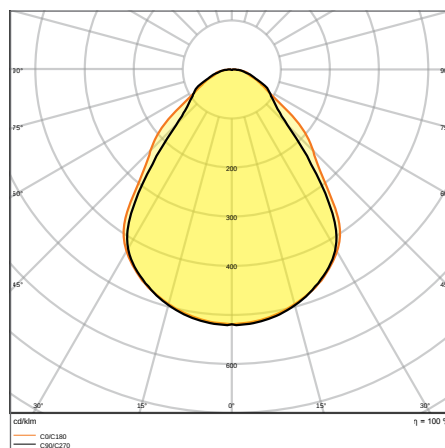
AUSSTATTUNG/ZUBEHÖR

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Sicherheitsklemmen vormontiert
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box

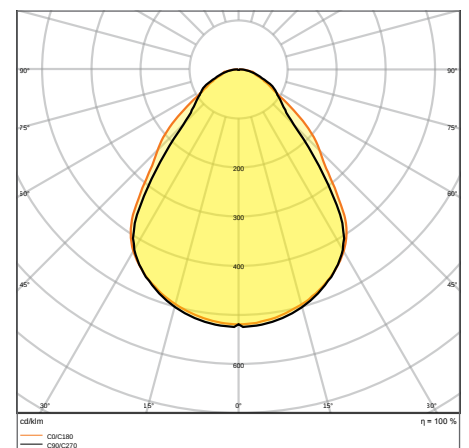
WEITERE PRODUKTDDETAILS



PL CMFT 600 P 28W 830 U19 PS

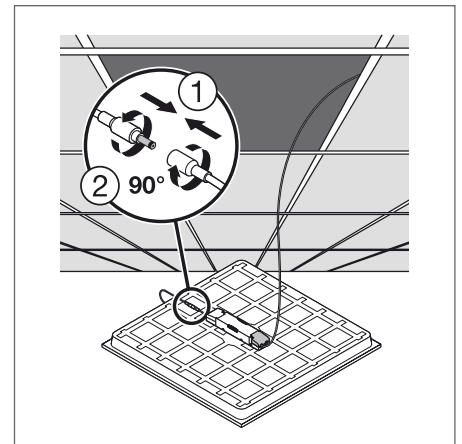
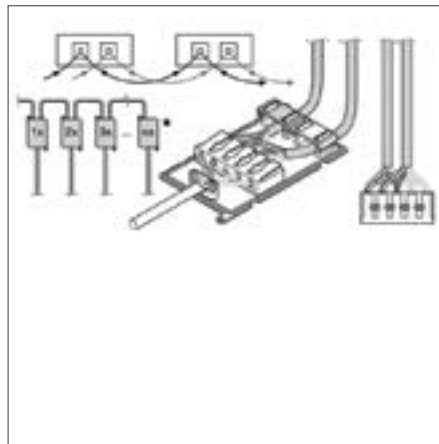
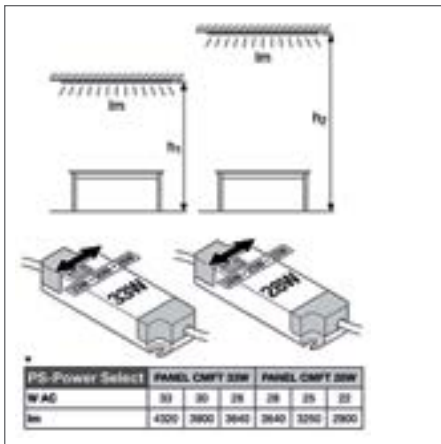


PL CMFT 600 P 30W 830 U19 PS



PL CMFT 600 P 33W 830 U19 PS

WEITERE PRODUKTDDETAILS



PANEL COMFORT 600/625/1200 PS

Quadratische oder rechteckige Einlegeleuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS)



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	Im	lm/W	K	L80 ²	°C	°C	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	Light No.	UVP ³ [EUR]
NEUE PL CMFT 600 P 28 W 830 PS	4099854014192	4 x 18 W FL	28	3640	130	3000	70000	110	—	595 x 595 x 32	1	83,50
NEUE PL CMFT 600 P 28 W 840 PS	4099854014215	4 x 18 W FL	28	3640	130	4000	70000	110	—	595 x 595 x 32	1	83,50
NEUE PL CMFT 600 P 33 W 830 PS	4099854014864	4 x 18 W FL	33	4320	130	3000	70000	110	—	595 x 595 x 32	1	89,20
NEUE PL CMFT 600 P 33 W 840 PS	4099854014888	4 x 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	—	595 x 595 x 32	1	89,20
NEUE PL CMFT 600 P 33 W 865 PS	4099854014901	4 x 18 W FL	33	4320	130	6500	70000	110	—	595 x 595 x 32	1	89,20
NEUE PL CMFT 625 P 28 W 830 PS	4099854014253	4 x 18 W FL	28	3640	130	3000	70000	110	—	620 x 620 x 32	2	83,50
NEUE PL CMFT 625 P 28 W 840 PS	4099854014277	4 x 18 W FL	28	3640	130	4000	70000	110	—	620 x 620 x 32	2	83,50
NEUE PL CMFT 625 P 33 W 830 PS	4099854014642	4 x 18 W FL	33	4320	130	3000	70000	110	—	620 x 620 x 32	2	89,20
NEUE PL CMFT 625 P 33 W 840 PS	4099854014666	4 x 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	—	620 x 620 x 32	2	89,20
NEUE PL CMFT 1200 P 33 W 830 PS	4099854002731	2 x 36 W FL	33	4320	130	3000	70000	110	—	1195 x 295 x 11	3	128,80
NEUE PL CMFT 1200 P 33 W 840 PS	4099854003981	2 x 36 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	—	1195 x 295 x 11	3	128,80

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_A) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_A)

³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

PANEL COMFORT 600/625/1200 UGR < 19 PS

Quadratische oder rechteckige Einlegeleuchten mit Power-Select-Funktion (PS) und geringer Blendung



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 ²			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	No.	UVP ³ (EUR)
NEUE PL CMFT 600 P 28W 830 U19 PS	4099854014604	4 x 18W FL	28	3640	130	3000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1	91,40
NEUE PL CMFT 600 P 28W 840 U19 PS	4099854014628	4 x 18W FL	28	3640	130	4000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1	91,40
NEUE PL CMFT 600 P 33W 830 U19 PS	4099854015090	4 x 18W FL	33	4320	130	3000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1	102,70
NEUE PL CMFT 600 P 33W 840 U19 PS	4099854015113	4 x 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1	102,70
NEUE PL CMFT 600 P 33W 865 U19 PS	4099854015137	4 x 18W FL	33	4320	130	6500	70000	90	—	595 x 595 x 32	1	102,70
NEUE PL CMFT 625 P 28W 830 U19 PS	4099854014376	4 x 18W FL	28	3640	130	3000	70000	90	—	620 x 620 x 32	2	91,40
NEUE PL CMFT 625 P 28W 840 U19 PS	4099854014413	4 x 18W FL	28	3640	130	4000	70000	90	—	620 x 620 x 32	2	91,40
NEUE PL CMFT 625 P 33W 830 U19 PS	4099854014529	4 x 18W FL	33	4320	130	3000	70000	90	—	620 x 620 x 32	2	102,70
NEUE PL CMFT 625 P 33W 840 U19 PS	4099854014543	4 x 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	—	620 x 620 x 32	2	102,70
NEUE PL CMFT 625 P 33W 865 U19 PS	4099854014567	4 x 18W FL	33	4320	130	6500	70000	90	—	620 x 620 x 32	2	102,70
NEUE PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 PS	4099854004087	2 x 36W FL	33	4320	130	3000	70000	90	—	1195 x 295 x 11	3	139,60
NEUE PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 PS	4099854004100	2 x 36W FL	33	4320	130	4000	70000	90	—	1195 x 295 x 11	3	139,60

PANEL COMFORT 600/625/1200 DALI

Quadratische oder rechteckige Einlege-Leuchten mit DALI-2 IoT Technologie



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 ²			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	No.	UVP ³ (EUR)
NEUE PL CMFT 600 P 28W 830 DALIVR	4099854014352	4 x 18W FL	28	3640	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1	134,20
NEUE PL CMFT 600 P 28W 840 DALIVR	4099854014505	4 x 18W FL	28	3640	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1	134,20
NEUE PL CMFT 600 P 33W 830 DALIVR	4099854014925	4 x 18W FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1	138,70
NEUE PL CMFT 600 P 33W 840 DALIVR	4099854015342	4 x 18W FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1	138,70
NEUE PL CMFT 600 P 33W 865 DALIVR	4099854015410	4 x 18W FL	33	4320	130	6500	70000	110	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1	138,70
NEUE PL CMFT 625 P 28W 830 DALIVR	4099854014291	4 x 18W FL	28	3640	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	620 x 620 x 32	2	134,20
NEUE PL CMFT 625 P 28W 840 DALIVR	4099854014314	4 x 18W FL	28	3640	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	620 x 620 x 32	2	134,20
NEUE PL CMFT 625 P 33W 830 DALIVR	4099854014338	4 x 18W FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	620 x 620 x 32	2	138,70
NEUE PL CMFT 625 P 33W 840 DALIVR	4099854014390	4 x 18W FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	620 x 620 x 32	2	138,70
NEUE PL CMFT 1200 P 33W 830 DALIVR	4099854004001	2 x 36W FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	1195 x 295 x 11	3	175,40
NEUE PL CMFT 1200 P 33W 840 DALIVR	4099854004049	2 x 36W FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	1195 x 295 x 11	3	175,40

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

PANEL COMFORT 600/625/1200 UGR < 19 DALI

Quadratische oder rechteckige Einlegeleuchten mit geringer Blendung und DALI-2 IoT-Technologie

PERFORMANCE CLASS         													
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/w	K	L80 ²			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	 No.	UVP ³ [EUR]	
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854 014703	4 x 18 W FL	28	3640	130	3000	70000	90	DALI-2/loT	595 x 595 x 32	1	145,50	
PL CMFT 600 P 28W 840 U19 DALIVR	4099854 014789	4 x 18 W FL	28	3640	130	4000	70000	90	DALI-2/loT	595 x 595 x 32	1	145,50	
PL CMFT 600 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854 015304	4 x 18 W FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2/loT	595 x 595 x 32	1	152,20	
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854 015229	4 x 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2/loT	595 x 595 x 32	1	152,20	
PL CMFT 600 P 33W 865 U19 DALIVR	4099854 015243	4 x 18 W FL	33	4320	130	6500	70000	90	DALI-2/loT	595 x 595 x 32	1	152,20	
PL CMFT 625 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854 014437	4 x 18 W FL	28	3640	130	3000	70000	90	DALI-2/loT	620 x 620 x 32	2	145,50	
PL CMFT 625 P 28W 840 U19 DALIVR	4099854 014482	4 x 18 W FL	28	3640	130	4000	70000	90	DALI-2/loT	620 x 620 x 32	2	145,50	
PL CMFT 625 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854 014581	4 x 18 W FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2/loT	620 x 620 x 32	2	152,20	
PL CMFT 625 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854 014680	4 x 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2/loT	620 x 620 x 32	2	152,20	
PL CMFT 625 P 33W 865 U19 DALIVR	4099854 014727	4 x 18 W FL	33	4320	130	6500	70000	90	DALI-2/loT	620 x 620 x 32	2	152,20	
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854 004124	2 x 36 W FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2/loT	1195 x 295 x 11	3	186,10	
PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854 004162	2 x 36 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2/loT	1195 x 295 x 11	3	186,10	

PANEL COMFORT 600/625 ZIGBEE

Quadratische Einlegeleuchte mit Zigbee 3.0-Technologie

PERFORMANCE CLASS		VIVA RES	ENERGY		FLIMMER-WERT < 5%	CRI > 80	IP20 IP40	LEDVANCE 5 JAHRE GARANTIE				
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 ²			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	No.	UVP ³ [EUR]
PL CMFT 600 P 33W 840 ZBVR	4099854015076	4 × 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	Zigbee 3.0	595 × 595 × 32	1	190,90
PL CMFT 625 P 33W 840 ZBVR	4099854014468	4 × 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	Zigbee 3.0	620 × 620 × 32	2	190,90

PANEL COMFORT 600/625 UGR < 19 ZIGBEE

Quadratische Einlegeleuchte mit geringer Blendung und Zigbee 3.0-Technologie

PERFORMANCE CLASS	VIVA RES	FL		FLIMMER-WERT <5%	UGR <19	CRI >80	IP20 IP40	LEDVANCE 5 JAHRE GARANTIE				
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 ²			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	No.	UVP ³ [EUR]
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 ZBVR	4099854014239	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	Zigbee 3.0	595 × 595 × 32	1	202,20
PL CMFT 625 P 33W 840 U19 ZBVR	4099854014802	4 × 18W FL	33	4320	130	4000	70000	90	Zigbee 3.0	620 × 620 × 32	2	202,20

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

PANEL COMPACT

Quadratische oder rechteckige Einlegeleuchten mit verschiedenen Eigenschaften: blendfrei, DALI-2 oder CRI 90



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
- Version mit DALI-EVG verfügbar
- 5 Jahre Garantie

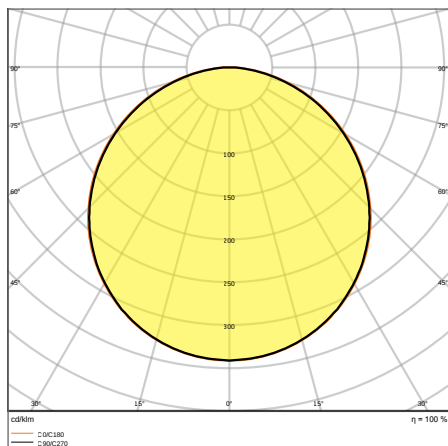
ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge

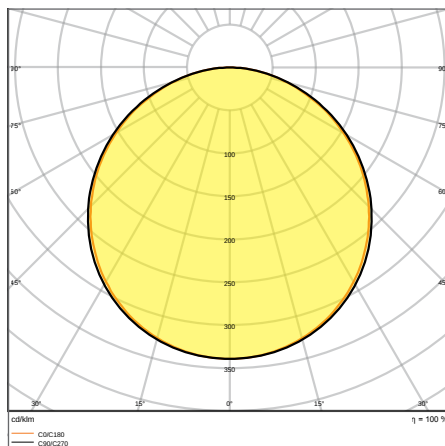
AUSSTATTUNG/ZUBEHÖR

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Sicherheitsklemmen vormontiert
- Externes Vorschaltgerät enthalten
- Geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box
- Anschlussbox mit 5-poliger Klemme zur Durchverdrahtung für Kabelquerschnitte bis zu 2,5 mm² separat erhältlich

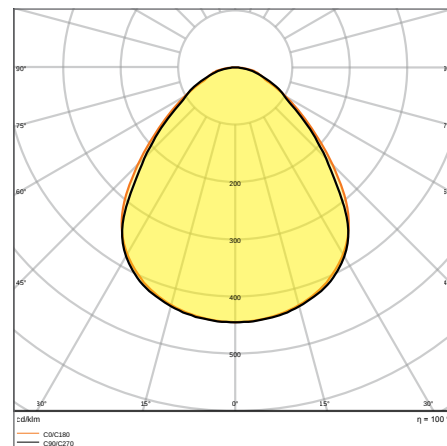
WEITERE PRODUKTDDETAILS



PL COMP 600 V 33W 830 U19

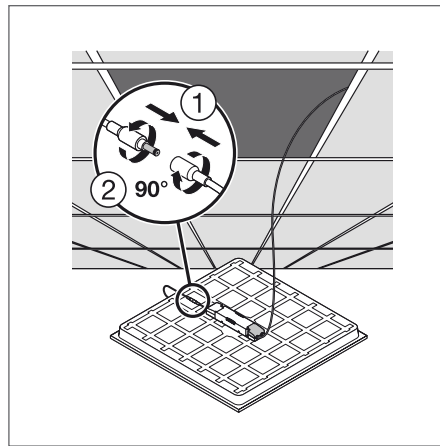
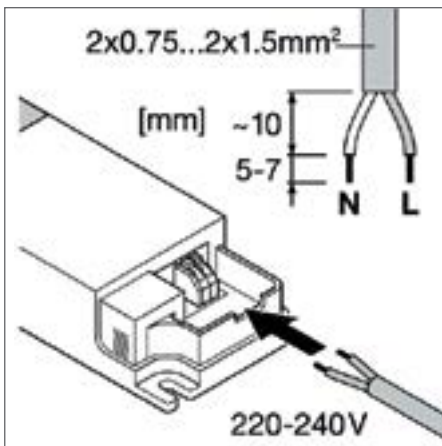


PL COMP 1200 V 33W 840 U19



PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19

WEITERE PRODUKTDDETAILS



PANEL COMPACT 600/625/1200

Quadratische oder rechteckige Einlegeleuchten



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x B x H [mm] Ø x H [mm]		UVP ³ (EUR)
NEUE PL COMP 600 V 33W 830	4099854017742	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	3000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1	53,90
NEUE PL COMP 600 V 33W 840	4099854017902	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	4000	70000	120	—	595 x 595 x 32	1	53,90
NEUE PL COMP 600 V 33W 865	4099854017940	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	6500	70000	120	—	595 x 595 x 32	1	53,90
NEUE PL COMP 625 V 33W 840	4099854017407	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	4000	70000	90	—	620 x 620 x 32	1	53,90
NEUE PL COMP 1200 V 33W 840	4099854017162	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	4000	70000	120	—	1195 x 295 x 34	2	103,00

PANEL COMPACT 600/625/1200 UGR < 19

Quadratische oder rechteckige Einlegeleuchte mit geringer Blendung



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x B x H [mm] Ø x H [mm]		UVP ³ (EUR)
NEUE PL COMP 600 V 33W 830 U19	4099854017063	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	3000	70000	120	—	595 x 595 x 32	1	64,50
NEUE PL COMP 600 V 33W 840 U19	4099854017223	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	4000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1	64,50
NEUE PL COMP 600 V 33W 865 U19	4099854017308	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	6500	70000	90	—	595 x 595 x 32	1	64,50
NEUE PL COMP 625 V 33W 840 U19	4099854017469	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	4000	70000	120	—	620 x 620 x 32	1	64,50
NEUE PL COMP 1200 V 33W 840 U19	4099854017209	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	4000	70000	90	—	1195 x 295 x 34	2	112,00
NEUE PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19	4099854017643	4 x 18W/4 x 14W FL	53	5830	110	4000	70000	90	—	1195 x 595 x 34	3	163,70

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_A) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_A)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

PANEL COMPACT 600/625/1200 DALI

Quadratische oder rechteckige Einlegeleuchte mit DALI-2-Technologie

												
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x B x H [mm] Ø x H [mm]		UVP ³ [EUR]
NEUE PL COMP 600 V 33W 830 DALI	4099854017803	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	3000	70000	120	DALI-2	595 x 595 x 32	1	111,10
NEUE PL COMP 600 V 33W 840 DALI	4099854017926	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	4000	70000	120	DALI-2	595 x 595 x 32	1	111,10
NEUE PL COMP 600 V 33W 865 DALI	4099854017025	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	6500	70000	120	DALI-2	595 x 595 x 32	1	111,10
NEUE PL COMP 625 V 33W 840 DALI	4099854017421	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	4000	70000	120	DALI-2	620 x 620 x 32	1	111,10
NEUE PL COMP 1200 V 33W 840 DALI	4099854017186	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	4000	70000	120	DALI-2	1195 x 295 x 34	2	141,00

PANEL COMPACT 600/625/1200 UGR < 19 DALI

Quadratische oder rechteckige Einlegeleuchte mit geringer Blendung und DALI-2-Technologie

												
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x B x H [mm] Ø x H [mm]		UVP ³ [EUR]
NEUE PL COMP 600 V 33W 830 U19 DALI	4099854017100	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	3000	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 32	1	112,70
NEUE PL COMP 600 V 33W 840 U19 DALI	4099854017261	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	4000	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 32	1	112,70
NEUE PL COMP 600 V 33W 865 U19 DALI	4099854017322	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	6500	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 32	1	112,70
NEUE PL COMP 625 V 33W 840 U19 DALI	4099854017483	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	4000	70000	90	DALI-2	620 x 620 x 32	1	122,00
NEUE PL COMP 1200 V 33W 840 U19 DALI	4099854017247	4 x 18W/4 x 14W FL	33	3630	110	4000	70000	90	DALI-2	1195 x 295 x 34	2	149,00
NEUE PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI	4099854017704	4 x 18W/4 x 14W FL	53	5830	110	4000	70000	90	DALI-2	1195 x 595 x 34	3	199,00

PANEL COMPACT 600/1200 UGR < 19 CRI 90

Quadratische oder rechteckige Einlegeleuchte mit geringer Blendung und CRI 90

												
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x B x H [mm] Ø x H [mm]		UVP ³ [EUR]
NEUE PL COMP 600 V 30W 940 U19	4099854017346	4 x 18W/4 x 14W FL	30	3120	104	4000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1	89,90
NEUE PL COMP 600 V 35W 940 U19	4099854017360	4 x 18W/4 x 14W FL	35	3640	104	4000	70000	90	—	595 x 595 x 32	1	99,90
NEUE PL COMP 1200 V 35W 940 U19	4099854017285	4 x 18W/4 x 14W FL	35	3640	104	4000	70000	90	—	1195 x 295 x 34	2	150,00

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

PANEL COMPACT 600 / 1200 UGR < 19 DALI CRI 90

Quadratische oder rechteckige Einlegeleuchte mit geringer Blendung, CRI90 und DALI-2-Technologie



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	No.	UVP ³ [EUR]
NEUE PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI	4099854017384	4 x 18 W/4 x 14 W FL	35	3640	104	4000	70000	90	DALI-2 595 x 595 x 32	1	159,00
NEUE PL COMP 1200 V 35W 940 U19 DALI	4099854017520	4 x 18 W/4 x 14 W FL	35	3640	104	4000	70000	90	DALI-2 1195 x 295 x 34	2	199,00

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

KOMPATIBILITÄT VON PANEL-ZUBEHÖR MIT PANEL-FAMILIEN ¹

1 . SURFACE MOUNT KIT



- Einbaufertig vormontiert
- Einfache Befestigung mit Magneten
- Querstrebe für mehr Stabilität
- Material: Aluminium

2 . SURFACE MOUNT KIT VALUE



- Kit zur werkzeuglosen Montage mit Eckclips
- Material: Aluminium

3 . SUSPENSION-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



- Einbaufertig vormontiert
- Nahtlose Einbaumontage
- Deckenstärke: 8 bis 30 mm
- Material: Aluminium

7 . CONNECTOR BOX 5-POLIG



- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Geeignet für Kabelquerschnitt bis 5 x 2,5mm²

8 . EMERGENCY CONVERSION BOX



- Umrüstung von ausgewählten LEDVANCE Panels zu Notleuchten
- Plug-and-Play-System ermöglicht einfache Installation
- Batterie-Technologie: LiFePO₄

9 . PANEL 1200 CABLE TWIST LOCK ERWEITERUNG

NEUE



- Verbessert visuelles Erscheinungsbild des Panels bei hängender Anwendung
- Verlängerungskabel auf der DC-Seite ermöglicht den Treiber hinter der Decke zu verstecken
- Werkzeuglose Installation über Twist-Lock Anschluss

¹ Das Zubehör ist mit den Panels in der jeweils passenden Größe kompatibel. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPATIBILITÄTEN AUF EINEN BLICK

	Zubehör	GTIN (EAN)	PANEL INDIVILED	PANEL IP54	PANEL COMFORT	PANEL COMPACT
1	Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075472914		✓	✓	✓
	Panel 625 Surface Mount Kit H75	4058075472938		✓	✓	✓
	Panel 1200x300 Surface Mount Kit	4058075108820			✓	
2	Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value	4058075402843		✓	✓	✓
	Panel 625 Surface Mount Kit H70 Value	4058075402867		✓	✓	✓
	Panel 1200x300 SF Mount Kit H70 Value	4099854018497			✓	✓
	Panel 1200x600 Surface Mount Kit Value	4058075389823				✓
3	Panel Suspension Kit	4058075402928	✓ ²	✓	✓	✓
4	Panel Security Kit 4x	4058075472990			✓	✓
5	Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	✓	✓	✓	✓
6	Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881		✓	✓	✓
	Panel 625 Recessed Mount Frame	4058075402904		✓	✓	✓
	Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075472976			✓	✓
7	Connector Box 5-Pole L/N	4058075473010	✓ ³	✓ ³		✓ ³
	Connector Box 5-Pole L/N/PE/D+/D-	4058075473034	✓ ⁴	✓ ⁴		✓ ⁴
8	Emergency Conversion Box AT 3H	4058075237025	✓ ⁶		✓ ^{5,7}	✓ ⁵
9	Panel 1200 Cable Extension Twist Lock	4099854018510			✓ ⁸	

Technische Produktdetails
für Panelzubehör finden Sie
auf der nächsten Seite

¹ Das Zubehör ist mit den Panels in der jeweils passenden Größe kompatibel. Details finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

² Nicht in Kombination mit Panel IndiviLED Emergency

³ Nur bei Standard-Versionen, nicht bei DALI- oder Emergency-Versionen

⁴ Nur mit DALI- oder Emergency-Versionen

⁵ Nicht in Kombination mit Surface Mount Kits, Surface Mount Clips oder Suspension Kit

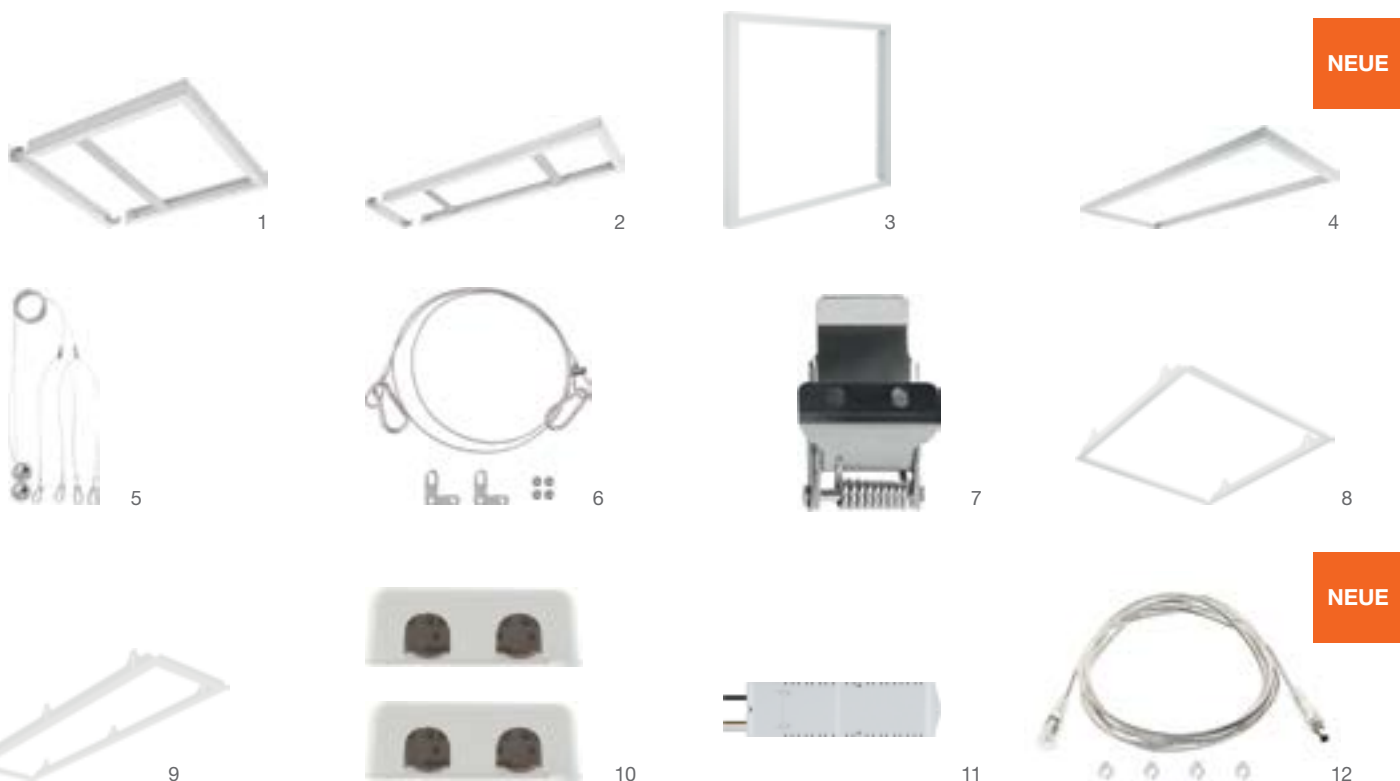
⁶ Spezielle EM-Versionen verfügbar

⁷ Nicht in Kombination mit CRI90-Versionen

⁸ Nur geeignet für PL CMFT 1 200

PANEL-ZUBEHÖR

Montagezubehör für Pannelleuchten, Kombination gemäß Zubehörmatrix



- Suspension Kit: Pendellänge 1,5 m für verschiedene Anwendungen justierbar mittels Schraubverbindung
- Surface Mount Kit: stabiler, querverstreifter Aluminiumrahmen mit Magnetstreifen

- Surface Mount Kit Value: Aluminiumrahmen mit Polykarbonatstreifen. Bei rechteckigem Rahmen ist der Platteneinschub von der kurzen oder langen Rahmenseite möglich
- Recessed Mount Clips Value 1x4: Deckenstärke 10 - 20 mm, Gipskarton, Holz und Metall-Decken

- Cable-Twist-Lock Erweiterung: Verbessert optisches Erscheinungsbild des Panel 1 200 bei hängender Anwendung. Werkzeuglose Installation durch Verbinden des Verlängerungskabels mit der bestehenden Twist-Lock-Verbindung zwischen Panel und Treiber

PANEL-ZUBEHÖR

Montagezubehör für Flächenleuchten, Zusammenstellung gemäß Zubehörmatrix



	Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	FARBE		No.	UVP ² [EUR]
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075 472914	601 × 601 × 75	Aluminium	Weiß	1	1	70,10
	PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075 472938	626 × 626 × 75	Aluminium	Weiß	1	1	70,10
	PANEL 1200 Surface Mount Kit	4058075 108820	1201 × 301 × 56	Aluminium	Weiß	1	2	89,10
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075 402843	613 × 613 × 70	Aluminium	Weiß	1	3	48,90
	PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075 402867	638 × 638 × 70	Aluminium	Weiß	1	3	48,90
NEUE	PANEL 1200x300 SF MOUNT KIT H70 VAL	409985 4018497	1215 × 315 × 72	Aluminium	Weiß	1	4	55,70
	PANEL 1200x600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075 389823	1213 × 613 × 72	Aluminium	Weiß	1	4	63,00
	PANEL Suspension Kit	4058075 402928	30 × —	Stahl	Stahl	1	5	14,60
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075 472990	1000 × 17 × 4	Stahl	Stahl	4	6	64,50
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075 402881	625 × 625 × 76	Aluminium	White	1	7	65,90
	PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME	4058075 402904	650 × 650 × 76	Aluminium	White	1	7	65,90
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075 472976	1224 × 324 × 76	Aluminium	White	1	8	74,10
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075 409859	25 × 45 × 33	Stahl	Steel	4	9	14,30
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075 473010	115 × 56 × 19	Polykarbonat (PC)	White	4	10	49,30
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075 473034	115 × 56 × 19	Polykarbonat (PC)	White	4	10	67,50
	EM CONVERSION BOX	4058075 237025	292 × 81 × 41	—	—	1	11	114,70
NEUE	PANEL 1200 CABLE EXT TWIST LOCK	409985 4018510	13 × 2400	Polyvinylchlorid (PVC)	Transparent	1	12	15,50

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

PENDELLEUCHTEN UND ANBAULEUCHTEN

GUTES LICHT FÜR GUTE ERGEBNISSE

PANEL DIRECT/INDIRECT

Seite 96

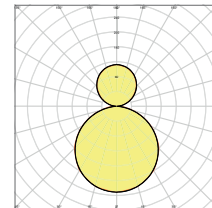
PANEL DIRECT/INDIRECT
PANEL DIRECT/INDIRECT DALI
PANEL DIRECT/INDIRECT ZIGBEE



PERFOR-
MANCE
CLASS

FORTSCHRITTLICHE PENDELLEUCHTE MIT DIREKTER UND INDIREKTER LICHTABGABE

- 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



Lichtverteilungskurve
(30 % / 70 %)

PANEL 1200 DIRECT / INDIRECT

Exklusive und moderne SCALE Design Pendelleuchte mit sehr gutem Lichtkomfort durch direkte (70 %) und indirekte (30 %) Lichtabgabe.

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT

Seite 98

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT EMERGENCY
LINEAR INDIVILED ZUBEHÖR FÜR AUFHÄNGUNG
MONTAGE UND BELEUCHTUNGSSTRIP



PERFOR-
MANCE
CLASS

LINEAR INDIVILED PENDELLEUCHTE MIT DIREKTER UND INDIREKTER LICHTABGABE

- Leuchte im zeitlosen SCALE-Design, verwendbar als Einzel- oder Lichtbandlösung
- Varianten mit DALI-EVG oder Notbeleuchtung
- Erhöhter Lichtkomfort mit direkter und indirekter Abstrahlcharakteristik

LINEAR INDIVILED DIRECT

Seite 102

LINEAR INDIVILED DIRECT
LINEAR INDIVILED DIRECT EMERGENCY
LINEAR INDIVILED ZUBEHÖR FÜR AUFHÄNGUNG
MONTAGE UND BELEUCHTUNGSSTRIP



PERFOR-
MANCE
CLASS

LINEAR INDIVILED ANBAU- UND PENDELLEUCHTE

- Leuchte im zeitlosen SCALE-Design, verwendbar als Einzel- oder Lichtbandlösung
- Versionen mit DALI-EVG (1 500 25 W), IoT-fähigem DALI-2.0 (alle anderen) oder Zigbee 3.0 oder Notlicht verfügbar
- Direktstrahlende Anbauleuchte auch als Pendelleuchte verwendbar (Zubehör separat bestellen)



PANEL DIRECT/INDIRECT

Pendelleuchten mit Kanteneinspeisung für direkte und indirekte Beleuchtung, starke Entblendung, 1200 mm



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Sehr schmales Aluminiumgehäuse
- Rechteckige (1 200 mm × 300 mm) Einzelleuchten mit direktem (70 %) und indirektem (30 %) Lichtaustritt
- Stahlseilaufhängung, Länge: 1,5 m
- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 50 000 h (bei 25 °C)
- IoT-fähige Versionen mit DALI-2.0-Treiber oder Zigbee 3.0-Technologie

PRODUKTVORTEILE:

- 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
- Komfortables Licht und hohe Farbkonsistenz SDCM ≤ 3
- 5 Jahre Garantie

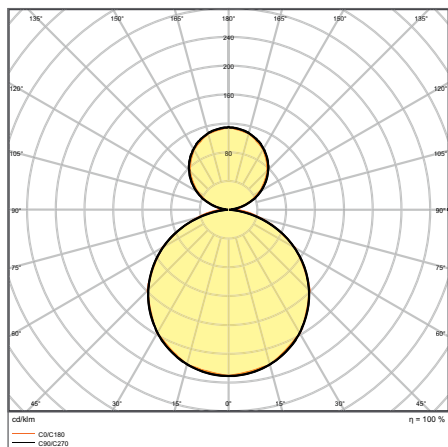
ANWENDUNGSBEREICHE

- Effizienter Ersatz für traditionelle T8- und T5-Leuchten
- Büros
- Konferenzräume
- Konferenzräume
- Empfangsbereiche, Eingangsbereiche

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Suspension Kit enthalten

WEITERE PRODUKTDDETAILS



PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K

PANEL DIRECT/INDIRECT

Pendelleuchten mit Kanteneinspeisung für direkte und indirekte Beleuchtung, starke Entblendung, 1200 mm



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 ⁴	°		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁵ [EUR]
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K	4058075144606	2 × 58 W FL	36	3800	100	3000	60000	110	—	1200 × 300 × 16	346,50
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	4058075144620	2 × 58 W FL	36	4000	110	4000	60000	110	—	1200 × 300 × 16	346,50
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI	4058075504028	2 × 58 W FL	36	3800	105	3000	60000	110	DALI-2/loT	1200 × 300 × 16	458,30
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI	4058075504042	2 × 58 W FL	36	4000	110	4000	60000	110	DALI-2/loT	1200 × 300 × 16	458,30
PANEL DI 1200 36 W-4000 K UGR19 ZBVR	4058075521889	2 × 58 W FL	36	4000	110	4000	60000	110	Zigbee	1200 × 300 × 16	484,30

¹ Flickerwert < 5 % für DALI-Versionen² Ausgenommen sind On/Off-Versionen³ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie⁴ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

LINEAR INDIVIDUAL DIRECT/INDIRECT

Hängeleuchten mit direkter und indirekter Lichtausstrahlung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Gehäuse aus Aluminium, Endkappen aus Kunststoff, Farbe Weiß
- Jede LED mit individueller Linse und Reflektor für $UGR \leq 16$ und homogene Lichtverteilung
- Als Einzel- oder Lichtbandleuchte verwendbar
- Das Suspension Kit muss als Zubehör separat bestellt werden

PRODUKTVORTEILE:

- Leuchte im zeitlosen SCALE-Design, einsetzbar als Einzel- oder Lichtbandlösung
- Varianten mit DALI-EVG oder Notbeleuchtung
- Erhöhter Lichtkomfort mit direkter und indirekter Abstrahlcharakteristik
- Flimmerarmes Licht durch spezielle elektronische Vorschaltgeräte
- Alle Varianten mit 5 Jahren Garantie, außer Emergency-Variante: 3 Jahre (3 h-Akku integriert)

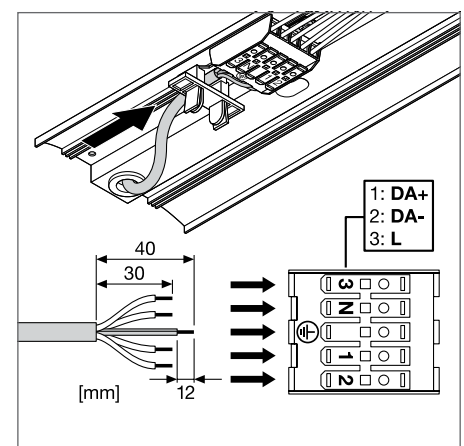
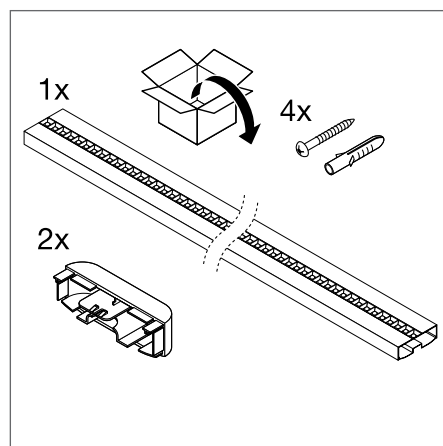
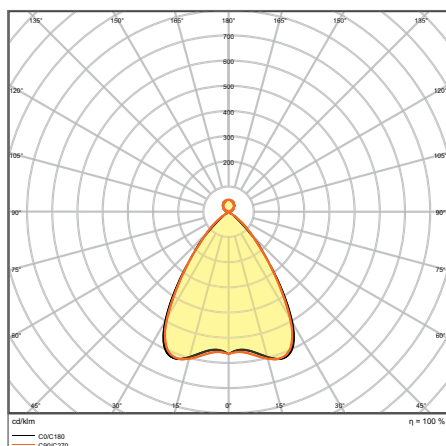
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Schulen
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Korridore, Eingangsbereiche
- Nahtlose Lichtbänder

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Suspension Kit als optionales Zubehör erhältlich
- Netzanschlussadapter als optionales Zubehör erhältlich

WEITERE PRODUKTDDETAILS



LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT

Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen

												
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für		W	lm	lm/W	K	L80 ³			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K	4058075 109728	2 × 28 W FL		42	4650	110	3000	50000	70	—	1199 × 120 × 40	301,10
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K	4058075 109742	2 × 28 W FL	✓	42	5050	120	4000	50000	70	—	1199 × 120 × 40	301,10
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K	4058075 109766	2 × 49 W FL		56	6150	110	3000	50000	70	—	1488 × 120 × 40	377,00
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K	4058075 110441	2 × 49 W FL		56	6550	115	4000	50000	70	—	1488 × 120 × 40	377,00
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K DALI	4058075 109001	2 × 28 W FL		42	4650	110	3000	50000	70	DALI-2	1199 × 120 × 40	463,50
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI	4058075 109025	2 × 28 W FL	✓	42	5050	120	4000	50000	70	DALI-2	1199 × 120 × 40	463,50
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K DALI	4058075 109049	2 × 49 W FL		56	6150	110	3000	50000	70	DALI-2	1488 × 120 × 40	542,80
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI	4058075 109063	2 × 49 W FL		56	6550	115	4000	50000	70	DALI-2	1488 × 120 × 40	542,80

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT EMERGENCY

Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit Notbeleuchtung

PERFORMANCE CLASS BEG-FÖRDERFÄHIG FLIMMER-WERT <10% UGR <16 CRI ≥80 IP 20 LEDVANCE 3 JAHRE GARANTIE											
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für		W	lm	lm/W	K	L80 ³		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	4058075 109841	2 × 28 W FL	✓	42	4650	110	3000	50000	70	1199 × 120 × 40	419,60
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	4058075 109865	2 × 28 W FL	✓	42	5050	120	4000	50000	70	1199 × 120 × 40	419,60
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	4058075 109889	2 × 49 W FL	✓	56	6150	110	3000	50000	70	1488 × 120 × 40	495,50
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	4058075 109902	2 × 49 W FL	✓	56	6550	115	4000	50000	70	1488 × 120 × 40	495,50

NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Akkulaufzeit ein sicherheits Betriebsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art des Notfalls leichter Betrieb	Lichtstrom im Notfall Betriebsmodus	Batterietyp
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	410 lm	LiFePO4
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	410 lm	LiFePO4
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	410 lm	LiFePO4
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	410 lm	LiFePO4

¹ Die ENEC-Zertifizierung gilt ausschließlich für die schaltbaren Versionen der Leuchtenfamilie, alle anderen Versionen: DALI-, Sensor- und Notlichtversionen sind ausgenommen

² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT ZUBEHÖR

Montagezubehör für LINEAR INDIVILED Leuchten



1



2



3



4



5



6

- Suspension Kit: 1 x transparentes 1,5 m-Kabel 3 x 0,75mm + 2 x Y-Seilaufhängung 1,5 m
- DALI-Suspension Kit: 1 x transparentes 1,5 m-Kabel 5x0,75mm + 2 x Y-Seilaufhängung 1,5 m
- Suspension Wire: 1 x Y-Seilaufhängung 1,5 m
- Through Wiring Kit: Durchgangsverdrahtungsset 3 x 1,5mm mit AC-Stecker
- DALI Through Wiring Kit: 2 x 1,5 mm mit AC-Stecker



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	FARBE		 No.	UVP [EUR]
LN INDV Suspension Kit	4058075133280	100 x 25	Stahl	Weiß	1	1	63,80
LN INDV DALI Suspension Kit	4058075133303	100 x 25	Stahl	Weiß	1	2	73,40
LN INDV Suspension Wire	4058075133327	1560 x 1 x 1	Stahl	Stahl	1	3	18,20
LN INDV Lightline Connector	4058075133341	82 x 40 x 12	Stahl	Stahl	1	4	18,20
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	4058075158030	1250 x 20 x 7	Polykarbonat (PC)	Gelb	1	5	31,80
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	4058075133365	1560 x 20 x 7	Polykarbonat (PC)	Gelb	1	5	36,30
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	4058075158016	1250 x 13 x 7	Polykarbonat (PC)	Gelb	1	6	14,80
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	4058075157996	1560 x 13 x 7	Polykarbonat (PC)	Gelb	1	6	18,20

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

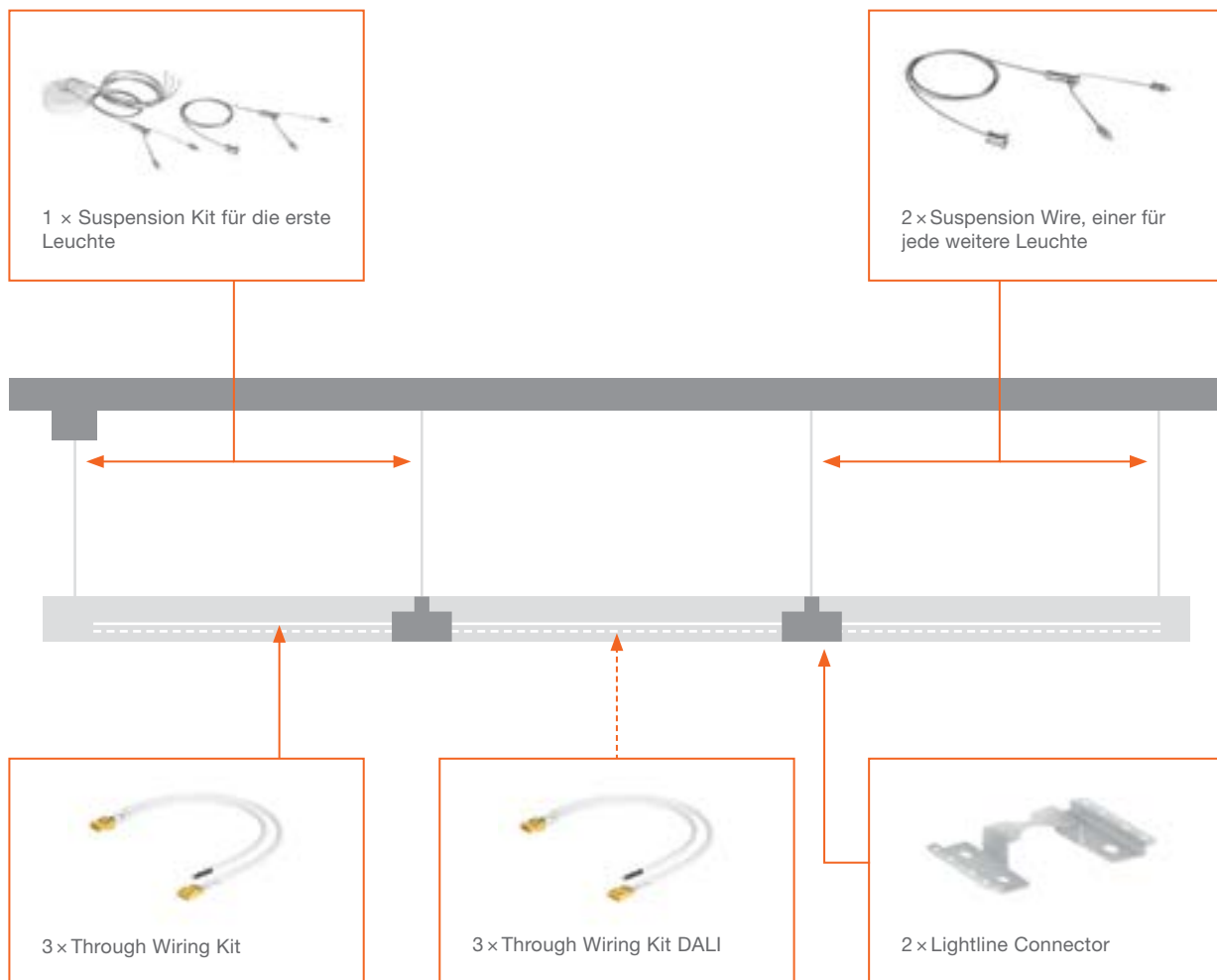
Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produkttabelle.

UNSERE CHECKLISTE FÜR IHR LINEAR INDIVILED DALI-SYSTEM

Typische Installation: Wir haben für Sie alle notwendigen Komponenten für die abgehängte Montage von drei Leuchten als Lichtband zusammengestellt. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für Linear IndiviLED.

BIS ZU 20 LEUCHTEN!

INSTALLATION VON 3 × LINEAR INDIVILED DALI



Die Durchgangsverdrahtung muss von einem Installateur montiert werden.



BESTELLLISTE

- 3 × Linear IndiviLED Leuchte
- 3 × Through Wiring Kit
- 3 × Through Wiring Kit DALI
- 2 × Lightline Connector
- 1 × Suspension Kit
- 2 × Suspension Wire



LINEAR INDIVILED DIRECT

Anbauleuchten mit direktem Lichtaustritt für Einzelleuchten- oder Lichtbandanwendung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Gehäuse aus Aluminium, Endkappen aus Kunststoff, Farbe Weiß
- Jede LED mit individueller Linse und Reflektor für $UGR \leq 16$ und homogene Lichtverteilung
- Als Einzel- oder Lichtbandleuchte verwendbar
- Als Anbauleuchte ohne weiteres Zubehör direkt an der Decke montierbar
- Das Suspension Kit muss als Zubehör separat bestellt werden

PRODUKTVORTEILE:

- Leuchte im zeitlosen SCALE-Design, einsetzbar als Einzel- oder Lichtbandlösung
- Versionen mit DALI-EVG verfügbar (1 500 25 W), IoT-fähiges DALI-2.0 (alle anderen), Zigbee 3.0 oder Notbeleuchtung
- Auch als Pendelleuchte einsetzbar (Zubehör separat zu bestellen)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Alle Varianten mit 5 Jahren Garantie, außer Emergency-Variante: 3 Jahre (3 h-Akku integriert)

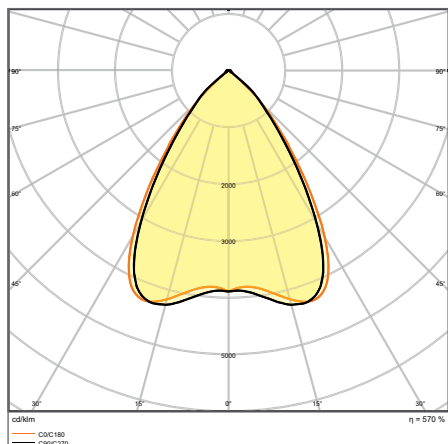
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Büroräume, Schulen
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Korridore, Eingangsbereiche
- Nahtlose Lichtbänder

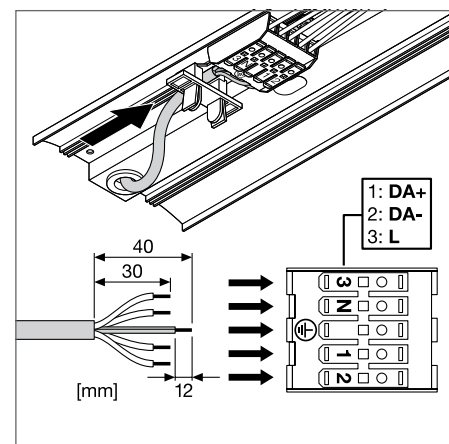
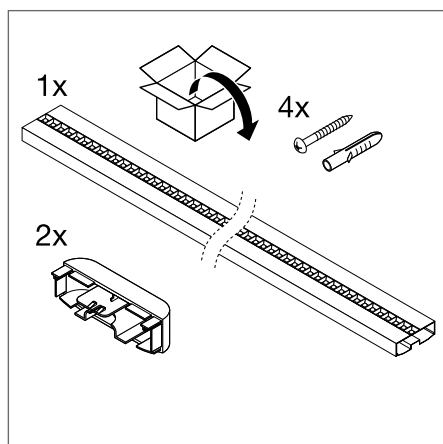
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Suspension Kit als optionales Zubehör erhältlich
- Netzanschlussadapter als optionales Zubehör erhältlich

WEITERE PRODUKTDDETAILS



LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI



LINEARE INDIVIDUELLE DIRECT

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG Förderfähig	W	lm	lm/W	K	L80 ⁵	Δ	U	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR]
LN INDV D 1200 34 W 3000 K	4058075109605	2 × 28 W FL		34	3800	110	3000	50000	70	—	1199 × 120 × 40	225,20
LN INDV D 1200 34 W 4000 K	4058075109629	2 × 28 W FL	✓	34	4200	120	4000	50000	70	—	1199 × 120 × 40	225,20
LN INDV D 1200 34 W-940	4058075522435	2 × 28 W FL		34	3550	105	4000	50000	70	—	1199 × 120 × 40	255,20
LN INDV D 1500 25 W 3000 K	4058075109643	1 × 49 W FL	✓	25	3100	125	3000	50000	70	—	1488 × 120 × 40	225,20
LN INDV D 1500 25 W 4000 K	4058075109667	1 × 49 W FL	✓	25	3300	125	4000	50000	70	—	1488 × 120 × 40	225,20
LN INDV D 1500 25 W-940	4058075522459	1 × 49 W FL		25	2800	110	4000	50000	70	—	1488 × 120 × 40	247,80
LN INDV D 1500 48 W 3000 K	4058075109681	2 × 49 W FL		48	5300	110	3000	50000	70	—	1488 × 120 × 40	301,10
LN INDV D 1500 48 W 4000 K	4058075109704	2 × 49 W FL	✓	48	5700	120	4000	50000	70	—	1488 × 120 × 40	301,10
LN INDV D 1500 48 W-940	4058075522473	2 × 49 W FL		48	4800	100	4000	50000	70	—	1488 × 120 × 40	323,70
LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI	4058075503946	2 × 28 W FL		34	3800	110	3000	50000	70	DALI-2/loT	1199 × 120 × 40	320,00
LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI	4058075503960	2 × 28 W FL	✓	34	4200	125	4000	50000	70	DALI-2/loT	1199 × 120 × 40	320,00
LN INDV D 1200 34 W-4000 K ZBVR	4058075521902	2 × 28 W FL	✓	34	4200	125	4000	50000	70	Zigbee	1199 × 120 × 40	337,60
LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K	4058075108929	1 × 49 W FL	✓	25	3100	125	3000	50000	70	DALI-2	1488 × 120 × 40	337,90
LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K	4058075108943	1 × 49 W FL	✓	25	3300	125	4000	50000	70	DALI-2	1488 × 120 × 40	337,90
LN INDV D 1500 48 W 3000 K DALI	4058075503984	2 × 49 W FL		48	5300	110	3000	50000	70	DALI-2/loT	1488 × 120 × 40	400,60
LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI	4058075504004	2 × 49 W FL	✓	48	5700	120	4000	50000	70	DALI-2/loT	1488 × 120 × 40	400,60
LN INDV D 1500 48 W-4000 K ZBVR	4058075521926	2 × 49 W FL	✓	48	5700	120	4000	50000	70	Zigbee	1488 × 120 × 40	439,20

¹ Die ENEC-Zertifizierung gilt ausschließlich für die schaltbaren Versionen der Leuchtenfamilie, alle anderen Versionen: DALI- und Nichtlichtversionen sind ausgenommen² Flickerwert < 5 % für DALI-Versionen³ Außer 940-Versionen, die CRI > 90 haben⁴ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie⁵ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)⁶ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

LINEAR INDIVILED DIRECT EMERGENCY

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit Notbeleuchtungs-Funktion



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°C	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ³ (EUR)
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	4058075109520	2 x 28 W FL	✓	34	3800	110	3000	50000	70	1199 x 120 x 40	343,80
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	4058075109544	2 x 28 W FL	✓	34	4200	120	4000	50000	70	1199 x 120 x 40	343,80
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	4058075109568	1 x 49 W FL	✓	25	3100	125	3000	50000	70	1488 x 120 x 40	352,00
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	4058075109582	1 x 49 W FL	✓	25	3300	125	4000	50000	70	1488 x 120 x 40	352,00
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	4058075109803	2 x 49 W FL	✓	48	5300	110	3000	50000	70	1488 x 120 x 40	419,60
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	4058075109827	2 x 49 W FL	✓	48	5700	120	4000	50000	70	1488 x 120 x 40	419,60

NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Akkulaufzeit ein sicherheits Betriebsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art des Notfalls leichter Betrieb	Lichtstrom im Notfall Betriebsmodus	Batterietyp
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	410 lm	LiFePO4
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	410 lm	LiFePO4

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

LINEAR INDIVILED DIRECT ZUBEHÖR

Montagezubehör für LINEAR INDIVILED Leuchten



1



2



3



4



5



6

- Suspension Kit: 1 x transparentes 1,5 m-Kabel 3x0,75mm + 2 x Y-Seilaufhängung 1,5 m
- DALI-Suspension Kit: 1 x transparentes 1,5 m-Kabel 5x0,75mm + 2 x Y-Seilaufhängung 1,5 m
- Suspension Wire: 1 x Y-Seilaufhängung 1,5 m
- Through Wiring Kit: 3x1,5mm mit AC-Stecker
- DALI Through Wiring Kit: 2 x 1,5 mm mit AC-Stecker



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	FARBE			UVP ² (EUR)
LN INDV Suspension Kit	4058075133280	100 x 25	Stahl	Weiß	1	1	63,80
LN INDV DALI Suspension Kit	4058075133303	100 x 25	Stahl	Weiß	1	2	73,40
LN INDV Suspension Wire	4058075133327	1560 x 1 x 1	Stahl	Stahl	1	3	18,20
LN INDV Lightline Connector	4058075133341	82 x 40 x 12	Stahl	Stahl	1	4	18,20
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	4058075158030	1250 x 20 x 7	Polykarbonat (PC)	Gelb	1	5	31,80
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	4058075133365	1560 x 20 x 7	Polykarbonat (PC)	Gelb	1	5	36,30
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	4058075158016	1250 x 13 x 7	Polykarbonat (PC)	Gelb	1	6	14,80
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	4058075157996	1560 x 13 x 7	Polykarbonat (PC)	Gelb	1	6	18,20

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produkttabelle.

LICHTLEISTEN

HOHER KOMFORT UND FLEXIBILITÄT

LINEAR SURFACE IP44 GEN 2

PERFORMANCE CLASS

Seite 108

LINEAR SURFACE IP44
LINEAR SURFACE IP44 DALI
LINEAR SURFACE IP44 EM



IDEAL FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN MIT HOHER SCHUTZART

- Robuste IP44- und IK08-Leuchte mit integriertem Treiber für Anbau- und Pendelmontage
- Ersatz für herkömmliche Versionen mit 2/14 W, 2/28 W und 2/49 W
- Auf Anfrage auch mit 3-Stunden-Einzelbatterie erhältlich (bitte längere Lieferzeit beachten)

LINEAR ULTRA OUTPUT

PERFORMANCE CLASS

Seite 110

LINEAR ULTRA OUTPUT
LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY



HERVORRAGENDE LICHTLEISTUNG

- Ersatz herkömmlicher T8-Leuchten: entspricht 1/36 W, 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W und 2 x 80 W je nach Ausführung
- Robustes Gehäuse mit IK08
- Einfache und zeitsparende Installation

LINEAR COMPACT

VALUE CLASS

Seite 112

LINEAR COMPACT SWITCH
LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT
LINEAR COMPACT BATTEN



KOMPAKT UND VIELSEITIG

- Flexible Lichtbandvarianten möglich, steckbar (HIGH OUTPUT und SWITCH) oder mit Verkabelung (BATTEN)
- Viele Möglichkeiten zur schnellen und flexiblen Montage durch umfangreiches Zubehör
- Hoher Lichtstrom von bis zu 2 500 lm

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

Seite 114



LED-LEUCHTENEINSATZ: EINFACH BRILLANT

- Austausch-Set zur Modernisierung vorhandener Metall-Deckenleuchten (T8- und T5-Leuchtstoffröhren) auf energiesparende LED-Technik
- Zertifiziertes „Leuchte-in-Leuchte“-Prinzip
- Einfache Montage (freihändig, über Kopf) dank starker Magnete und werkzeugloser elektrischer Verbindung

WELCHE LEUCHE IST FÜR WELCHE ANWENDUNG GEEIGNET?

LINEAR SURFACE IP44 GEN 2



Allgemeinbeleuchtung und spezielle Anwendungen, die eine hohe Schutzart erfordern

LINEAR ULTRA OUTPUT



Industrie, Allgemeinbeleuchtung

LINEAR COMPACT



Voutenbeleuchtung, Geschäft und Gastronomie

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5



Sanierung alter T8 (und T5) Leuchten mit Leuchtstofflampen



LINEAR SURFACE IP44 GEN 2

Robuste IP44-Leuchten mit direktem Lichtaustritt und integriertem Treiber für Flächenanwendungen, bis zu 137 lm/W



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Anbauleuchte mit direkter Lichtemission
- Schutzart: IP44
- Schlagfestigkeit: IK08
- Erhältlich in 3 verschiedenen Längen: 600 mm, 1 200 mm und 1 500 mm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 137 lm/W
- Durchgangsverdrahtungskabel bereits installiert
- Lebensdauer (L80/B10): 70 000 h (bei 25 °C)
- Diffusormaterial: UV-stabiles Polycarbonat
- Endkappen (aus Polycarbonat) mit dem Gehäuse verschraubt
- DALI und autonome Notbeleuchtungs-Versionen ebenfalls verfügbar

PRODUKTVORTEILE:

- Geringer Wartungsaufwand und niedrige Betriebskosten
- Kabeleinführung an der Rückseite der Leuchte und an den Endkappen für einen einfachen elektrischen Anschluss
- Einfache und schnelle Installation
- Flimmerarmes Licht durch spezielle elektronische Vorschaltgeräte
- 5 Jahre Garantie

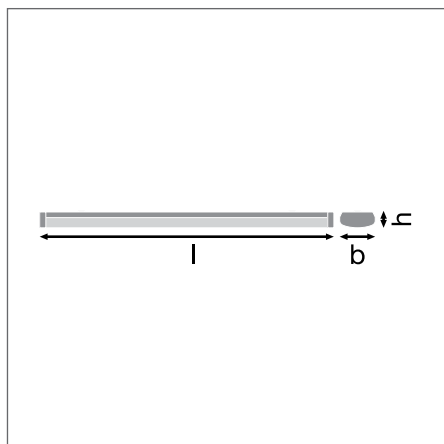
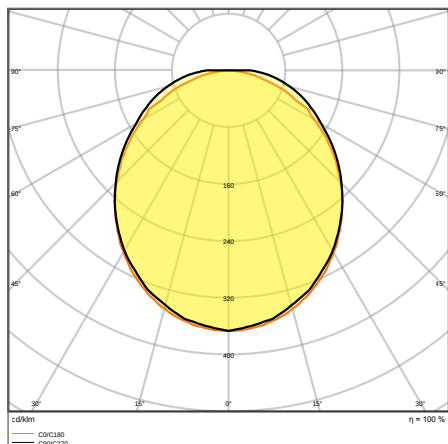
ANWENDUNGSBEREICHE

- Effizienter Ersatz für traditionelle T8- und T5-Leuchten
- Öffentliche Gebäude
- Allgemeinbeleuchtung
- Bibliotheken, Schulen

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Ausgestattet mit Durchgangsverdrahtungskabeln und Verbindungssteckern
- Inklusive werkzeugloser Kabelzugentlastungen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44

LINEAR SURFACE IP44 GEN 2 / LINEAR SURFACE IP44 DALI

Robuste IP44-Leuchten mit direktem Lichtaustritt und integriertem Treiber für Flächenanwendungen, bis zu 137 lm/W



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ³
LNSF 600 P 18W 830 WT IP44	4058075733152	2 x 14 W FL	18	2250	125	3000	70000	110	608 x 166 x 63	118,00
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44	4058075733091	2 x 14 W FL	18	2430	135	4000	70000	110	608 x 166 x 63	118,00
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44	4058075733176	2 x 28 W FL	32	4160	130	3000	70000	110	1176 x 166 x 63	138,50
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44	4058075733114	2 x 28 W FL	32	4384	137	4000	70000	110	1176 x 166 x 63	138,50
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44	4058075733190	2 x 49 W FL	45	5850	130	3000	70000	110	1476 x 166 x 63	172,00
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44	4058075733138	2 x 49 W FL	45	6165	137	4000	70000	110	1476 x 166 x 63	172,00
NEUE LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 DALI	4058075733398	2 x 14 W FL	18	2340	130	3000	70000	110	DALI-2 608 x 166 x 63	170,00
NEUE LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI	4058075733336	2 x 14 W FL	18	2466	137	4000	70000	110	DALI-2 608 x 166 x 63	170,00
NEUE LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI	4058075733411	2 x 28 W FL	32	4160	130	3000	70000	110	DALI-2 1176 x 166 x 63	220,00
NEUE LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI	4058075733350	2 x 28 W FL	32	4384	137	4000	70000	110	DALI-2 1176 x 166 x 63	220,00
NEUE LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 DALI	4058075733435	2 x 49 W FL	45	5850	130	3000	70000	110	DALI-2 1476 x 166 x 63	250,00
NEUE LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI	4058075733374	2 x 49 W FL	45	6165	137	4000	70000	110	DALI-2 1476 x 166 x 63	250,00

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY

Robuste IP44-Leuchten mit direktem Lichtaustritt, integriertem Treiber und integrierter Notlichtfunktion, bis zu 137 lm/W



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ³
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EM	4058075733275	2 x 14 W FL	18	2250	125	3000	70000	110	608 x 166 x 63	246,50
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 EM	4058075733213	2 x 14 W FL	18	2430	135	4000	70000	110	608 x 166 x 63	246,50
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM	4058075733299	2 x 28 W FL	32	4160	130	3000	70000	110	1176 x 166 x 63	265,20
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EM	4058075733237	2 x 28 W FL	32	4384	137	4000	70000	110	1176 x 166 x 63	265,20
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 EM	4058075733312	2 x 49 W FL	45	5850	130	3000	70000	110	1476 x 166 x 63	284,80
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 EM	4058075733251	2 x 49 W FL	45	6165	137	4000	70000	110	1476 x 166 x 63	284,80

NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Akkulaufzeit ein sicherheits Betriebsmodus	Art des Notfalls Betriebsmodus	Art des Notfalls leichter Betrieb	Lichtstrom im Notfall Betriebsmodus	Batterietyp
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	340 lm	LiFePO4
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	340 lm	LiFePO4
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	340 lm	LiFePO4
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	340 lm	LiFePO4
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	340 lm	LiFePO4
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 EM	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	340 lm	LiFePO4

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

LINEAR ULTRA OUTPUT

Anbauleuchte mit hohem Lichtstrom und einer hohen Systemeffizienz



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Gehäuse aus robustem weißem Stahlblech, Endkappe und opaler Diffusor aus Polycarbonat (PC)
- Versionen mit Lichtstrom zwischen 3 500 und 7 100 lm erhältlich
- Sehr hohe Lichtausbeute: bis zu 125 lm/W
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Werkzeuglose Montage durch Druckknopfklammer und einfaches Klicksystem des Diffusors

PRODUKTVORTEILE:

- Ersatz herkömmlicher T8-Leuchten: entspricht 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W und 2 × 80 W
- Robustes Gehäuse mit IK08
- Optionales Reflektorzubehör und zahlreiche Verdrahtungsmöglichkeiten für flexible Anwendungen
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- 5 Jahre Garantie

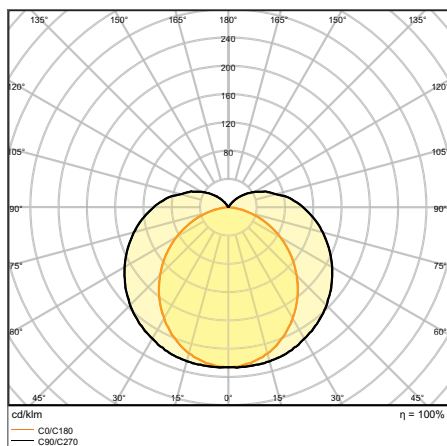
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Anwendungen im Innenbereich
- Industrielle und gewerbliche Hallen
- Öffentliche Bereiche
- Korridore, Treppenhäuser, Keller

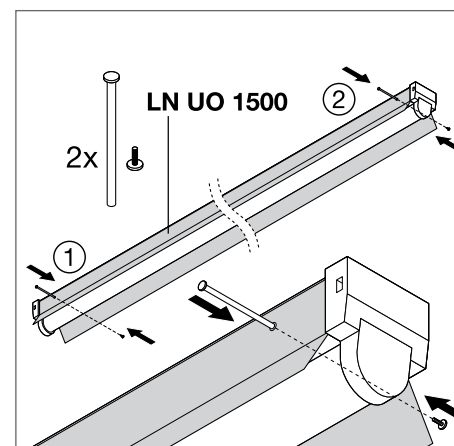
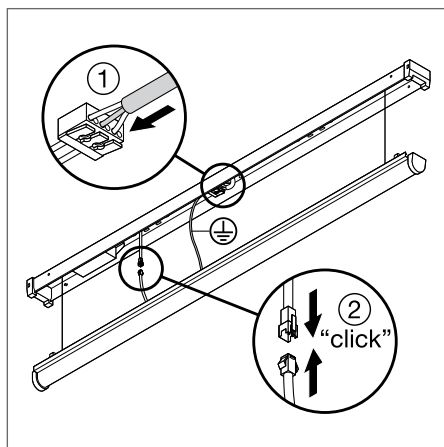
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Inklusive Montageschrauben und Dübel

WEITERE PRODUKTDDETAILS



LN UO 1500 60 W 4000 K



LINEAR ULTRA OUTPUT

Anbauleuchte mit hohem Lichtstrom



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ³ [EUR]
LN UO 1200 25 W 4000 K	4058075479951	—	25	2950	120	4000	50000	110	1168 × 62 × 74	66,70
LN UO 1200 33 W 3000 K	4058075122147	2 × 36 W FL	33	3700	110	3000	50000	110	1168 × 62 × 74	73,20
LN UO 1200 33 W 4000 K	4058075122161	2 × 36 W FL	33	4000	120	4000	50000	110	1168 × 62 × 74	73,20
LN UO 1500 30 W 4000 K	4058075122208	1 × 58 W FL	30	3800	125	4000	50000	110	1458 × 62 × 74	86,90
LN UO 1500 46 W 3000 K	4058075122222	2 × 58 W FL	46	5500	120	4000	50000	110	1458 × 62 × 74	108,00
LN UO 1500 46 W 4000 K	4058075122246	2 × 58 W FL	46	5500	120	4000	50000	110	1458 × 62 × 74	108,00
LN UO 1500 60 W 4000 K	4058075122284	2 × 80 W FL	60	7100	120	4000	50000	110	1458 × 62 × 74	122,70

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY

Anbauleuchte mit hohem Lichtstrom und integrierter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ³ [EUR]
LN UO EM 1200 25 W 4000 K	4058075515222	1 × 36 W FL	25	2950	120	4000	50000	120	1168 × 62 × 74	187,80
LN UO EM 1200 33 W 3000 K	4058075515246	2 × 36 W FL	33	3700	110	3000	50000	120	1168 × 62 × 74	195,80
LN UO EM 1200 33 W 4000 K	4058075515260	2 × 36 W FL	33	4000	120	4000	50000	120	1168 × 62 × 74	196,10
LN UO EM 1500 30 W 4000 K	4058075515307	1 × 58 W FL	30	3800	125	4000	50000	120	1458 × 62 × 74	213,20
LN UO EM 1500 46 W 3000 K	4058075515321	2 × 58 W FL	46	5000	110	3000	50000	120	1458 × 62 × 74	230,50
LN UO EM 1500 46 W 4000 K	4058075515352	2 × 58 W FL	46	5500	120	4000	50000	120	1458 × 62 × 74	230,50
LN UO EM 1500 60 W 4000 K	4058075515390	2 × 80 W FL	60	7100	120	4000	50000	120	1458 × 62 × 74	247,70

NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Akkulaufzeit ein sicherheits Betriebsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art des Notfalls leichter Betrieb	Lichtstrom im Notfall Betriebsmodus	Batterietyp
LN UO EM 1200 25 W 3000 K	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1200 25 W 4000 K	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1200 33 W 3000 K	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1200 33 W 4000 K	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 30 W 3000 K	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 30 W 4000 K	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 46 W 3000 K	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 46 W 4000 K	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 60 W 3000 K	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	370 lm	LiFePO4
LN UO EM 1500 60 W 4000 K	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	370 lm	LiFePO4

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_A) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_A)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

LINEAR COMPACT

Kompakte Einzel- oder Lichtbandleuchte



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Gehäuse aus langlebigem Polykarbonat
- High Output and Switch: schnelle und nahtlose Verbindung von bis zu 10 Leuchten pro Strip
- Batten: Lichtband mit Anschluss über die Leuchtenrückseite mit bis zu 60 Leuchten
- Bis zu 4 verschiedene Längen erhältlich
- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C

PRODUKTVORTEILE:

- Flexible Lichtbandvarianten möglich, einsteckbar (High Output und Switch) oder mit Verkabelung (Batten)
- Viele Möglichkeiten zur schnellen und flexiblen Montage durch umfangreiches Zubehör
- Hoher Lichtstrom bis 2 500 lm
- Flimmerarmes Licht durch spezielle elektronische Vorschaltgeräte
- 5 Jahre Garantie

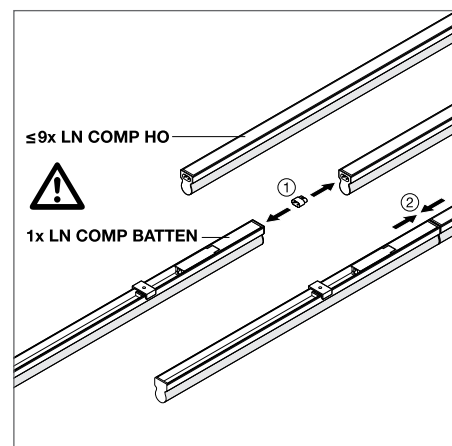
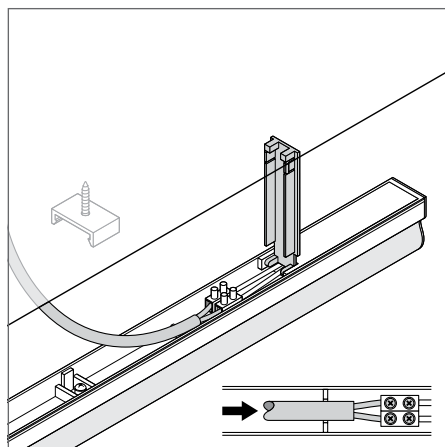
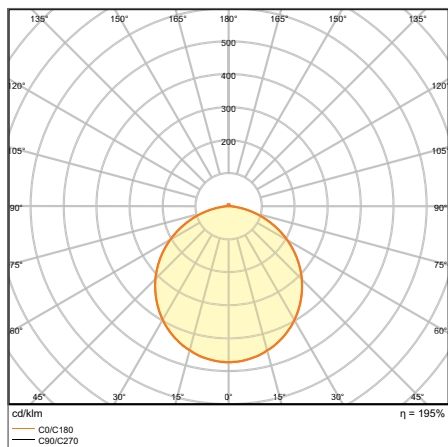
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Anwendungen im Innenbereich
- Akzentbeleuchtung
- Öffentliche Bereiche

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Ausgestattet mit Stromstecker, Kabelverbinder und Linienverbinder zum Anschluss weiterer Leuchten*
- Montagematerial für Wand- und Deckenbefestigung enthalten

WEITERE PRODUKTDDETAILS



LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K

* Gilt nur für Linear Compact HO und Switch

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produkttabelle.

LINEAR COMPACT SWITCH

Kompakte Einzel- oder Lichtbandleuchte mit Schalter

VALUE
CLASSFLIMMER-
WERT
< 5%CRI
> 80

IP 20

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ³ [EUR]
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	4058075106079	1 × 9 W FL	4	400	100	3000	50000	140	313 × 28 × 36	18,00
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	4058075106093	1 × 9 W FL	4	450	110	4000	50000	140	313 × 28 × 36	18,00
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	4058075106116	1 × 18 W FL	8	800	100	3000	50000	140	573 × 28 × 36	20,80
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	4058075106130	1 × 18 W FL	8	800	100	4000	50000	140	573 × 28 × 36	20,80
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	4058075106192	1 × 30 W FL	12	1200	100	3000	50000	140	873 × 28 × 36	22,20
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	4058075106215	1 × 30 W FL	12	1200	100	4000	50000	140	873 × 28 × 36	22,20
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	4058075106154	1 × 36 W FL	14	1400	100	3000	50000	140	1173 × 28 × 36	27,00
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	4058075106178	1 × 36 W FL	14	1500	100	4000	50000	140	1173 × 28 × 36	27,00
LN COMP SWITCH 1500 17W/3000K	4058075683341	1 × 36 W FL	17	1800	106	3000	50000	140	1473 × 28 × 36	34,60
LN COMP SWITCH 1500 17W/4000K	4058075683365	1 × 36 W FL	17	1900	112	4000	50000	140	1473 × 28 × 36	34,60

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Kompakte Einzel- oder Lichtbandleuchte mit hohem Lichtstrom

VALUE
CLASSCRI
> 80

IP 20

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ³ [EUR]
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	4058075106277	1 × 18 W FL	10	1000	100	3000	50000	140	573 × 24 × 36	34,50
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	4058075106291	1 × 18 W FL	10	1000	100	4000	50000	140	573 × 24 × 36	34,50
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	4058075106239	1 × 30 W FL	15	1500	100	3000	50000	140	873 × 24 × 36	35,00
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	4058075106253	1 × 30 W FL	15	1500	100	4000	50000	140	873 × 24 × 36	35,00
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	4058075106314	1 × 36 W FL	20	2000	100	3000	50000	140	1173 × 24 × 36	44,00
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	4058075106338	1 × 36 W FL	20	2000	100	4000	50000	140	1173 × 24 × 36	44,00
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	4058075106352	1 × 58 W FL	25	2500	100	3000	50000	140	1473 × 24 × 36	51,10
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	4058075106376	1 × 58 W FL	25	2500	100	4000	50000	140	1473 × 24 × 36	51,10

LINEAR COMPACT BATTEN

Kompakte Leuchten mit Verdrahtung auf der Rückseite

VALUE
CLASSCRI
> 80

IP 20

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

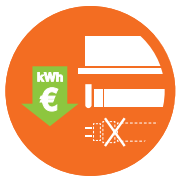
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ³ [EUR]
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	4058075099692	1 × 18 W FL	10	1000	100	3000	50000	140	575 × 27 × 38	38,10
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	4058075099715	1 × 18 W FL	10	1000	100	4000	50000	140	575 × 27 × 38	38,10
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	4058075099739	1 × 36 W FL	20	2000	100	3000	50000	140	1175 × 27 × 38	44,00
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	4058075099753	1 × 36 W FL	20	2000	100	4000	50000	140	1175 × 27 × 38	44,00
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	4058075099777	1 × 58 W FL	25	2500	100	3000	50000	140	1475 × 27 × 38	51,10
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	4058075099791	1 × 58 W FL	25	2500	100	4000	50000	140	1475 × 27 × 38	51,10

¹ Gehen Sie auf www.ledvance.de/garantie für genaue Bedingungen | ² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

DIE LEUCHTE IN DER LEUCHTE

Unser Portfolio an passenden LED RÖHREN T5 AC zu finden unter: ledvance.de/tubes



Lässt sich die Leuchte nicht von der Decke entfernen oder wagt sich der Kunde aufgrund von CE-Konformitätsauflagen nicht an eine Um-/ Neuverdrahtung, dann ist ein „Leuchte-in-einer-Leuchte“-UPGRADE die Lösung.

Aus Alt mach Neu: LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 ist ein innovativer Leuchteneinsatz für die einfache LED-Modernisierung bestehender T8 (oder T5) Leuchtstofflampen basierter, metallischer Leuchten. Das Upgrade ist im Handumdrehen erledigt, denn die LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 wird einfach über starke Magnete in das originale Leuchtengehäuse eingebaut und über eine werkzeuglose CONNECTOR BOX angeschlossen. T8: alte Fassungen können bestehen bleiben, T5: alte Fassungen müssen entfernt werden.

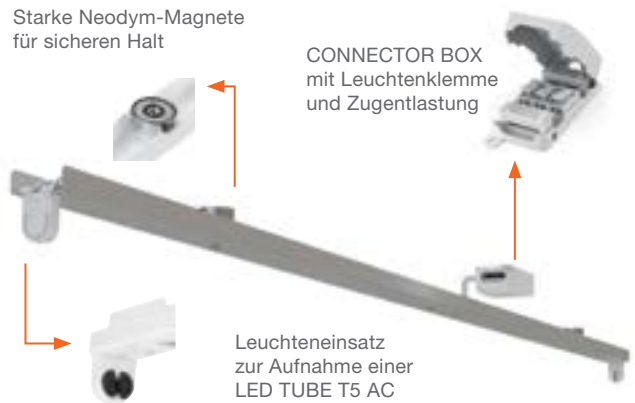
Als großer Vorteil bleibt das Innere der Originalleuchte weitestgehend unangetastet und sogar eine Demontage der bestehenden Leuchte von der Decke kann oft vermieden werden.

Passend dazu steht unser umfangreiches LEDVANCE LED TUBE T5 AC-Sortiment als passende Lichtquellenfamilie zur Verfügung, die für eine Vielzahl von Anwendungen die richtige Lumenmenge und Lichtfarbe bereitstellt.

FLEXIBLES UND EINFACHES UPGRADE

Starke Neodym-Magnete für sicheren Halt

CONNECTOR BOX mit Leuchtenklemme und Zugentlastung



Leuchteneinsatz zur Aufnahme einer LED TUBE T5 AC

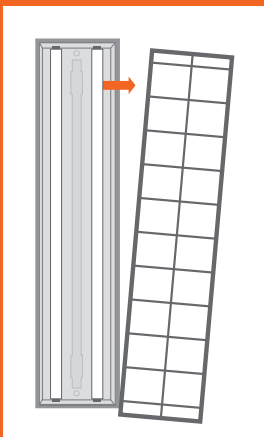
* LED-Röhre nicht im Lieferumfang enthalten

WERKZEUGLOSE VERBINDUNG

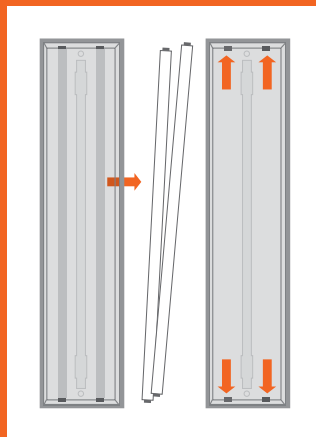
Auch der elektrische Anschluss der LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 ist einfach und zeitsparend. Dank der Schlüsselklemme in der CONNECTOR BOX lässt sich der Leuchteneinsatz einfach und werkzeuglos verdrahten.



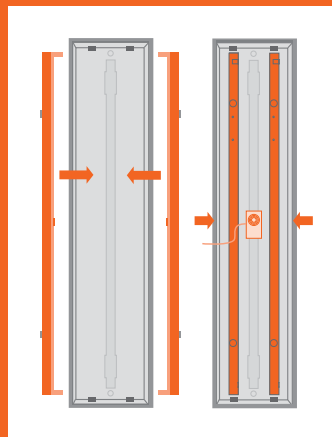
GANZ EINFACH: INSTALLATION



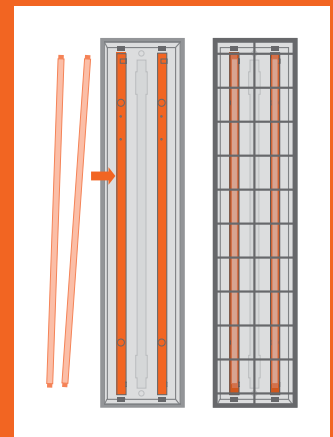
Raster von der Leuchte entfernen



Alte T8-Leuchtstoffröhre entfernen und an der Leuchtenklemme die Spannung abschalten



LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 mit Hilfe der Magnetbefestigung einsetzen und mit der werkzeuglosen CONNECTOR BOX an die Stromversorgung anschließen



Neue LED TUBE T5 AC und Raster einsetzen. Fertig!

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

Leuchten-Einsatz zur Umrüstung bestehender metallischer Deckenleuchten (T8 und T5 Leuchtstoff) auf energiesparende LED-Technik



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Erhältlich in 4 Längen 568, 868, 1168, 1468 mm
- Leuchteneinsatz zur Aufnahme einer LED TUBE T5 AC 230 V
- Passend für LED TUBE T5 AC, HE oder HO, 830/840/865
- Starke Neodym-Magnete
- Connector Box 3-polig enthalten

PRODUKTVORTEILE:

- Upgrade ohne kompletten Austausch bestehender Leuchten
- Die alten Leuchten können während des Upgrade-Prozesses an der Decke installiert bleiben
- Betriebsgerät und Verkabelung können in der alten Leuchte verbleiben
- Der einfache Austausch der LED TUBE T5 AC lässt Sie am Fortschritt der LED-Technologie im Laufe der Zeit partizipieren
- Schnelle und einfache Upgrade-Lösung

ANWENDUNGSBEREICHE

- Büros und öffentliche Gebäude
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Flure, Foyers, Wartebereiche
- Alle Anwendungen, in denen ein Metallgehäuse zur Magnetbefestigung vorhanden ist



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	Passende Lampe (nicht enthalten)	MATERIAL	FARBE	UVP [EUR]
LN MAG BATTEN T5 568	4099854009723	568 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE14 549 8W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO24 549 10W (830/840/865)	Stahl	Weiß	92,00
LN MAG BATTEN T5 868	4058075821798	868 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE21 849 10W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO39 849 16W (830/840/865)	Stahl	Weiß	98,00
LN MAG BATTEN T5 1168	4099854009747	1168 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE28 1149 16W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO54 1149 26W (830/840/865)	Stahl	Weiß	104,00
LN MAG BATTEN T5 1468	4099854009761	1468 × 25 × 45	LED TUBE T5 AC HE35 1449 18W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO49 1449 26W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO80 1449 36W (830/840/865)	Stahl	Weiß	118,00

LEUCHTE UND LAMPE AUS EINER HAND

Die LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 wird ohne LED-Röhre geliefert.
Die LED TUBE T5 AC passt perfekt dazu und ist ebenfalls bei LEDVANCE erhältlich.
Erfahren Sie mehr über die LEDVANCE LED TUBE T5 AC unter ledvance.de/tubes



LICHTBANDSYSTEME

TRUSYS FLEX VERSUS TRUSYS

TRUSYS FLEX

SEITE 118



PERFOR-
MANCE
CLASS

TRUSYS FLEX ON/OFF
TRUSYS FLEX-DALI
TRUSYS FLEX EM
TRUSYS FLEX ENERGY RAIL
TRUSYS FLEX ZUBEHÖR



TRUSYS

SEITE 130



PERFOR-
MANCE
CLASS

TRUSYS
TRUSYS DALI
TRUSYS ENERGY RAIL
TRUSYS ZUBEHÖR



Flexibel von Shopbeleuchtung bis
Industrieanwendungen, Lager, Fabriken, Werkstätten

← ANWENDUNGEN →

Ladenbeleuchtung, Discounter, Baumärkte

4 000 K, Tracklight-Spots, Opallinsen

← VERFÜGBARE OPTIONEN →

3 000 , 4 000 und 6 500 K

6 000, 8 600, 12 100 lm (bis zu 175 lm/W)
ermöglichen den Einsatz in verschiedenen Höhen

← VERFÜGBARE LUMENWERTE →

Bis zu 7 200 lm (bis zu 135 lm / W) für eine optimale
Beleuchtung von Waren in Geschäften

Modernes, schlichtes, funktionales Design,
attraktives weißes Gehäuse

← DESIGN →

Hochwertiges ansprechendes SCALE-Design,
Gehäuse aus eloxiertem Aluminium

Sehr weit (VW): 120°, Weit (W): 90°, Eng (N): 60°,
sehr eng (VN): 30°, doppelt symmetrisch (DS): 2 × 30°

← ABSTRAHLWINKEL →

Weit (W): 105°, Eng (NFL): 25°, Asymmetrisch (WW):
45°, doppelt asymmetrisch (DA): 2 × 35 °

Sehr einfache und zeitsparende Installation
dank werkzeuglosem „Click & Place“-System

← INSTALLATION →

Dank Einrastsystem
und Innenleuchtenhalter

Nähere Informationen zu den Systemen TRUSYS und TRUSYS FLEX finden Sie im Systemdatenblatt unter
www.ledvance.de/professional



TRUSYS FLEX

Effizientes Lichtbandsystem für vielfältige Anwendungen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Stahlblechgehäuse, Material der Linse: PMMA
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 76 000 h (bei 25 °C)
- Feste Leuchtengriffe
- Einklickbare Lösung mit Druckknöpfen
- Emergency Typen kommen im DEZ 2022

PRODUKTVORTEILE:

- Wirtschaftlich dank hoher Lichtausbeute von 175 lm/W
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an Abstrahlwinkeln
- Einfache und zeitsparende Installation, kein Werkzeug für den Anschluss erforderlich
- Neue Linse „Opal“ mit Abstrahlwinkel von 90°

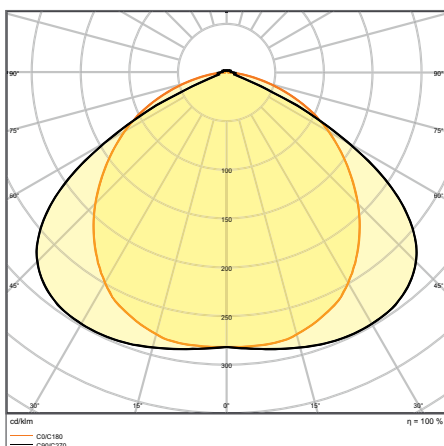
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Industriehallen, Hochregallager, Werkstätten, Baumärkte
- Discounter, Supermärkte

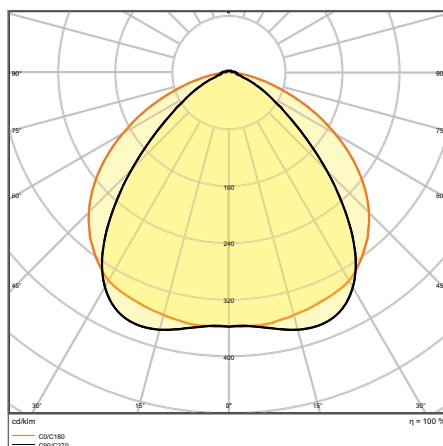
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Tragschiene mit fest integriertem 5- und 8-poligen Kabelstrang

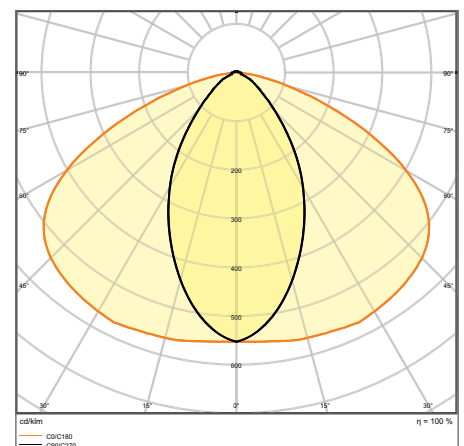
WEITERE PRODUKTDDETAILS



TRUSYS FLEX VW 70 W 4 000 K

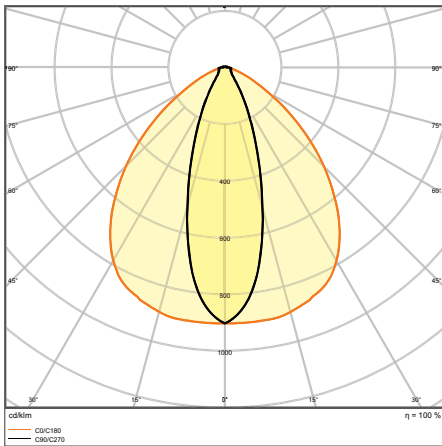


TRUSYS FLEX W 70 W 4 000 K

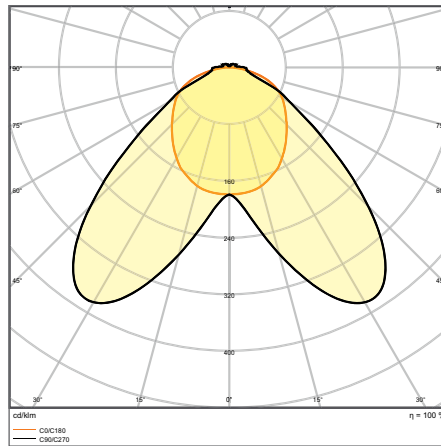


TRUSYS FLEX N 70 W 4 000 K

WEITERE PRODUKTDDETAILS



TRUSYS FLEX VN 70 W 4 000 K



TRUSYS FLEX DS 70 W 4 000 K

TRUSYS FLEX VERY WIDE

Leuchteneinsätze mit sehr breiter Lichtverteilung von bis zu 175 lm/W



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L70 ³	°	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR] ⁴
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT	4058075771017	2 × 49 W FL	✓	35	6000	175	4000	100000	120	—	1500 × 77.7 × 39,4	199,20
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT	4058075771444	2 × 80 W FL	✓	50	8600	175	4000	100000	120	—	1500 × 77.7 × 39,4	213,50
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT	4058075771840	3 × 80 W FL	✓	70	12100	175	4000	100000	120	—	1500 × 77.7 × 39,4	246,60
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI	4058075770799	2 × 49 W FL	✓	35	5700	175	4000	100000	120	DALI-2	1500 × 77.7 × 39,4	251,40
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT DALI	4058075770911	2 × 80 W FL	✓	50	8600	175	4000	100000	120	DALI-2	1500 × 77.7 × 39,4	265,50
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT DALI	4058075771055	3 × 80 W FL	✓	70	12100	175	4000	100000	120	DALI-2	1500 × 77.7 × 39,4	298,80

TRUSYS FLEX WIDE

Leuchteneinsätze breit strahlend, bis zu 175 lm/W



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L70 ³	°	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR] ⁴
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT	4058075771093	2 × 49 W FL	✓	35	6000	175	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39,4	199,20
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT	4058075771482	2 × 80 W FL	✓	50	8600	175	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39,4	213,50
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT	4058075771864	3 × 80 W FL	✓	70	12100	175	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39,4	246,60
TRUSYS FLEX P 35W 840W CL WT DALI	4058075770812	2 × 49 W FL	✓	35	5800	175	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39,4	251,40
TRUSYS FLEX P 50W 840W CL WT DALI	4058075770935	2 × 80 W FL	✓	50	8600	175	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39,4	265,50
TRUSYS FLEX P 70W 840W CL WT DALI	4058075771079	3 × 80 W FL	✓	70	12100	175	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39,4	298,80

¹ Flimmerwert ≤ 10 % für DALI-Versionen

² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

TRUSYS FLEX WIDE OPAL

Leuchteneinsätze mit breit strahlender Lichtverteilung und opaler Linse, bis 167 lm/W

												
1												
2												
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für		W	lm	lm/W	K	L70 ³			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT	4058075 771406	2 × 49 W FL	✓	35	5800	167	4000	100000	90	—	1500 × 77,7 × 39,4	199,20
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT	4058075 771826	2 × 80 W FL	✓	50	8300	167	4000	100000	90	—	1500 × 77,7 × 39,4	213,50
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT	4058075 772090	3 × 80 W FL	✓	70	11700	167	4000	100000	90	—	1500 × 77,7 × 39,4	246,60
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI	4058075 770898	2 × 49 W FL	✓	35	5600	167	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77,7 × 39,4	251,40
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI	4058075 771031	2 × 80 W FL	✓	50	8300	167	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77,7 × 39,4	265,50
TRUSYS FLEX P 70W 840W OP WT DALI	4058075 771901	3 × 80 W FL	✓	70	11700	167	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77,7 × 39,4	298,80

TRUSYS FLEX NARROW

Leuchteneinsätze mit eng strahlender Lichtverteilung bis 175 lm/W

												
Produktbezeichnung		EAN (GTIN)	Ersatz für		W	lm	lm/W	K	L70 ³	 	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT		4058075771307	2 × 49 W FL	✓	35	6000	175	4000	100000	60 —	1500 × 77.7 × 39,4	199,20
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT		4058075771574	2 × 80 W FL	✓	50	8600	175	4000	100000	60 —	1500 × 77.7 × 39,4	213,50
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT		4058075771888	3 × 80 W FL	✓	70	12100	175	4000	100000	60 —	1500 × 77.7 × 39,4	246,60
TRUSYS FLEX P 35W 840N CL WT DALI		4058075770836	2 × 49 W FL	✓	35	5800	175	4000	100000	60 DALI-2	1500 × 77.7 × 39,4	251,40
TRUSYS FLEX P 50W 840N CL WT DALI		4058075770959	2 × 80 W FL	✓	50	8600	175	4000	100000	60 DALI-2	1500 × 77.7 × 39,4	265,50
TRUSYS FLEX P 70W 840N CL WT DALI		4058075771116	3 × 80 W FL	✓	70	12100	175	4000	100000	60 DALI-2	1500 × 77.7 × 39,4	298,80

TRUSYS FLEX VERY NARROW

Leuchteneinsätze mit sehr enger Lichtverteilung bis 175 lm/W

PERFORMANCE CLASS BEG-FÖRDERFÄHIG ENEC DALI VERSIONEN D FLIMMER-WERT ≤5 % CRI ≥80 IP 40 LEDVANCE 5 JAHRE GARANTIE													
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für		W	lm	lm/W	K	L70 ³			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ (EUR)	
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT	4058075771345	2 × 49 W FL	✓	35	6000	175	4000	100000	30	—	1500 × 77,7 × 39,4	199,20	
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT	4058075771604	2 × 80 W FL	✓	50	8600	175	4000	100000	30	—	1500 × 77,7 × 39,4	213,50	
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT	4058075771925	3 × 80 W FL	✓	70	12100	175	4000	100000	30	—	1500 × 77,7 × 39,4	246,60	
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT DALI	4058075770850	2 × 49 W FL	✓	35	5800	175	4000	100000	30	DALI-2	1500 × 77,7 × 39,4	251,40	
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT DALI	4058075770973	2 × 80 W FL	✓	50	8600	175	4000	100000	30	DALI-2	1500 × 77,7 × 39,4	265,50	
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT DALI	4058075771130	3 × 80 W FL	✓	70	12100	175	4000	100000	30	DALI-2	1500 × 77,7 × 39,4	298,80	

¹ Flimmerwert ≤ 10 % für DALI-Versionen² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

TRUSYS FLEX DOUBLE SYMMETRISCH

Leuchteneinsätze mit doppelt symmetrischer Lichtverteilung, bis 175 lm/W

																		
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ³			L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR] ⁴							
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT	4058075771383	2 × 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	2 × 30	—	1500 × 77.7 × 39,4	199,20							
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT	4058075771802	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	2 × 30	—	1500 × 77.7 × 39,4	213,50							
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT	4058075771994	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	2 × 30	—	1500 × 77.7 × 39,4	246,60							
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI	4058075770874	2 × 49 W FL	35	5700	175	4000	100000	2 × 30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39,4	251,40							
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT DALI	4058075770997	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	2 × 30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39,4	265,50							
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT DALI	4058075771154	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	2 × 30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39,4	298,80							

TRUSYS FLEX EMERGENCY VERY WIDE

Leuchteneinsätze mit sehr breiter Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, bis zu 175 lm/W

PERFORMANCE CLASS

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ³		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
NEUE TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT EM	4058075 772878	2 × 49W FL	35	6000	175	4000	100000	120	1500 × 77.7 × 39.4	327,10
NEUE TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT EM	4058075 773004	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	120	1500 × 77.7 × 39.4	327,10
NEUE TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT EM	4058075 773219	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	120	1500 × 77.7 × 39.4	385,30

TRUSYS FLEX EMERGENCY WIDE

Leuchteneinsätze mit breiter Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, bis zu 175 lm/W

PERFORMANCE CLASS			FLIMMER-WERT ≤ 5 %	CRI ≥ 80	IP 40	LEDVANCE 3 JAHRE GARANTIE						
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ³		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR] ⁴		
NEUE TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT EM	4058075 772892	2 × 49W FL	35	6000	175	4000	100000	90	1500 × 77.7 × 39.4	327,10		
NEUE TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT EM	4058075 773103	2 × 80W FL	50	8600	175	4000	100000	90	1500 × 77.7 × 39.4	346,00		
NEUE TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT EM	4058075 773233	3 × 80W FL	70	12100	175	4000	100000	90	1500 × 77.7 × 39.4	385,30		

¹ Flimmerwert ≤ 10 % für DALI-Versionen² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

TRUSYS FLEX EMERGENCY WIDE OPAL

Leuchteneinsätze mit breit strahlender Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, mit Opalscheibe, bis zu 167 lm/W



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ³	°C	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
NEUE TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT EM	4058075772977	2 × 49 W FL	35	5800	167	4000	100000	90	1500 × 77.7 × 39.4	327,10
NEUE TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT EM	4058075773189	2 × 80 W FL	50	8300	167	4000	100000	90	1500 × 77.7 × 39.4	346,00
NEUE TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT EM	4058075773318	3 × 80 W FL	70	11700	167	4000	100000	90	1500 × 77.7 × 39.4	385,30

TRUSYS FLEX EMERGENCY NARROW

Leuchteneinsätze mit enger Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, bis zu 175 lm/W



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ³	°C	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
NEUE TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT EM	4058075772915	2 × 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	60	1500 × 77.7 × 39.4	327,10
NEUE TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT EM	4058075773127	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	60	1500 × 77.7 × 39.4	346,00
NEUE TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT EM	4058075773257	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	60	1500 × 77.7 × 39.4	385,30

TRUSYS FLEX EMERGENCY VERY NARROW

Leuchteneinsätze mit sehr enger Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, bis zu 175 lm/W



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ³	°C	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
NEUE TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT EM	4058075772939	2 × 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	30	1500 × 77.7 × 39.4	327,10
NEUE TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT EM	4058075773141	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	30	1500 × 77.7 × 39.4	346,00
NEUE TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT EM	4058075773271	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	30	1500 × 77.7 × 39.4	385,30

¹ Flimmerwert ≤ 10 % für DALI-Versionen² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

TRUSYS FLEX EMERGENCY DOUBLE ASYMMETRIC

Leuchteneinsätze mit doppelt asymmetrischer Lichtverteilung für Standard- und Notbeleuchtung, bis zu 175 lm/W

PERFOR-
MANCE
CLASS¹
FLIMMER-
WERT
≤ 5 %CRI
≥ 80

IP 40

²
LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ³	°C	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
NEUE TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT EM	4058075772953	2 × 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	2 × 30	1500 × 77.7 × 39.4	327,10
NEUE TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT EM	4058075773165	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	2 × 30	1500 × 77.7 × 39.4	346,00
NEUE TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT EM	4058075773295	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	2 × 30	1500 × 77.7 × 39.4	385,30

NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Akkulaufzeit ein sicherheits Betriebsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art des Notfalls leichter Betrieb	Lichtstrom im Notfall Betriebsmodus	Batterietyp
VALID FOR ALL TRUSYS FLEX EMERGENCY TYPES	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	740 lm	LiFePO4

¹ Flimmerwert ≤ 10 % für DALI-Versionen² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 5-POLIG

Lichtbandsystem 5-polige Montage-Energy Rail



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Durchgangsverdrahtet mit 12-poligem Kabel
- Verschiedene Längen erhältlich
- Elektrische Verbindung intern an der ersten Leuchte, keine zusätzliche externe Verbindung notwendig
- Stahlblechgehäuse
- Endschiene ohne mechanischen und elektrischen Verbinder

PRODUKTVORTEILE:

- Einfache Installation
- Hohe Flexibilität durch zwei verfügbare Längen (1 500 mm, 3 000 mm, 4 500 mm und 1 500 mm Endschiene)

ANWENDUNGSBEREICHE

- Industriehallen, Hochregallager, Werkstätten, Baumärkte

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Diverse Zubehörteile als optionales Zubehör erhältlich

PERFOR-
MANCE
CLASS



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	FARBE	UVP ² [EUR]
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P WT	4058075 781672	1650 x 70,2 x 38,8	Stahl	Weiß	39,10
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P END GEW	4058075 781733	1500 x 70,2 x 38,8	Stahl	Weiß	39,10
TRUSYS FLEX P RAIL 3000 5P WT	4058075 781757	3150 x 70,2 x 38,8	Stahl	Weiß	78,00
TRUSYS FLEX P RAIL 4500 5P WT	4058075 793156	4650 x 70,2 x 38,8	Stahl	Weiß	100,00

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produkttabelle.

TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 8-POLIG

Lichtbandsystem 8-poliges Montage-Energy Rail



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Durchgangsverdrahtet mit 8-poligem Kabel
- Verschiedene Längen erhältlich
- Elektrische Verbindung intern an der ersten Leuchte, keine zusätzliche externe Verbindung notwendig
- Stahlblechgehäuse
- Endschiene ohne mechanischen und elektrischen Verbinder

PRODUKTVORTEILE:

- Einfache Installation
- Hohe Flexibilität durch zwei verfügbare Längen (1 500 mm, 3 000 mm, 4 500 mm und 1 500 mm Endschiene)

ANWENDUNGSBEREICHE

- Industriehallen, Hochregallager, Werkstätten, Baumärkte

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Diverse Zubehörteile als optionales Zubehör erhältlich

PERFORMANCE
CLASS



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	FARBE	UVP [EUR]
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P WT	4058075 781696	1650 x 70,2 x 38,8	Stahl	Weiß	54,70
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P END GEW	4058075 781719	1500 x 70,2 x 38,8	Stahl	Weiß	54,70
TRUSYS FLEX P RAIL 3000 8P WT	4058075 781771	3150 x 70,2 x 38,8	Stahl	Weiß	94,00
TRUSYS FLEX P RAIL 4500 8P WT	4058075 793170	4650 x 70,2 x 38,8	Stahl	Weiß	134,60

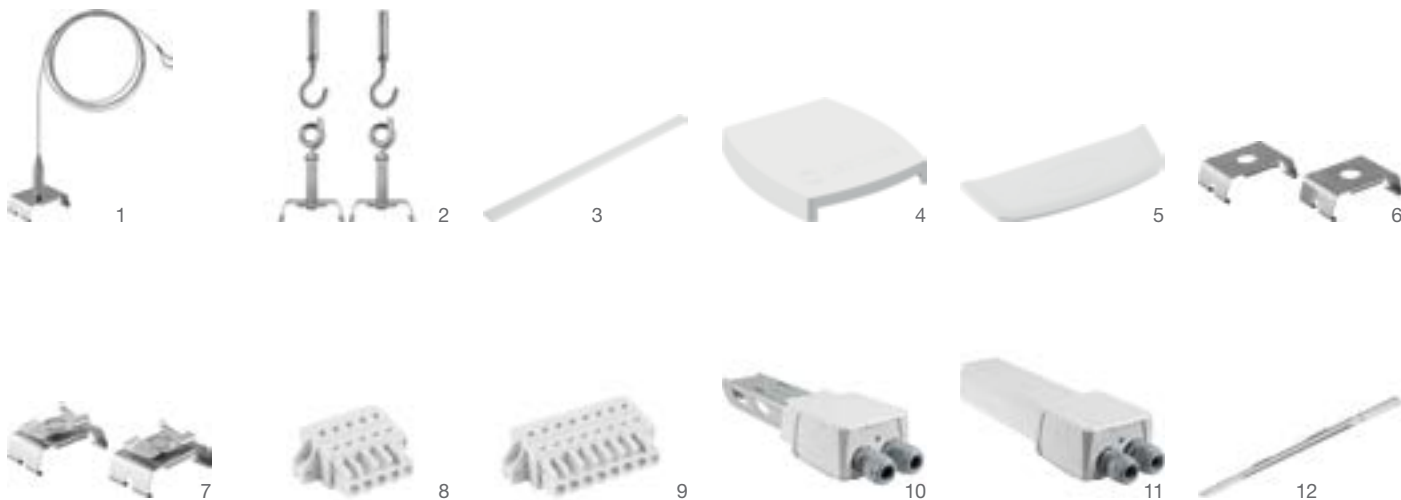
¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.

TRUSYS FLEX ZUBEHÖR

Zubehör für Lichtbandsysteme



- Suspension Kit: für Montageschiene, Set aus zwei einstellbaren Aufhängungssystemen
- Chain-Kit: Set aus zwei Montagehalterungen und Kettenhaken
- Blindabdeckung: Abdeckung der Tragschienenabschnitte ohne montierte Leuchte, inklusive optionaler Seitenabdeckungen für Leuchteinsätze
- Endkappe Energy Rail: einklickbare Endkappe für die Montageschiene
- Surface Clip: Set aus zwei Befestigungsclips
- Grid Ceiling Clip: 1 Montageclip zur Anbaumontage an Rasterdecken
- Feed-in Connector: 5- und 8-poliger Einspeisestecker
- Feed-in Box: Anschlussbox 5- und 8-polig
- Feed-out Box: Anschlussbox 5- und 8-polig
- Spot Track 1500: 150 cm Einsatz mit 90 cm Stromschiene im Powergear-Layout, passend für LEDVANCE Trackspots, es können bis zu 3 Trackspots verbaut werden



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	FARBE	No.	UVP (EUR)
TRUSYS FLEX SUSPENSION KIT	4058075 781795	58 x 35 x 65	Stahl	Silber	1	22,70
TRUSYS FLEX CHAIN KIT	4058075 781818	90 x 28 x 10	Stahl	Silber	2	19,60
TRUSYS FLEX BLIND COVER WT	4058118 270828	1500 x 70 x 21	Polykarbonat (PC)	Weiß	3	19,60
TRUSYS FLEX END CAP RAIL WT	4058075 781856	78 x 72 x 19	Polykarbonat (PC)	Weiß	4	19,60
TRUSYS FLEX END CAP LOW RAIL WT	4058075 781870	57 x 72 x 19	Polykarbonat (PC)	Weiß	5	19,60
TRUSYS FLEX SURFACE CLIP	4058075 781894	57 x 35 x 18	Stahl	Silber	6	9,80
TRUSYS FLEX GRID CEILING CLIP	4058075 781917	57 x 35 x 26	Stahl	Silber	7	16,00
TRUSYS FLEX FEED IN 5P	4058075 781931	39 x 27 x 14	Polyamid (PA)	Weiß	8	8,00
TRUSYS FLEX FEED IN 8P	4058075 781955	54 x 27 x 14	Polyamid (PA)	Weiß	9	9,00
TRUSYS FLEX FEED IN BOX 5P WT	4058075 781979	272 x 92 x 58	Stahl/Polykarbonat (PC)	Weiß	10	65,00
TRUSYS FLEX FEED IN BOX 8P WT	4058075 781993	27 x 92 x 582	Stahl/Polykarbonat (PC)	Weiß	10	67,90
TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 5P WT	4058075 782013	296 x 92 x 58	Stahl/Polykarbonat (PC)	Weiß	11	65,00
TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 8P WT	4058075 782037	296 x 92 x 58	Stahl/Polykarbonat (PC)	Weiß	11	67,90
TRUSYS FLEX SPOT TRACK 1500 WT	4058075 782051	1500 x 70 x 15,2	Aluminium	Weiß	12	155,00

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

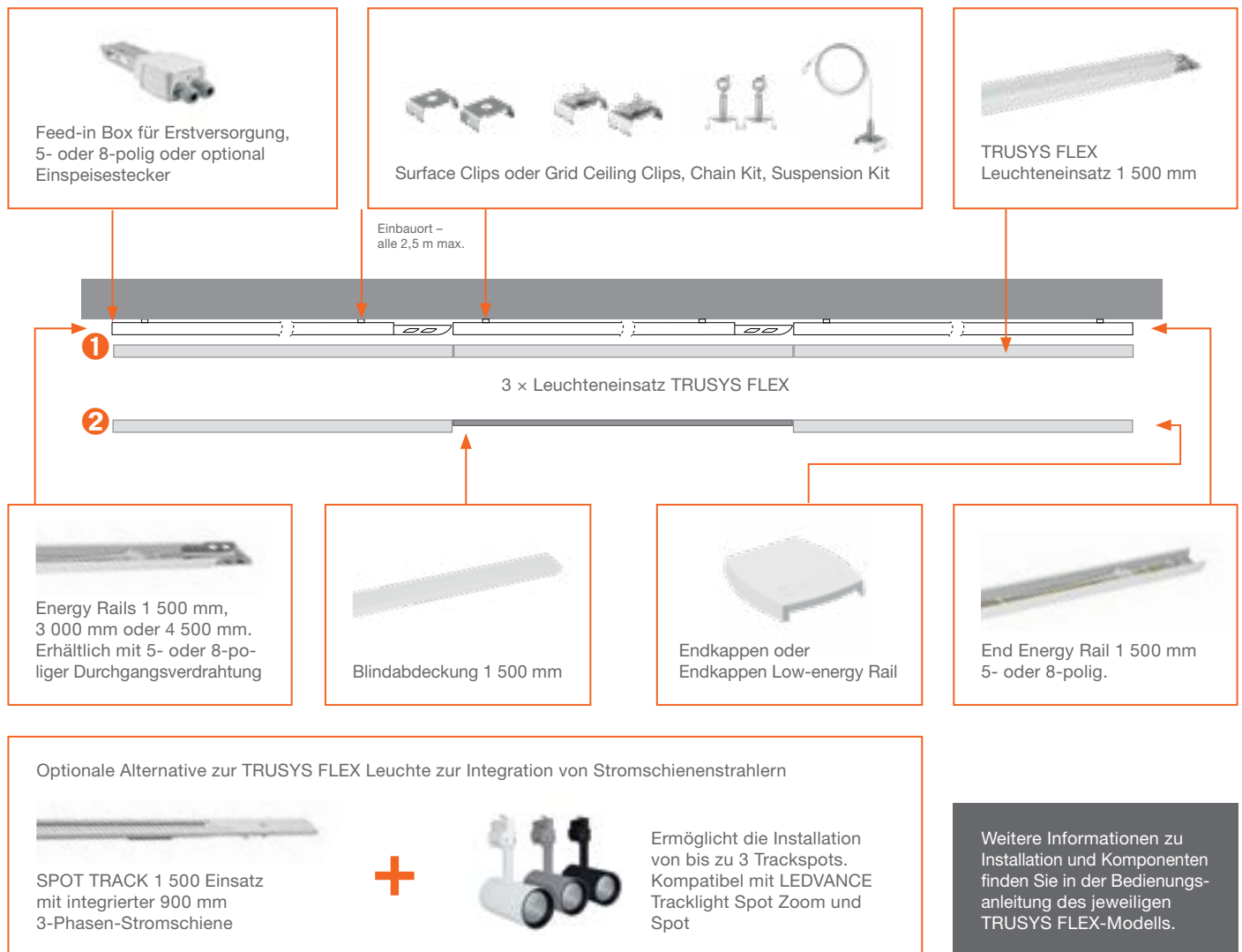
² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.

UNSERE CHECKLISTE FÜR IHRE PERFEKTE TRUSYS FLEX LÖSUNG

Beispielinstallation: Damit Sie für Ihre Kunden ein maßgeschneidertes TRUSYS FLEX Lichtsystem installieren können, haben wir für Sie eine Übersicht der Komponenten zusammengestellt, die Sie für Einzelleuchten oder Lichtbänder benötigen. Je nach Montageart (Anbau oder Pendel) mit entsprechendem Zubehör. Bei einfachen Lichtbändern sind die mechanischen und elektrischen Anschlüsse bereits in der Tragschiene integriert.

TRUSYS FLEX-INSTALLATION ❶ OHNE UND ❷ MIT BLINDABDECKUNG



ZUR INSTALLATION BENÖTIGEN SIE:

- 1 x TRUSYS FLEX Feed-in Box/Feed-in electrical connector (5- oder 8-polig)
- X x TRUSYS FLEX Energy Rail 5- oder 8-polig
- 1 x TRUSYS FLEX End Energy Rail
- X x TRUSYS FLEX LED Leuchteneinsatz (TRUSYS FLEX Blind Cover nach Bedarf)
- X x TRUSYS FLEX Spot Track 1 500 Einsatz (optional)
- X x Zubehör je nach Montageart (Anbau oder Pendel)
- 1 x Set TRUSYS FLEX Endkappe End Energy Rail oder Endkappen Low-energy Rail



TRUSYS FLEX BEDARFSTABELLE

Bedarfstabelle für Musterlichtbänder bei Zuordnung von Leuchteneinsätzen auf jeden zweiten Einsatzadapter (50 %) oder jedem dritten Einsatzadapter (33 %) auf den Tragschienen Tragschienen (Energy Rail). Weitere Konfigurationen sind natürlich möglich, zum Beispiel ohne Einsatzadapter (100 %). Für eine genaue Lichtplanung für Ihr Projekt wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter.


50 %

Länge des Lichtbandes	Leuchteneinsatz TRUSYS FLEX	Blindabdeckung	3 m Schiene	1,5 m Schiene	Endschiene	Mindestinstallationspunkte ¹	Einspeisung	Endkappen
4,5 m	2	1	1	0	1	2	1	2
7,5 m	3	2	2	0	1	3	1	2
10,5 m	4	3	3	0	1	4	1	2
13,5 m	5	4	4	0	1	5	1	2
16,5 m	6	5	5	0	1	6	1	2
19,5 m	7	6	6	0	1	7	1	2
22,5 m	8	7	7	0	1	8	1	2
25,5 m	9	8	8	0	1	9	1	2
28,5 m	10	9	9	0	1	10	1	2
31,5 m	11	10	10	0	1	11	1	2
34,5 m	12	11	11	0	1	12	1	2
37,5 m	13	12	12	0	1	13	1	2
40,5 m	14	13	13	0	1	14	1	2
43,5 m	15	14	14	0	1	15	1	2
46,5 m	16	15	15	0	1	16	1	2
49,5 m	17	16	16	0	1	17	1	2

33 %

Länge des Lichtbandes	Leuchteneinsatz TRUSYS FLEX	Blindabdeckung	3 m Schiene	1,5 m Schiene	Endschiene	Mindestinstallationspunkte ¹	Einspeisung	Endkappen
6,0 m	2	2	1	1	1	3	1	2
10,5 m	3	4	3	0	1	4	1	2
15,0 m	4	6	4	1	1	6	1	2
19,5 m	5	8	5	0	1	7	1	2
24,0 m	6	10	7	1	1	9	1	2
28,5 m	7	12	9	0	1	10	1	2
33,0 m	8	14	10	1	1	12	1	2
37,5 m	9	16	12	0	1	13	1	2
42,0 m	10	18	13	1	1	15	1	2
46,5 m	11	20	15	0	1	16	1	2
51,0 m	12	22	16	1	1	18	1	2

Leuchteneinsatz 1 500 mm

Blindabdeckung 1 500 mm

Alle genannten Zahlen basieren auf einer einzigen Installation; Abweichungen laut EAN möglich. Für eine genaue Lichtplanung für Ihr Projekt wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter.
¹ Berechnung basierend auf einem Abstand von 0,75 m vom Anfang und Ende der Schiene bis zum ersten und letzten Montagepunkt. Zusätzliche Installationspunkte max. alle 3 m.



TRUSYS

Hochwertiges Lichtbandsystem für ein breites Anwendungsspektrum



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Leuchtenträger aus hochwertigem Aluminium
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50 000 h (bei 25 °C)
- Fixierte Stromabgriffe für die elektrische Verbindung
- Montageklammern nach der Montage nicht sichtbar

PRODUKTVORTEILE:

- Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W
- Innovatives optisches Design mit gezogener Stablinseentechnologie über die ganze Leuchtenlänge
- Lichtbänder mit bis 81 Leuchten und einer Gesamtlänge von 124 m möglich
- Energieersparnis bis zu 65 % im Vergleich zu Leuchten mit 2 x 80-W-T5-Lampen
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an Abstrahlungswinkeln inklusive asymmetrischer Optik

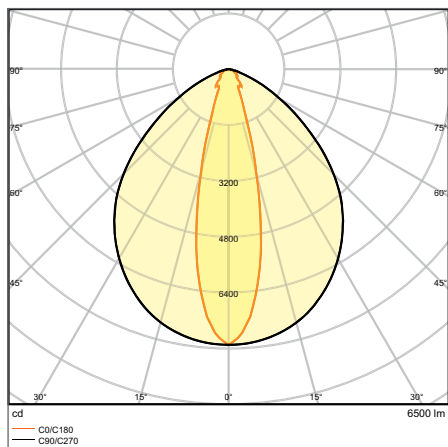
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Industriehallen, Hochregallager, Werkstätten, Baumärkte
- Discounter, Supermärkte

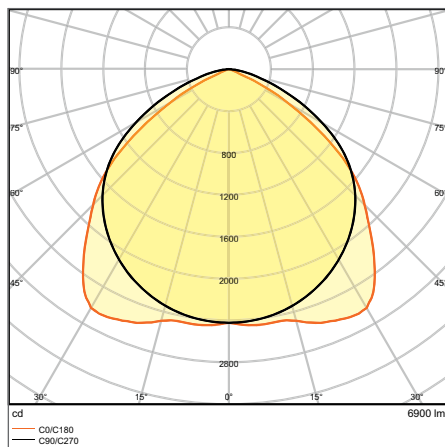
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Tragschiene mit festintegriertem 5-(On-Off) /7-poligen (DALI) Kabelstrang

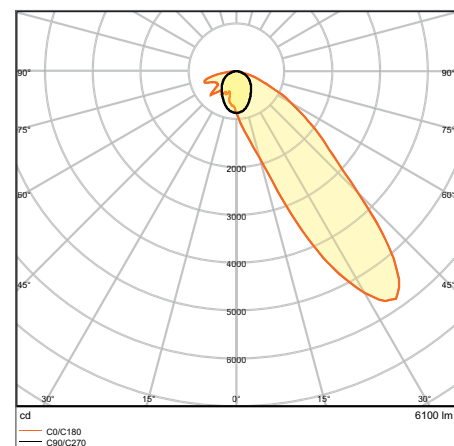
WEITERE PRODUKTDDETAILS



TRUSYS 53W 6500K NFL

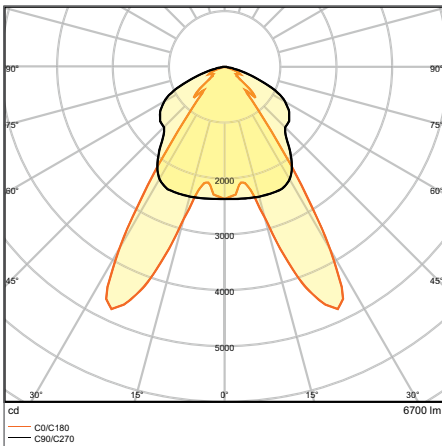


TRUSYS 53 W 6500 KW



TRUSYS 53 W 6500 K WW

WEITERE PRODUKTDDETAILS



TRUSYS 53 W 6500 K DA

TRUSYS

Leuchteneinsätze für Lichtbandsystem TruSys: ON/OFF und DALI



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	UVP ³	L × B × H [mm] Ø × H [mm]
TruSys W 53 W 3000K SI	4058075100459	2 × 80 W FL	53	6600	125	3000	50000	105	—	1534 × 71 × 53
TruSys W 53 W 4000K SI	4058075100473	2 × 80 W FL	53	7200	135	4000	50000	105	—	1534 × 71 × 53
TruSys W 53 W 6500 K SI	4058075100497	2 × 80 W FL	53	6900	130	6500	50000	105	—	1534 × 71 × 53
TruSys NFL 53 W 3000 K SI	4058075100510	2 × 80 W FL	53	6200	115	3000	50000	25	—	1534 × 71 × 53
TruSys NFL 53 W 4000 K SI	4058075100534	2 × 80 W FL	53	6700	125	4000	50000	25	—	1534 × 71 × 53
TruSys NFL 53 W 6500 K SI	4058075100558	2 × 80 W FL	53	6500	125	6500	50000	25	—	1534 × 71 × 53
TruSys WW 53 W 3000 K SI	4058075100572	2 × 80 W FL	53	5700	110	3000	50000	45	—	1534 × 71 × 53
TruSys WW 53 W 4000 K SI	4058075100596	2 × 80 W FL	53	6300	120	4000	50000	45	—	1534 × 71 × 53
TruSys WW 53 W 6500 K SI	4058075100619	2 × 80 W FL	53	6100	115	6500	50000	45	—	1534 × 71 × 53
TruSys DA 53 W 3000 K SI	4058075100633	2 × 80 W FL	53	6400	120	3000	50000	2 × 35	—	1534 × 71 × 53
TruSys DA 53 W 4000 K SI	4058075100657	2 × 80 W FL	53	6900	130	4000	50000	2 × 35	—	1534 × 71 × 53
TruSys DA 53 W 6500 K SI	4058075100671	2 × 80 W FL	53	6700	125	6500	50000	2 × 35	—	1534 × 71 × 53
TruSys W 53 W 3000 K SI DALI	4058075102460	2 × 80 W FL	53	6600	125	3000	50000	105	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys W 53 W 4000 K SI DALI	4058075102484	2 × 80 W FL	53	7200	135	4000	50000	105	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys W 53 W 6500 K SI DALI	4058075102507	2 × 80 W FL	53	6900	130	6500	50000	105	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys NFL 53 W 3000 K SI DALI	4058075102521	2 × 80 W FL	53	6200	115	3000	50000	25	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys NFL 53 W 4000 K SI DALI	4058075102545	2 × 80 W FL	53	6700	125	4000	50000	25	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys NFL 53 W 6500 K SI DALI	4058075102569	2 × 80 W FL	53	6500	125	6500	50000	25	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys WW 53 W 3000 K SI DALI	4058075102583	2 × 80 W FL	53	5700	110	3000	50000	45	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys WW 53 W 4000 K SI DALI	4058075102606	2 × 80 W FL	53	6300	120	4000	50000	45	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys WW 53 W 6500 K SI DALI	4058075102620	2 × 80 W FL	53	6100	115	6500	50000	45	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys DA 53 W 3000 K SI DALI	4058075102644	2 × 80 W FL	53	6400	120	3000	50000	2 × 35	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys DA 53 W 4000 K SI DALI	4058075102668	2 × 80 W FL	53	6900	130	4000	50000	2 × 35	DALI-2	1534 × 71 × 53
TruSys DA 53 W 6500 K SI DALI	4058075102682	2 × 80 W FL	53	6700	125	6500	50000	2 × 35	DALI-2	1534 × 71 × 53

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

TRUSYS

Lichtbandsystem – Energy Rails



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Hohe Flexibilität durch drei verfügbare Längen (1 500 mm, 3 000 mm, 4 500 mm)
- Einfache Installation
- Verwindungssteifes Gehäuse aus Aluminium
- Stromeinspeisung intern an der ersten Leuchte mit separatem Einspeiser
- Durchgangsverdrahtet mit 5-polig- oder 7-poligem Kabel

ANWENDUNGSBEREICHE

- Industriehallen, Hochregallager, Werkstätten, Baumärkte
- Discounter, Supermärkte

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Diverse Zubehörteile als optionales Zubehör erhältlich

TRUSYS ENERGY RAILS

Tragschienen für Lichtbandsystem TruSys



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	FARBE	UVP [EUR]
TruSys ENERGY RAIL 1500 5X2,5	4058075100299	1535 × 67 × 44	Aluminium	Silber	1 47,40
TruSys ENERGY RAIL 3000 5X2,5	4058075100312	3070 × 67 × 44	Aluminium	Silber	1 75,70
TruSys ENERGY RAIL 4500 5X2,5	4058075100336	4605 × 67 × 44	Aluminium	Silber	1 98,80
TruSys ENERGY RAIL DALI 1500 7X2,5	4058075103450	1535 × 67 × 44	Aluminium	Silber	1 53,90
TruSys ENERGY RAIL DALI 3000 7X2,5	4058075103474	3068 × 67 × 44	Aluminium	Silber	1 86,20
TruSys ENERGY RAIL DALI 4500 7X2,5	4058075103498	4601 × 67 × 44	Aluminium	Silber	1 113,40

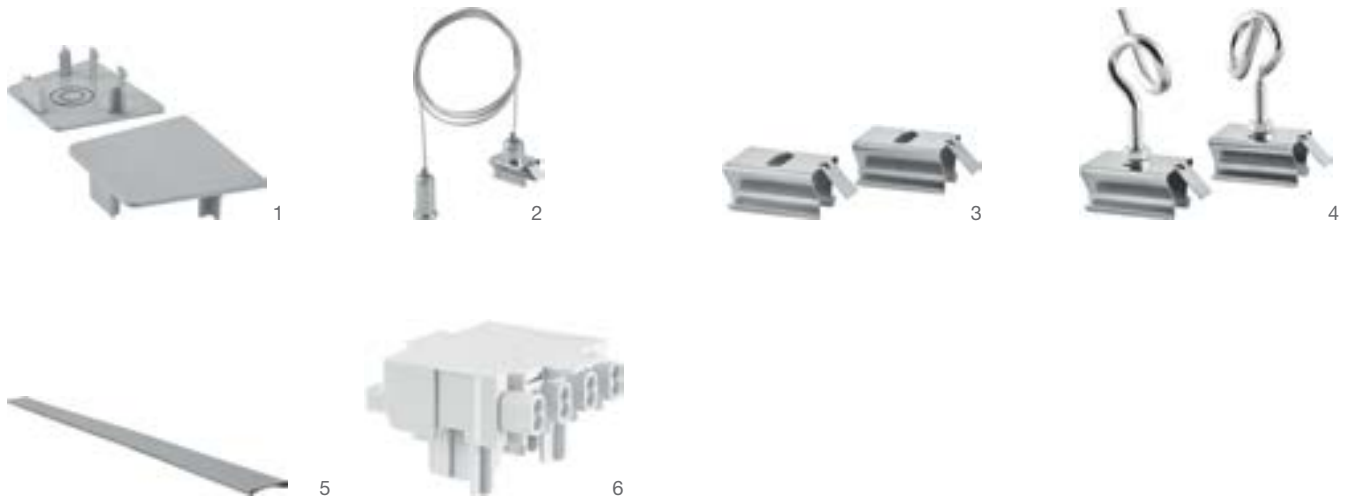
¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produkttabelle.

TRUSYS

Lichtbandsystem – Zubehör



- Suspension Kit: Seilaufhängung mit Klammer und 3 m Stahlseil
- Blindabdeckung: 1 534 mm
- Electrical Connector: für Ersteinspeisung



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	FARBE		No.	UVP ² (EUR)
TruSys End Cap Energy Rail	4058075100411	12 × 67 × 47	Aluminium	Aluminium	2	1	9,80
TruSys Suspension Kit	4058075100350	3000 × — × —	Aluminium	Silber	2	2	33,20
TruSys Mounting Brackets	4058075100435	30 × 20 × 15	Aluminium	Aluminium	2	3	11,80
TruSys Chain Kit	4058075100374	44 × 40 × 55	Aluminium	Silber	2	4	24,10
TruSys Blind Cover	4058075100398	1534 × 67 × 12	Aluminium	Silber	1	5	27,40
TruSys Electrical Connector	4058075155565	42 × 41 × 29	Aluminium	Weiß	1	6	7,70
TruSys Electrical Connector DALI	4058075155589	42 × 41 × 29	Aluminium	Weiß	1	6	9,60

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

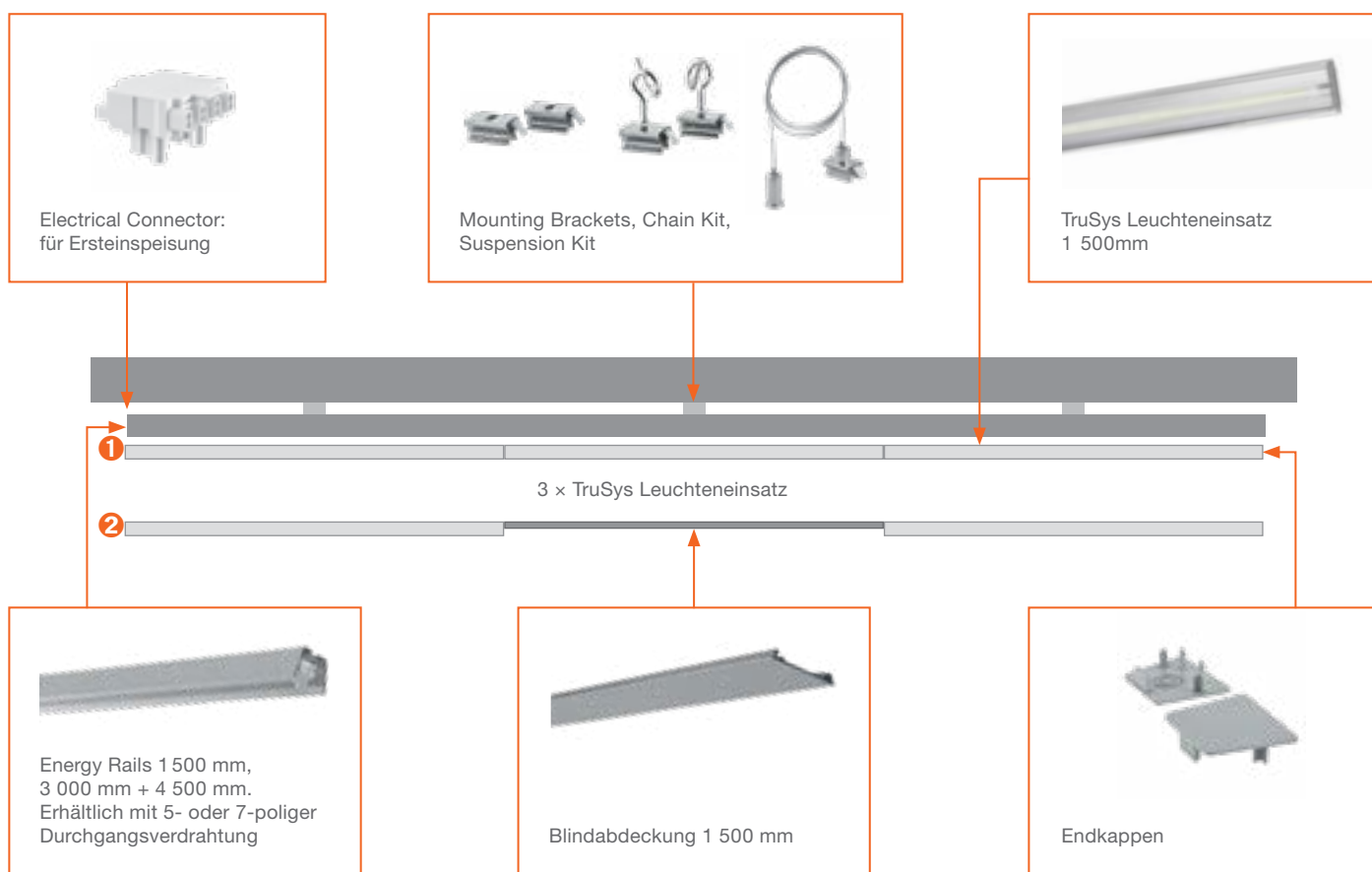
²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.

UNSERE CHECKLISTE FÜR IHRE PERFEKTE TRUSYS-LÖSUNG

Beispielinstallation: Damit Sie Ihren Kunden ein maßgeschneidertes TruSys Lichtsystem installieren können, haben wir für Sie eine Übersicht der benötigten Komponenten für Einzeleuchten oder Lichtbänder zusammengestellt. Je nach Montageart (Anbau oder Pendel) mit entsprechendem Zubehör. Bei einfachen Lichtbändern sind die mechanischen und elektrischen Anschlüsse bereits in der Tragschiene integriert.

TRUSYS-INSTALLATION ❶ OHNE UND ❷ MIT BLINDABDECKUNG



Weitere Informationen zu Installation und Komponenten finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen TruSys-Modells.

ZUR INSTALLATION BENÖTIGEN SIE:



- 1 x TruSys Electrical Connector
(5 x 2 . 5 oder 7 x 2 . 5)
- X x TruSys Energy Rail
- X x TruSys LED-Leuchteinsatz
(TruSys Blind Cover nach Bedarf)
- X x Zubehör je nach Montageart
(Anbau oder Pendel)
- 1 x Set TruSys End Cap Energy Rail





TRUSYS BEDARFSTABELLE

Anforderungstabelle für Musterlichtbänder bei Zuordnung von Leuchteneinsätzen auf jeden zweiten Einsatzadapter (50 %) oder jeden Einsatzadapter (33 %) auf den Tragschienen (Energy Rail).



50 %

Länge des Lichtbandes	TruSys Leuchteneinsatz	Blindabdeckung	4,5 m Schiene	3 m Schiene	1,5 m Schiene	Min. Installationspunkte ¹	Einspeiseadapter	Endkappen
4,5 m	2	1	1	0	1	2	1	2
7,5 m	3	2	1	1	0	3	1	2
10,5 m	4	3	2	0	1	4	1	2
13,5 m	5	4	3	0	0	5	1	2
16,5 m	6	5	3	1	0	6	1	2
19,5 m	7	6	4	0	1	7	1	2
22,5 m	8	7	5	0	0	8	1	2
25,5 m	9	8	5	1	0	9	1	2
28,5 m	10	9	6	0	1	10	1	2
31,5 m	11	10	7	0	0	11	1	2
34,5 m	12	11	7	1	0	12	1	2
37,5 m	13	12	8	0	1	13	1	2
40,5 m	14	13	9	0	0	14	1	2
43,5 m	15	14	9	1	0	15	1	2
46,5 m	16	15	10	0	1	16	1	2
49,5 m	17	16	11	0	0	17	1	2

33 %

Länge des Lichtbandes	TruSys Leuchteneinsatz	Blindabdeckung	4,5 m Schiene	3 m Schiene	1,5 m Schiene	Min. Installationspunkte ¹	Einspeiseadapter	Endkappen
6,0 m	2	2	1	0	1	3	1	2
10,5 m	3	4	2	0	1	4	1	2
15,0 m	4	6	3	0	1	6	1	2
19,5 m	5	8	4	0	1	7	1	2
24,0 m	6	10	5	0	1	9	1	2
28,5 m	7	12	6	0	1	10	1	2
33,0 m	8	14	7	0	1	12	1	2
37,5 m	9	16	8	0	1	13	1	2
42,0 m	10	18	9	0	1	15	1	2
46,5 m	11	20	10	0	1	16	1	2
51,0 m	12	22	11	0	1	18	1	2

Leuchteneinsatz 1 500 mm

Blindabdeckung 1 500 mm

Alle genannten Zahlen basieren auf einer einzigen Installation; Abweichungen laut EAN möglich. Für eine genaue Lichtplanung für Ihr Projekt wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter.
¹ Berechnung basierend auf einem Abstand von 0,75 m vom Anfang und Ende der Schiene bis zum ersten und letzten Montagepunkt. Zusätzliche Installationspunkte max. alle 3 m.



FEUCHTRAUMLEUCHTEN

ERSTKLASSIGE BELEUCHTUNG UND EINFACHE INSTALLATION –
HERVORRAGEND IN ANSPRUCHSVOLLEN UMGEBUNGEN



DAMP PROOF COMPACT GEN 1

- Einfacher Zugang zum Terminal dank Twist and Lock-Mechanismus an der Endkappe
- Verschiebbarer Montagebügel über die gesamte Länge ermöglicht die Nutzung alter Bohrlöcher
- Schnelle Umverdrahtung dank integrierter Durchgangsverdrahtung



PERFORMANCE
CLASS

Seite 140



DAMP PROOF COMPACT GEN 2

- Äußerst vielseitig durch verfügbare Power-Select-Versionen, die 2 verschiedene Lumenpakete ermöglichen
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme



VALUE
CLASS

Seite 142



DAMP PROOF GEN 2

DAMP PROOF | DAMP PROOF DALI DAMP PROOF 5X DURCHGANGSVERDRAHTUNG
DAMP PROOF EMERGENCY | DAMP PROOF SENSOR

- Breites Anwendungsspektrum (schaltbar, DALI, durchgangsverdrahtet, Batterie für Notbeleuchtung)
- Flexibler Einsatz durch umfangreiches Montage- und Aufhängezubehör (im Lieferumfang enthalten)
- Keine Gefahr elektrostatischer Entladung durch Integration des LED-Moduls in die Leuchtenabdeckung



PERFORMANCE
CLASS

Seite 144



DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

- Vollständig abgedichtet für den Einsatz in landwirtschaftlichen Anwendungen
- Auch im nicht überdachten Außenbereich einsetzbar
- Über die drehbare Halterung lässt sich die Leuchte in jeder Position für eine optimale Lichtlenkung fixieren



PERFORMANCE
CLASS

Seite 150



DAMP PROOF HOUSING

DAMP PROOF HOUSING | ZUBEHÖR FÜR DAMP PROOF HOUSING

- Nachhaltige Lösung durch austauschbare Leuchtmittel
- Vorverdrahtet für die einfache Installation von röhrenförmigen AC-LED-Lampen
- Robustes Gehäuse



PERFORMANCE
CLASS

Seite 152



DAMP PROOF SLIM VALUE

- Homogene Lichtqualität mit breitem Abstrahlwinkel
- Einfache Montage durch frei an der Leuchte positionierbaren Montageclips
- Einfacher Zugang zum Terminal dank Schnappmechanismus an der Endkappe



VALUE
CLASS

Seite 156



DAMP PROOF VALUE

- Homogene Lichtverteilung
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation und werkzeugloser Anschluss



VALUE
CLASS

Seite 158

FÜR JEDEN ANLASS DIE RICHTIGE FEUCHTRAUMLEUCHE

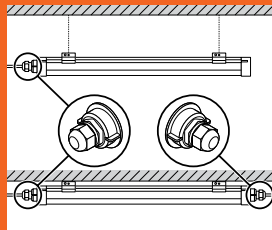
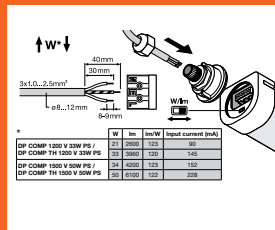
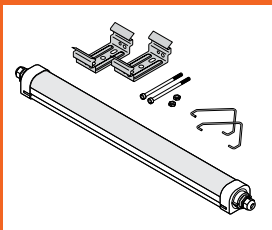
Entdecken Sie jetzt unser breites Portfolio, das für nahezu jede Standardanwendung einsetzbar ist: Neben klassischen Ausführungen umfasst unser Sortiment moderne Designleuchten – sowohl in der Performance Class als auch in der Value Class. Es gibt auch unsere Damp Proof Special mit außergewöhnlicher Leistung, die sich perfekt für anspruchsvolle Umgebungen eignet.

UNSERE LEDVANCE DAMP PROOF SIND EINFACH ZU MONTIEREN

Damp Proof Compact



MONTAGE IN KURZER ZEIT AM BEISPIEL DER DAMP PROOF COMPACT



Die Endkappen mit ihrem „Twist and Lock“-Mechanismus ermöglichen einen schnellen werkzeuglosen elektrischen Anschluss.

DURCHGANGSVERDRAHTUNG VON FEUCHTRAUMLEUCHTEN AUF EINEN BLICK

	Material	Anwendungsbereich	Lebensdauer ¹ Garantie ²	Einseitige Verbindung	3 x 1,5mm ² Durchgangsverdrahtung vorinstalliert	5 x 2,5mm ² Durchgangsverdrahtung vorinstalliert	DALI	Lumen/ Leistungs- wahlschalter	Notfallbe- leuchtungs- Funktion
DP Special	PMMA	 	50 000 h L80 5 Jahre		✓				
DP Compact Gen 1	PC, Edelstahl	 	50 000 h L70 5 Jahre		✓				
DP Compact Gen 2	PC, Edelstahl	 	bis zu 50 000h L80 5 Jahre	✓	✓			✓	
DP Slim Value	PC, Edelstahl	 	30 000 h L70 3 Jahre	✓	Durchgangsverdrahtung Möglichkeit ³				
DP LED	PC, Edelstahl		50 000 h L80 5 Jahre	✓	Durchgangsverdrahtung Möglichkeit ³	32 W 4 000 K 46 W 4 000K ⁴	✓	81 W 4 000 K ⁵ 81 W 4 000 K ⁵	✓
DP WERT	PC, Edelstahl		50 000 h L70 3 Jahre	✓	Durchgangsverdrahtung Möglichkeit ³	Durchgangsverdrahtung Möglichkeit ³			
DP Housing	PC, Edelstahl		5 Jahre	✓	Möglich über separaten Bausatz	Möglich über separaten Bausatz			

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a) | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter: www.ledvance.de/garantie | ³ Das Produkt ist technisch für eine Durchgangsverdrahtung ausgestattet. Zusätzliche Komponenten können erforderlich sein. Beiliegendes Zubehör entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung. | ⁴ Durchgangsverdrahtungs-Kit auch separat für Standard-DP-Gen-2-Produkte erhältlich | ⁵ 4 x Lumen/Leistungsauswahl

Andere Verdrahtungs- und Treiberkombinationen sind auf Anfrage für Damp Proof LED, Damp VALUE und Housing möglich.

DAMP PROOF COMPACT GEN 1

Feuchtraumleuchte, durchverdrahtet (L, N, E)



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Polycarbonatgehäuse mit Edelstahlhalterungen und Aufhängungs- und Diebstahlsicherungs-Kit
- Durchgangsverdrahtungskabel 3 x 1,5 mm² bereits verbaut
- Schutzart: IP66
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...+50 °C
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W

PRODUKTVORTEILE:

- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus
- Verschiebbarer Montagebügel über die gesamte Länge ermöglicht die Nutzung alter Bohrlöcher
- Schnelle Umverdrahtung dank integrierter Durchgangsverdrahtung
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- 5 Jahre Garantie

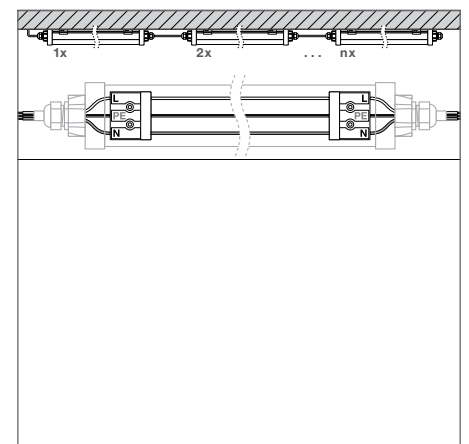
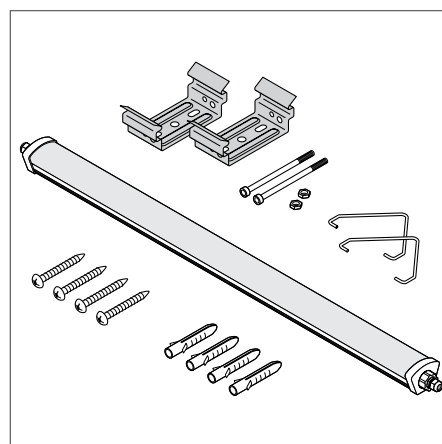
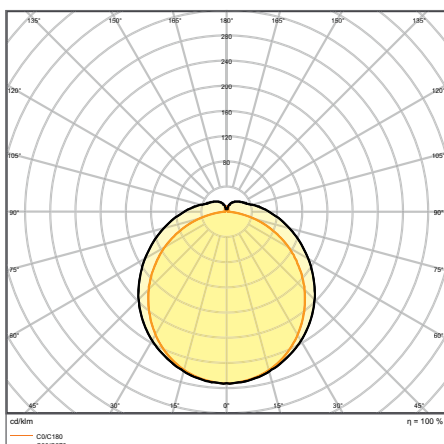
ANWENDUNGSBEREICHE

- Industrie- und Lagerräume
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Suspension-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DP COMPACT 1500 55W 4000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1

Feuchtraumleuchte, durchverdrahtet (L, N, E)



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ³ [EUR]
DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR	4058075424227	1 × 36 W FL	23	2600	115	3000	35000	120	1290 × 86 × 68	72,20
DP COMPACT 1200 23W 4000K IP66 GR	4058075210028	1 × 36 W FL	23	2800	120	4000	35000	120	1290 × 86 × 68	72,20
DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR	4058075424241	2 × 36 W FL	44	5100	115	3000	35000	120	1290 × 86 × 68	93,00
DP COMPACT 1200 44W 4000K IP66 GR	4058075210042	2 × 36 W FL	44	5400	120	4000	35000	120	1290 × 86 × 68	93,00
DP COMPACT 1200 44W 6500K IP66 GR	4058075210066	2 × 36 W FL	44	5400	120	6500	35000	120	1290 × 86 × 68	93,00
DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR	4058075424265	1 × 58 W FL	31	3500	115	3000	35000	120	1590 × 86 × 68	86,10
DP COMPACT 1500 31W 4000K IP66 GR	4058075210080	1 × 58 W FL	31	3800	120	4000	35000	120	1590 × 86 × 68	86,10
DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR	4058075424289	2 × 58 W FL	55	6300	115	3000	35000	120	1590 × 86 × 68	107,10
DP COMPACT 1500 55W 4000K IP66 GR	4058075210103	2 × 58 W FL	55	6700	120	4000	35000	120	1590 × 86 × 68	107,10
DP COMPACT 1500 55W 6500K IP66 GR	4058075210127	2 × 58 W FL	55	6700	120	6500	35000	120	1590 × 86 × 68	107,10

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DAMP PROOF COMPACT GEN 2

Moderne Feuchtraumleuchten mit lumenschaltbaren Varianten



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Power-Select-Option verfügbar, um zwischen 2 Lumenpaketen zu wählen
- Versionen mit vorinstalliertem $3 \times 1,5$ mm² Durchgangsverdrahtung vorhanden
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50 000 h (bei 25 °C)
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 123 lm/W
- Polycarbonatgehäuse IP66 und IK08
- Abstrahlungswinkel: 120°

PRODUKTVORTEILE:

- Äußerst vielseitig durch verfügbare Power-Select-Versionen, die 2 verschiedene Lumenpakete ermöglichen
- Hervorragend einsetzbar in größeren Installationen durch vorinstallierte Durchgangsverdrahtung ($3 \times 1,5$ mm²)
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- 5 Jahre Garantie

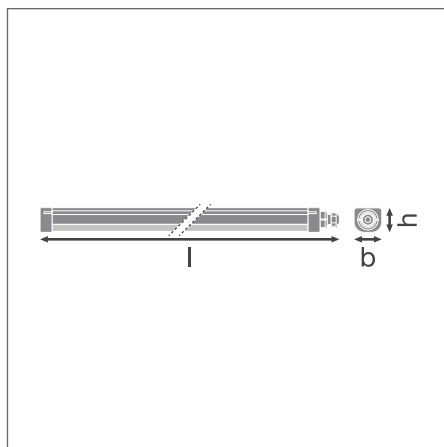
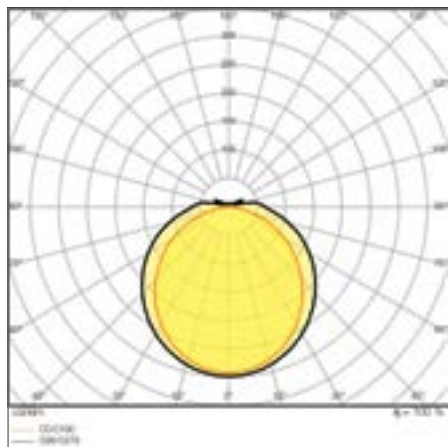
ANWENDUNGSBEREICHE

- Industrie- und Lagerräume
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

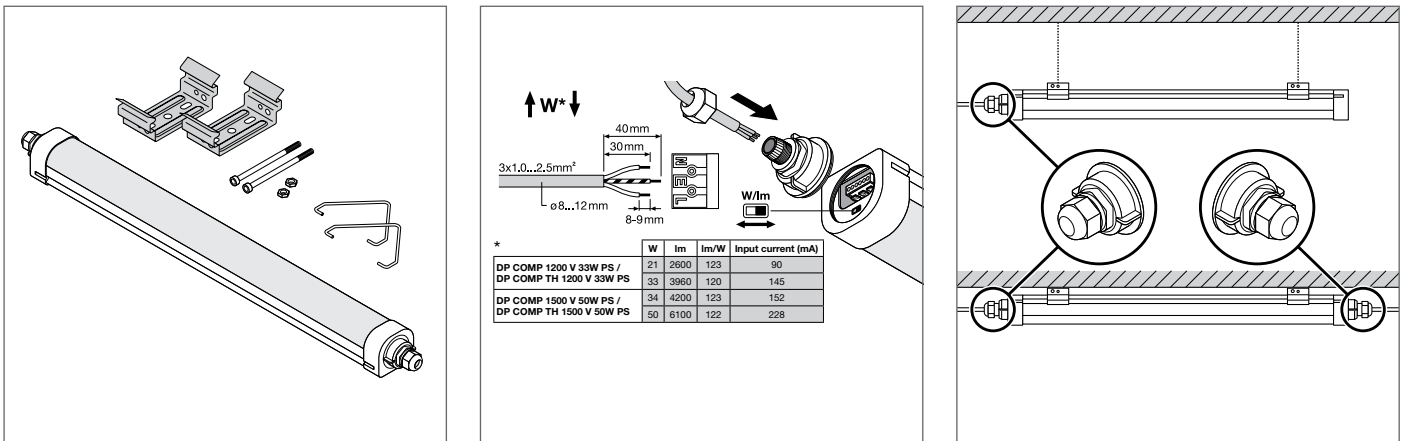
- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Suspension-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DAMP PROOF COMPACT GEN 2

Moderne Feuchtraumleuchten mit lumenschaltbaren Varianten

VALUE CLASS	BEG-FÖRDERFÄHIG	TUV SUD		FLIMMER-WERT <10%	CRI ≥80	IP66	IK08	LEDVANCE 5 JAHRE GARANTIE			
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/w	K	L70²	Δ	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP³ [EUR]
DP Comp 600 V 16W 840 IP66	4058075740853	2 × 18 W FL	✓	16	1920	120	4000	75000	120	643 × 60 × 53	54,40
DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075740877	2 × 36 W FL	✓	33	3960	123	4000	75000	120	1243 × 60 × 53	59,60
DP Comp 1500 V 50 W 840 IP66 PS	4058075740891	2 × 58 W FL	✓	50	6100	123	4000	75000	120	1543 × 60 × 53	70,10

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2

Moderne Feuchtraumleuchten mit Durchgangsverdrahtung und lumenschaltbaren Varianten

											
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für								L x B x H [mm] Ø x H [mm]	
DP Comp TH 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075 740914	2 x 36 W FL	✓	33	3960	123	4000	75000	120	1285 x 60 x 53	64,80
DP Comp TH 1200 V 33W 865 IP66 PS	4058075 740952	2 x 36 W FL	✓	33	3960	123	6500	75000	120	1285 x 60 x 53	64,80
DP Comp TH 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075 740938	2 x 58 W FL	✓	50	6100	123	4000	75000	120	1585 x 60 x 53	75,30
DP Comp TH 1500 V 50W 865 IP66 PS	4058075 740976	2 x 58 W FL	✓	50	6100	123	6500	75000	120	1585 x 60 x 53	75,30
DP Comp TH 1500 V 62 W 840 IP66	4058075 740990	3 x 58 W FL	✓	62	7500	120	4000	55000	120	1585 x 60 x 53	85,70

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DAMP PROOF GEN 2

Feuchtraumleuchten



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Polycarbonatgehäuse mit Edelstahlhalterungen und Aufhängungs- und Diebstahlsicherungs-Kit
- Verfügbar als schaltbar, 5 × 2,5mm² durchverdrahtet, DALI und Notbatterie 3h
- Schutzart: IP65
- Umgebungstemperaturbereich im Betrieb: -25 °C bis +40 °C
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W

PRODUKTVORTEILE:

- Breites Anwendungsspektrum (schaltbar, DALI, durchverdrahtet, Batterie für Sicherheitsbeleuchtung)
- Flexibler Einsatz durch umfangreiches Montage- und Aufhängezubehör (im Lieferumfang enthalten)
- D-Kennzeichnung zur Montage auf Oberflächen mit begrenzter Oberflächentemperatur
- Bis zu 60 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Alle Varianten mit 5 Jahren Garantie, außer Emergency-Variante: 3 Jahre (3 h-Akku integriert)

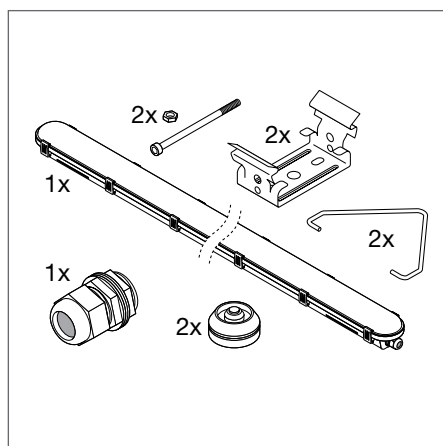
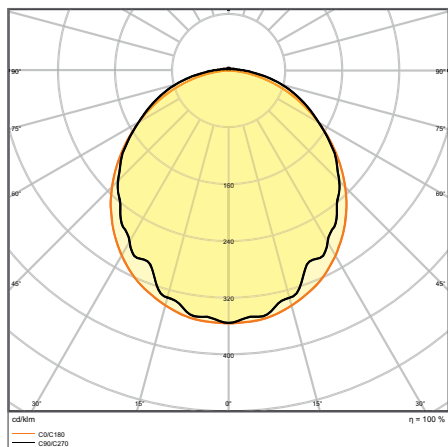
ANWENDUNGSBEREICHE

- Industrie- und Lagerräume
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Suspension-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DP 1500 81W 840 IP65 GY DP 1500 81W 865 IP65 GY	PIN1 ON OFF	PIN2 ON OFF	W	lm
230V LED	ON	ON	81	11000
	ON	OFF	69	9600
	OFF	ON	57	8200
	OFF	OFF	46	6600

DP 1200 18 W 4000 K IP65 GY

DAMP PROOF ON/OFF + DALI

Feuchtraumleuchten, klassische Form



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR]
DP 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541047	1 x 36 W FL	✓	18	2400	135	4000	50000	110	— 1200 x 82 x 68	74,10
DP 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541061	1 x 36 W FL	✓	18	2400	135	6500	50000	110	— 1200 x 82 x 68	74,10
DP 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541085	2 x 36 W FL	✓	32	4000	125	3000	50000	110	— 1200 x 82 x 68	92,60
DP 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541108	2 x 36 W FL	✓	32	4400	135	4000	50000	110	— 1200 x 82 x 68	92,60
DP 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541122	2 x 36 W FL	✓	32	4400	135	6500	50000	110	— 1200 x 82 x 68	92,60
DP 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541146	1 x 58 W FL	✓	26	3500	135	4000	50000	110	— 1500 x 82 x 68	88,00
DP 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541160	1 x 58 W FL	✓	26	3500	115	6500	50000	110	— 1500 x 82 x 68	88,00
DP 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541184	2 x 58 W FL	✓	46	5750	125	3000	50000	110	— 1500 x 82 x 68	97,20
DP 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541207	2 x 58 W FL	✓	46	6400	135	4000	50000	110	— 1500 x 82 x 68	97,20
DP 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541221	2 x 58 W FL	✓	46	6400	135	6500	50000	110	— 1500 x 82 x 68	97,20
DP 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541245	2 x 70 W FL	✓	58	8000	135	4000	50000	110	— 1500 x 82 x 68	134,30
DP 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541269	2 x 70 W FL	✓	58	8000	135	6500	50000	110	— 1500 x 82 x 68	134,30
DP 1500 81W 840 IP65 GY	4058075541283	2 x 80 W FL	✓	81	11000	135	4000	50000	110	— 1500 x 82 x 68	173,70
DP 1500 81W 865 IP65 GY	4058075541306	2 x 80 W FL	✓	81	11000	135	6500	50000	110	— 1500 x 82 x 68	173,70
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541641	1 x 36 W FL	✓	18	2400	135	4000	50000	110	DALI-2 1200 x 82 x 68	153,60
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541665	1 x 36 W FL	✓	18	2400	135	6500	50000	110	DALI-2 1200 x 82 x 68	153,60
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541689	2 x 36 W FL	✓	32	4000	125	3000	50000	110	DALI-2 1200 x 82 x 68	198,20
DP-DALI 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541702	2 x 36 W FL	✓	32	4400	135	4000	50000	110	DALI-2 1200 x 82 x 68	198,20
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541726	1 x 36 W FL	✓	32	4000	125	6500	50000	110	DALI-2 1200 x 82 x 68	198,20
DP-DALI 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541740	1 x 58 W FL	✓	26	3500	135	4000	50000	110	DALI-2 1500 x 82 x 68	185,20
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541764	1 x 58 W FL	✓	26	3500	135	6500	50000	110	DALI-2 1500 x 82 x 68	185,20
DP-DALI 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541788	2 x 58 W FL	✓	46	5750	125	3000	50000	110	DALI-2 1500 x 82 x 68	208,30
DP-DALI 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541801	2 x 58 W FL	✓	46	6400	135	4000	50000	110	DALI-2 1500 x 82 x 68	208,30
DP-DALI 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541825	2 x 58 W FL	✓	46	6400	135	6500	50000	110	DALI-2 1500 x 82 x 68	208,30
DP-DALI 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541849	2 x 70 W FL	✓	58	8000	135	4000	50000	110	DALI-2 1500 x 82 x 68	242,20
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541863	2 x 70 W FL	✓	58	8000	135	6500	50000	110	DALI-2 1500 x 82 x 68	242,20

DAMP PROOF 5X DURCHGANGSVERDRAHTUNG

Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit 5 x 2,5 mm² Durchgangsverdrahtung

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR]
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541924	2 x 36 W FL	✓	32	4400	135	4000	50000	110	1200 x 82 x 68	111,10
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541948	2 x 58 W FL	✓	46	6400	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68	120,40

¹ Die Feuchtraumleuchten sind wie folgt zertifiziert: On/Off-, DALI- und Durchgangsverdrahtungsversionen: TÜV Süd und ENEC Notlichtversionen: CE.² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DAMP PROOF EMERGENCY

Feuchtraumleuchten, klassische Form mit integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR] ³
DPEM 1200 18W 840 IP65 GY	4058075 541320	1 x 36 W FL	✓	18	2400	135	4000	50000	110	1200 x 82 x 68	197,00
DPEM 1200 18W 865 IP65 GY	4058075 541344	1 x 36 W FL	✓	18	2400	135	6500	50000	110	1200 x 82 x 68	197,00
DPEM 1200 32W 830 IP65 GY	4058075 541368	2 x 36 W FL	✓	32	4000	125	3000	50000	110	1200 x 82 x 68	220,80
DPEM 1200 32W 840 IP65 GY	4058075 541382	2 x 36 W FL	✓	32	4400	135	4000	50000	110	1200 x 82 x 68	220,80
DPEM 1200 32W 865 IP65 GY	4058075 541405	2 x 36 W FL	✓	32	4400	125	6500	50000	110	1200 x 82 x 68	220,80
DPEM 1500 26W 840 IP65 GY	4058075 541429	1 x 58 W FL	✓	26	3500	150	4000	50000	110	1500 x 82 x 68	206,90
DPEM 1500 26W 865 IP65 GY	4058075 541443	1 x 58 W FL	✓	26	3500	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68	206,90
DPEM 1500 46W 830 IP65 GY	4058075 541467	2 x 58 W FL	✓	46	5750	125	3000	50000	110	1500 x 82 x 68	235,90
DPEM 1500 46W 840 IP65 GY	4058075 541481	2 x 58 W FL	✓	46	6400	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68	235,90
DPEM 1500 46W 865 IP65 GY	4058075 541504	2 x 58 W FL	✓	46	6400	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68	235,90
DPEM 1500 58W 840 IP65 GY	4058075 541528	2 x 70 W FL	✓	58	8000	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68	271,40
DPEM 1500 58W 865 IP65 GY	4058075 541542	2 x 70 W FL	✓	58	8000	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68	271,40
DPEM 1500 81W 840 IP65 GY	4058075 541566	2 x 80 W FL	✓	81	11000	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68	298,00
DPEM 1500 81W 865 IP65 GY	4058075 541580	2 x 80 W FL	✓	81	11000	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68	298,00

NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Akkulaufzeit ein sicherheits Betriebsmodus	Art des Notfalls Betriebsstest	Art des Notfalls leichter Betrieb	Lichtstrom im Notfall Betriebsmodus	Batterietyp
DPEM 1200 18W 840 IP65 GY	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	500 lm	LiFePO4
DPEM 1200 18W 865 IP65 GY	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	500 lm	LiFePO4
DPEM 1200 32W 830 IP65 GY	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	500 lm	LiFePO4
DPEM 1200 32W 840 IP65 GY	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	500 lm	LiFePO4
DPEM 1200 32W 865 IP65 GY	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	500 lm	LiFePO4
DPEM 1500 26W 840 IP65 GY	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	500 lm	LiFePO4
DPEM 1500 26W 865 IP65 GY	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	500 lm	LiFePO4
DPEM 1500 46W 830 IP65 GY	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	500 lm	LiFePO4
DPEM 1500 46W 840 IP65 GY	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	500 lm	LiFePO4
DPEM 1500 46W 865 IP65 GY	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	500 lm	LiFePO4
DPEM 1500 58W 840 IP65 GY	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	500 lm	LiFePO4
DPEM 1500 58W 865 IP65 GY	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	500 lm	LiFePO4
DPEM 1500 81W 840 IP65 GY	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	500 lm	LiFePO4
DPEM 1500 81W 865 IP65 GY	3 h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	500 lm	LiFePO4

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten



DAMP PROOF SENSOR

Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit Hochfrequenzsensor



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- Sensor mit Leader-Follower- und Leader-Leader-Funktionalität
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 139 lm/W
- Abstrahlwinkel: 170°

PRODUKTVORTEILE:

- Installation mehrerer sensorgeschalteter Leuchten durch Leader-Follower- und Leader-Leader-Funktionalität möglich
- Mehrfache Einstellmöglichkeiten von Sensorbereich, Tageslichterkennung und Haltedauer
- Flimmerarm $\leq 10\%$
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 5 Jahre Garantie

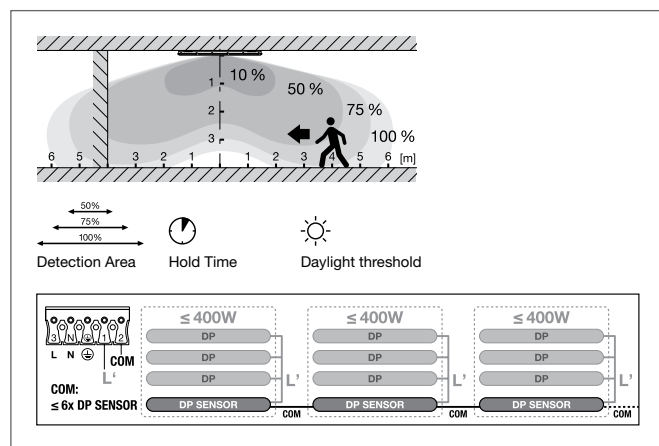
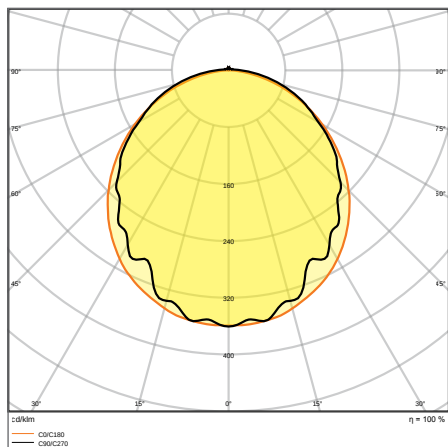
ANWENDUNGSBEREICHE

- Industrie- und Lagerräume
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Zubehör für mehrere Montagemöglichkeiten als optionales separates Zubehör erhältlich
- Haltebügel, Diebstahlschutz, Abhängebügel, zweite Kabelverschraubung und 2 Seilschlinge beiliegend

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit Hochfrequenzsensor

Produktbezeichnung	Art des Sensors	Sensor Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel	Sensorgesteuerte Schaltzeit
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	Bewegung/Licht	Mikrowellen	2...50 lx	6...14 m	110 °	5 s...15 min
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	Bewegung/Licht	Mikrowellen	2...50 lx	6...14 m	110 °	5 s...15 min
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	Bewegung/Licht	Mikrowellen	2...50 lx	6...14 m	110 °	5 s...15 min

³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DAMP PROOF Special Gen 2

Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahoher Schutzart, ammoniakbeständig und für den Außeneinsatz geeignet



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Komplett geschlossenes Gehäuse aus PMMA
- Ammoniakbeständig
- Schutzart: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)
- Durchgangsverdrahtung bereits in der Leuchte verbaut

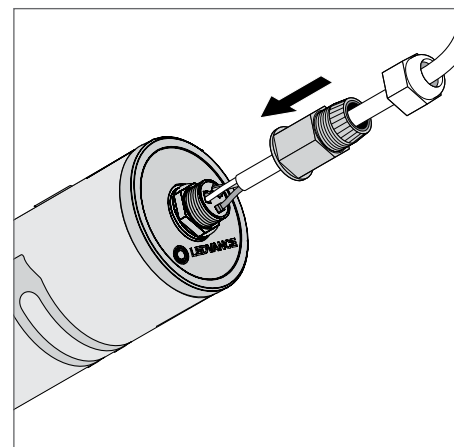
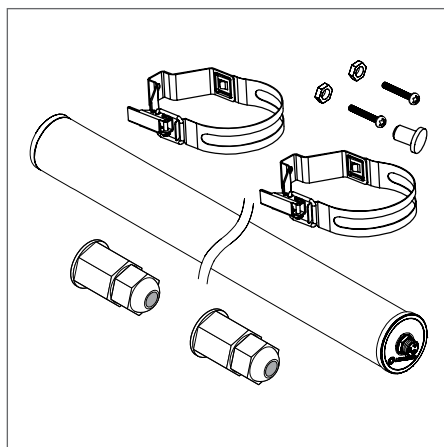
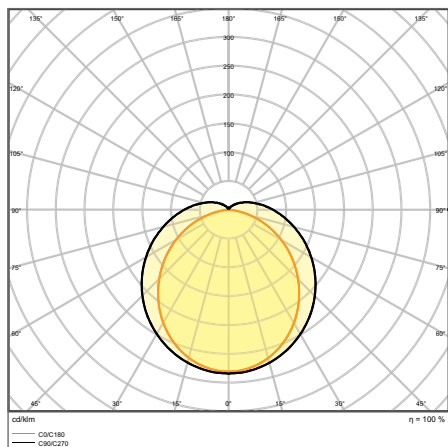
PRODUKTVORTEILE:

- Vollständig abgedichtet für den Einsatz in landwirtschaftlichen Anwendungen
- Auch im nicht überdachten Außenbereich einsetzbar
- Über die drehbare Halterung lässt sich die Leuchte in jeder Position für eine optimale Lichtlenkung fixieren
- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

- Haltung von Nutztieren außer Geflügel
- Lebensmittelindustrie
- Ungeschützte Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahoher Schutzart, ammoniakbeständig und für den Außeneinsatz geeignet



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-Förderfähig	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°C	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR] ³
DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	4058075 452114	2 x 58 W FL	✓	22	2800	130	4000	50000	120	1200 x 82	139,20
DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	4058075 452152	2 x 58 W FL	✓	42	5500	130	4000	50000	120	1200 x 82	145,30
DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	4058075 452138	2 x 58 W FL	✓	30	3900	130	4000	50000	120	1500 x 82	141,30
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	4058075 452176	2 x 58 W FL	✓	50	6500	130	4000	50000	120	1500 x 82	147,40

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DAMP PROOF HOUSING

Feuchtraumleuchten für T8-LED-Lampen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Robustes Gehäuse aus Polycarbonat (PC), grau
- Geeignet für SubstiTUBE EM/UN und SubstiTUBE Connected
- Leuchtengehäuse, verfügbar für 1 oder 2 T8-LED-Lampen
- Schutzart: IP65
- Schlagfestigkeit: IK08

PRODUKTVORTEILE:

- Nachhaltige Lösung durch austauschbare Leuchtmittel
- Vorverdrahtet für die einfache Installation von röhrenförmigen AC-LED-Lampen
- Robustes Gehäuse
- Einfache und schnelle Installation
- 5 Jahre Garantie

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Erforderliches Zubehör enthalten

DAMP PROOF HOUSING

Feuchtraumleuchten für T8-LED-Lampen



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	 ²
DP HOUSING 600 1x Lampe IP65	4058075312395	105	651 × 64 × 75	22,60
DP HOUSING 600 2x Lampe IP65	4058075312418	105	651 × 103 × 75	32,10
DP HOUSING 1200 1x Lampe IP65	4058075312432	105	1261 × 64 × 75	29,20
DP HOUSING 1200 2x Lampe IP65	4058075312456	105	1261 × 103 × 75	40,80
DP HOUSING 1500 1x Lampe IP65	4058075312470	105	1561 × 64 × 75	29,10
DP HOUSING 1500 2x Lampe IP65	4058075312494	105	1561 × 103 × 75	41,10

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.



DAMP PROOF HOUSING ZUBEHÖR

Durchgangsverdrahtungs-Kits für DAMP PROOF HOUSING GEN 2



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Durchverdrahtungs-Kits mit werkzeugfreier Anschlussklemme

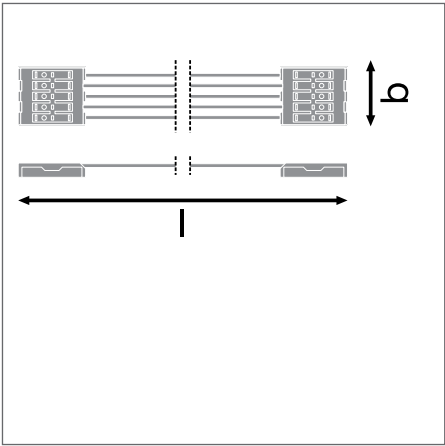
PRODUKTVORTEILE:

- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- 5x2,5 mm² Kabel mit werkzeugfreien Anschlussklemmen, Kabelverschraubung und Kabelhaltern
- Erforderliches Zubehör enthalten

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DAMP PROOF HOUSING ZUBEHÖR

Durchgangsverdrahtungs-Kits für DAMP PROOF HOUSING GEN 2



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	FARBE	UVP [EUR]
DP 1200 1XL LAMPENGHÄUSE TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075 695078	1150 x 27 x 16	Polykarbonat (PC)	Mehrfarbig	20,70
DP 1500 1XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075 695092	1450 x 27 x 16	Polykarbonat (PC)	Mehrfarbig	23,60
DP 1200 2XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075 695115	1150 x 50 x 23	Polykarbonat (PC)	Mehrfarbig	15,30
DP 1500 2XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075 695139	1450 x 50 x 23	Polykarbonat (PC)	Mehrfarbig	18,10

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten
Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.

Erfahren Sie mehr:
ledvance.de/tubes



DAS DREAMTEAM FÜR LAGER UND PARKHÄUSER

Das LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING ist eine funktionale und robuste Leuchte, die sich ideal für Lager- und Parkhausanwendungen mit Deckenhöhen von bis zu 4 Metern eignet. Aber es kommt noch besser. In Kombination mit OSRAM S LED TUBE T8 CONNECTED LED-Röhren und dem LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY erstellen Sie im Handumdrehen ein intelligentes Beleuchtungssystem.

Über den Funkstandard Zigbee 3.0 steuert der Bewegungssensor die gekoppelten LED-Röhren ohne Verkabelung. Das Ergebnis: Licht am richtigen Ort zur richtigen Zeit und deutlich reduzierter Energieverbrauch.

OSRAM LED TUBE T8 EM CONNECTED 4058075187634 EAN (GTIN) Betrieb am KVG

Licht auf Abruf: Intelligente Steuerung über einen Sensor reduziert den Energieverbrauch.

- Kommunikation über Zigbee 3.0
- Flimmerarm nach EU 2019/2020
- (WSVM $\leq 0,4$; $S_{st} \text{ LM} \leq 1$)
- Mit Splitterschutz beschichtete Glasröhre
- Nur in Verbindung mit LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY (4058075232969 EAN (GTIN)):

Installationshöhe: bis zu 4 m



EINE STARKE KOMBINATION, Z.B. FÜR GROSSE PARKGARAGEN:



OSRAM LED TUBE T8 CONNECTED ADVANCED ULTRA OUTPUT
LED-Röhre, verbaut im robusten DAMP PROOF HOUSING (IP65), wird drahtlos angebunden mit **LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY** über ZigBee. Die 2-Stufen-Dimmung (0 % $\leftrightarrow$ 100 % und 20 % $\leftrightarrow$ 100 %) erhöht die Effizienz noch weiter.

ENERGIEEINSPARUNGEN

Beleuchtungstechnik	Nennlichtfluss	Anzahl von Leuchten	Wattleistung der Leuchte inkl. Verluste	Connected Belastung	Energieverbrauch pro Jahr	Energieeinsparungen gegen altes System
LED TUBE CONNECTED ADVANCED ULTRA OUTPUT LED TUBE AU-CON 24 W/4000K 1500 mm	3600 lm	50	24 W	1 200 W	4 992 kWh	66 %*
Konventionell: Feuchtraumleuchte T8 x58 W	3454 lm	50	70 W	3 500 W	14 560 kWh	

BETRIEBSDATEN: Betrieb pro Jahr (Tage): **260** Betrieb pro Tag (Stunden): **16** Geschätzte aktive Zeiten pro Tag (Stunden): **8**

Der Energieverbrauch bezieht sich auf die LED-Lichtlösung ohne LMS und berücksichtigt keine Lichtszenen oder deren Dimmzustände.

* Angenommene Einsparung durch LMS gegenüber dem neuen System mit LEDs: 40 %; basierend auf folgenden Annahmen: Bewegungsmelder mit Komfortdimmung 40 %. Während der Betriebszeiten wird die Beleuchtungsanlage auf nur 20 % gedimmt. Dies ist für Benutzer komfortabler, da sie den Raum nicht bei völliger Dunkelheit betreten müssen. Die Annahmen für die LMS-Einsparungsberechnungen sind ungefähr und basieren auf praktischen Erfahrungen aus der Beleuchtungsindustrie. Energieeinsparungen durch LMS müssen immer projektbezogen berechnet werden.



DAMP PROOF SLIM VALUE

Feuchtraumleuchten mit schmalen Gehäuse



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Polycarbonatgehäuse mit Edelstahlhalterungen und Aufhängungs- und Diebstahlsicherungs-Kit
- Schutzart: IP65
- Breiter Abstrahlwinkel: 120°
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W

PRODUKTVORTEILE:

- Homogene Lichtqualität mit breitem Abstrahlwinkel
- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Schnappmechanismus
- Elegantes, schlankes Design
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme

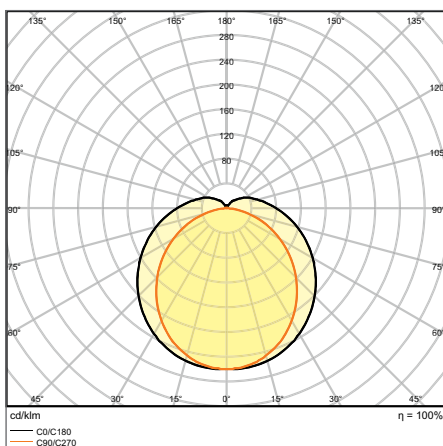
ANWENDUNGSBEREICHE

- Industrie- und Lagerräume
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Suspension-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY

DAMP PROOF SLIM VALUE

Feuchtraumleuchten mit schmalen Gehäuse



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 ²		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ³ [EUR]
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	4058075 066458	2 × 36 W FL	36	4000	110	4000	27000	120	1200 × 35 × 48	56,40
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	4058075 066472	2 × 36 W FL	36	4000	110	6500	27000	120	1200 × 35 × 48	56,40
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	4058075 066496	2 × 58 W FL	50	5500	110	4000	27000	120	1500 × 35 × 48	67,70
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	4058075 066519	2 × 58 W FL	50	5500	110	6500	27000	120	1500 × 35 × 48	67,70

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)
³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DAMP PROOF VALUE

Feuchtraumleuchten, klassische Form



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Schutzart: IP65
- Abstrahlwinkel: 115°
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Gehäuse aus Polycarbonat

PRODUKTVORTEILE:

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 3 Jahre Garantie

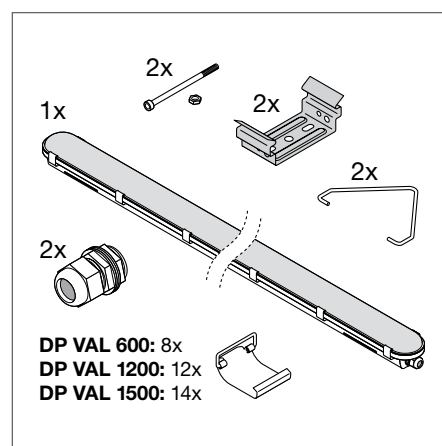
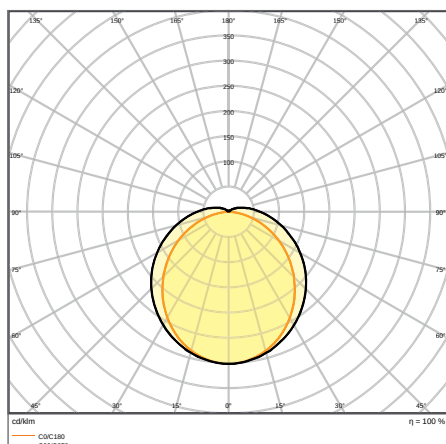
ANWENDUNGSBEREICHE

- Industrie- und Lagerräume
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Suspension-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

WEITERE PRODUKTDDETAILS



DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65

DAMP PROOF VALUE

Feuchtraumleuchten, klassische Form



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ³ [EUR]
DP VAL 600 9 W 4000 K IP65	4058075300705	1 × 18 W FL	9	1080	120	4000	50000	115	600 × 77 × 66	38,50
DP VAL 600 18 W 4000 K IP65	4058075300743	2 × 18 W FL	18	2160	120	4000	50000	115	600 × 77 × 66	45,20
DP VAL 1200 20 W 4000 K IP65	4058075300781	1 × 36 W FL	20	2400	120	4000	50000	115	1200 × 77 × 66	65,60
DP VAL 1200 40 W 4000 K IP65	4058075300828	2 × 36 W FL	40	4800	120	4000	50000	115	1200 × 77 × 66	79,10
DP VAL 1500 25 W 4000 K IP65	4058075300866	1 × 58 W FL	25	3000	120	4000	50000	115	1500 × 77 × 66	74,60
DP VAL 1500 50 W 4000 K IP65	4058075300903	2 × 58 W FL	50	6000	120	4000	50000	115	1500 × 77 × 66	90,30

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)

³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

HALLENLEUCHTEN

HOHE EFFIZIENZ UND OPTIMALE LICHTQUALITÄT

HIGH BAY GEN 4

Seite 162



PERFORMANCE CLASS

NEUE HALLENLEUCHTEN-GENERATION MIT HOHER LICHTAUSBEUTE

- Aufgrund des breiten Temperaturbereichs und der langen Lebensdauer für den industriellen Einsatz geeignet
- Bis zu 64 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenleuchten
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hohem IP-Schutz

HIGH BAY GEN 4 SENSOR

Seite 163



PERFORMANCE CLASS

HOCHINTELLIGENT UND EFFIZIENT

- Mehrfache Anpassungen des Sensors mit Korridorfunktion
- Bis zu 64 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenleuchten
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hohem IP-Schutz

HIGH BAY GEN 3 DALI

Seite 164



PERFORMANCE CLASS

FÜR HOHE LICHTANSPRÜCHE

- LED-Hallenleuchten mit DALI-Schnittstelle
- Verschiedene Ausführungen für Deckenhöhen von 6 m bis 14 m
- Flimmerarmes Licht durch spezielle elektronische Vorschaltgeräte

HIGH BAY ZUBEHÖR

Seite 166



HIGH BAY REFLECTOR
HIGH BAY REFRACTOR
HIGH BAY BRACKET
HIGH BAY REMOTE CONTROL

HOCHINTELLIGENT UND EFFIZIENT

- Hochwertiger Aluminium-Reflektor oder Polycarbonat-Refraktor zur Optimierung von UGR und Strahlformung
- Stabiler Stahlbügel, mit großem Verstellbereich von +/- 90°
- Fernbedienung für Konfigurationssensor

HIGH BAY COMPACT

Seite 168



VALUE CLASS

GUTE BELEUCHTUNG FÜR ALLTÄGLICHE ANWENDUNGEN

- Modernes schlanke Design mit optimiertem Gewicht und Größe
- Bis zu 60 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenleuchten

HIGH BAY COMPACT ZUBEHÖR

Seite 170



HIGH BAY COMPACT REFLECTOR
HIGH BAY COMPACT BRACKET

ZUBEHÖR FÜR OPTIMALE LICHTQUALITÄT

- Hochwertiger Aluminiumreflektor zur Strahlformung und Entblendung
- Stabiler Stahlbügel, mit großem Verstellbereich von +/- 60°

HIGH BAY GEN 4 SENSOR EFFIZIENTES LICHT FÜR HOHE DECKEN

Mit der neuen Sensorversion von HIGH BAY GEN 4 realisieren Sie mit minimalem Aufwand intelligente Beleuchtung auch in Lagerhallen, Industrieanlagen und Logistikzentren mit Deckenhöhen bis ca. 12 Meter. Schnell und bequem: Konfiguration per Fernbedienung.



EINFACHE GRUNDKONFIGURATION DIREKT AM SENSOR

SCHALTER 1: ERFASSUNGSBEREICH

In diesem Bereich erkennt der RF-Sensor Bewegung.

SCHALTER 2 UND 3: HALTEZEIT

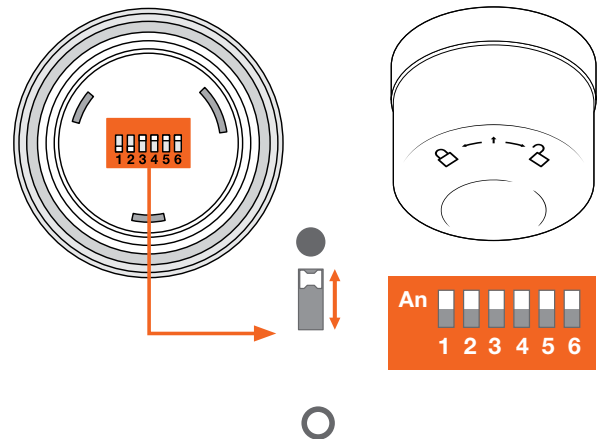
In dieser Zeit wird das Licht noch zu 100 % eingeschaltet, nachdem bewegte Objekte den Erfassungsbereich verlassen haben.

SCHALTER 4: TAGESLICHTSCHWELLE

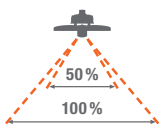
Hier können Sie die Tageslichtabhängigkeit des Sensors definieren. Bei aktivierter Tageslichtfunktion reagiert der Bewegungssensor erst, wenn die Umgebungshelligkeit unter 100 Lux liegt. Im deaktivierten Zustand reagiert der Sensor immer auf Bewegung.

SCHALTER 5 UND 6: DIMMSTUFE

Auf diesen definierten Helligkeitswert dimmt die Leuchte im Standby nach Ablauf der eingestellten Haltezeit.



ERFASSUNGS- BEREICH



1	
●	100 %
○	5 %

HALTE-ZEIT



2	3	
●	●	30 s
●	○	1 min
○	●	5 min
○	○	10 min

TAGESLICHT SENSOR

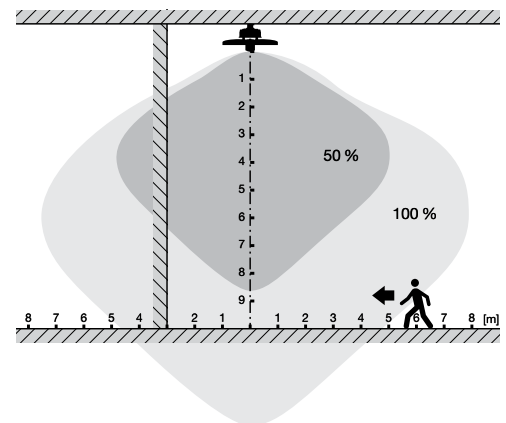


4	
●	Deaktivieren
○	100 Lux

DIMMLEVEL



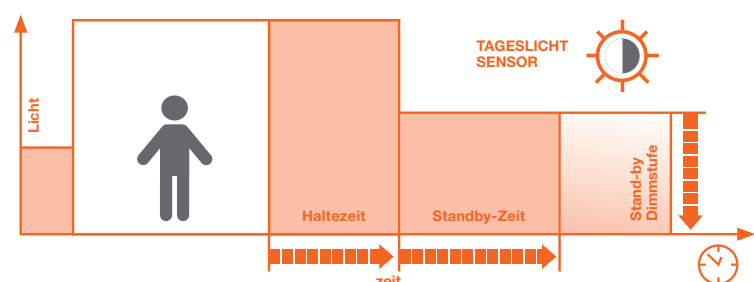
5	6	
●	●	Aus
○	●	10 %
●	○	30 %



WIRTSCHAFTLICH DANK INTELLIGENTER KORRIDORFUNKTION

Überall dort, wo 24-Stunden-Beleuchtung benötigt wird, hilft die Korridorfunktion, effizient für das nötige Licht zu sorgen.

Die Beleuchtung lässt sich präsenz- und bei Bedarf tageslichtabhängig schalten, um den individuellen Anforderungen gerecht zu werden. Wenn keine Anwesenheit erkannt wird, dimmt es auf den eingestellten Wert oder schaltet sich für eine bestimmte Zeit komplett aus.



HIGH BAY GEN 4

Hallenleuchten bis zu 150 lm/W und attraktiven UGR Werten



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- Unterschiedlicher Lichtstrom und Abstrahlwinkel für Montagehöhen von ~6 m bis 14 m in 4 000 K oder 6 500 K oder ~6 m bis 10 m in 4 000 K für Sensorversion

PRODUKTVORTEILE:

- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 64 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenleuchten
- 5 Jahre Garantie
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hohem IP-Schutz
- Mehrere Einstellungen von Sensorreichweite, Tageslichterkennung und Haltezeit bei Sensorversion

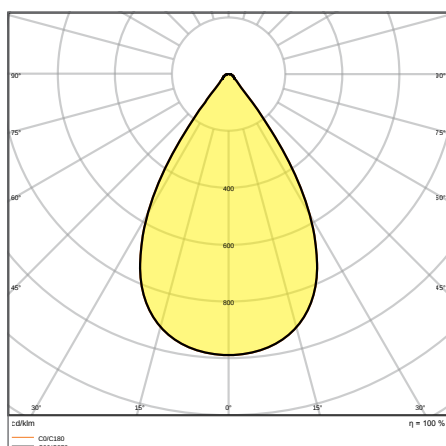
ANWENDUNGSBEREICHE

- Ersatz für Hallenleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metaldampflampen
- Lagerhäuser
- Logistikhallen
- Industrie
- Hohe Decken (z.B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Geschäftsgebäuden, Lobbies)

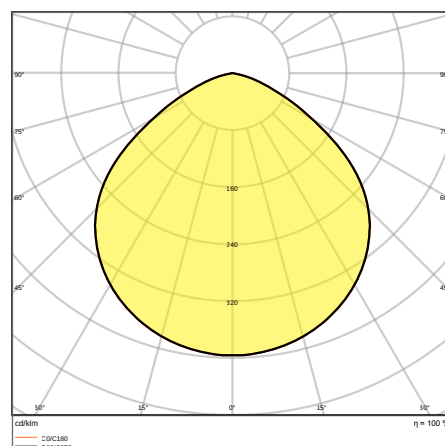
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Montagebügel, Reflektoren und Refraktoren als separates Zubehör erhältlich High Bay Sensor-Versionen enthalten eine Halterung
- Montagering enthalten

WEITERE PRODUKTDDETAILS



HB P 87W 840 70DEG IP65



HB P 87W 840 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 4

Hallenleuchten bis zu 150 lm/W und attraktiven UGR Werten



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	No.	UVP [EUR]
HB P 87W 840 70DEG IP65	4058075 692787	250 W HID	✓	87	13000	150	4000	50000	70	280 × 155	1	258,60
HB P 87W 840 110DEG IP65	4058075 692718	250 W HID	✓	87	13000	150	4000	50000	110	280 × 155	1	258,60
HB P 87W 865 70DEG IP65	4058075 692855	250 W HID	✓	87	13000	150	6500	50000	70	280 × 155	1	258,60
HB P 87W 865 110DEG IP65	4058075 692848	250 W HID	✓	87	13000	150	6500	50000	110	280 × 155	1	258,60
HB P 147W 840 70DEG IP65	4058075 692800	400 W HID	✓	147	22000	150	4000	50000	70	321 × 152	1	304,80
HB P 147W 840 110DEG IP65	4058075 692794	400 W HID	✓	147	22000	150	4000	50000	110	321 × 152	1	304,80
NEUE HB P 147W 865 70DEG IP65	4058075 764248	400 W HID	✓	147	22000	150	6500	50000	70	321 × 152	1	304,80
HB P 147W 865 110DEG IP65	4058075 692862	400 W HID	✓	147	22000	150	6500	50000	110	321 × 152	1	304,80
HB P 190W 840 70DEG IP65	4058075 692824	500 W HID	✓	190	27000	140	4000	50000	70	321 × 156	1	406,30
HB P 190W 840 110DEG IP65	4058075 692817	500 W HID	✓	190	27000	140	4000	50000	110	321 × 156	1	406,30
HB P 190W 865 70DEG IP65	4058075 692879	500 W HID	✓	190	27000	140	6500	50000	70	321 × 156	1	406,30
NEUE HB P 190W 865 110DEG IP65	4058075 764255	500 W HID	✓	190	27000	140	6500	50000	110	321 × 156	1	406,30
HB P 210W 840 70DEG IP65	4058075 692831	500 W HID	✓	210	30000	140	4000	50000	70	321 × 156	1	450,40
HB P 210W 865 70DEG IP65	4058075 692886	500 W HID	✓	210	30000	140	6500	50000	70	321 × 156	1	450,40

HIGH BAY SENSOR GEN 4

Hallenleuchten in IP65 mit Hochfrequenzsensor



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	No.	UVP [EUR]
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	4058075 603257	250 W HID	✓	87	13000	150	4000	50000	110	280 × 190	2	310,40
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	4058075 603271	400 W HID	✓	147	22000	150	4000	50000	70	321 × 188	2	366,80
HB SEN P 147 W 840 110 GRAD IP65	4058075 603264	400 W HID	✓	147	22000	150	4000	50000	110	321 × 188	2	366,80
HB SEN P 190 W 840 110 GRAD IP65	4058075 603288	500 W HID	✓	190	27000	140	4000	50000	110	321 × 192	2	485,30

SENSOREIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Art des Sensors	Sensor Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel	Sensorgesteuerte Schaltzeit
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	Bewegung/Licht	Mikrowellen	100 lx	6...15 m	< 150°	30 s...10 min
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	Bewegung/Licht	Mikrowellen	100 lx	6...15 m	< 150°	30 s...10 min
HB SEN P 147 W 840 110 GRAD IP65	Bewegung/Licht	Mikrowellen	100 lx	6...15 m	< 150°	30 s...10 min
HB SEN P 190 W 840 110 GRAD IP65	Bewegung/Licht	Mikrowellen	100 lx	6...15 m	< 150°	30 s...10 min

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

HIGH BAY GEN 3 DALI

LED-Hallenleuchten mit DALI-Schnittstelle



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Robustes Aluminiumgehäuse mit 1,5 m Anschlusskabel 3 x 1,5mm², hochwertige PC-Abdeckung
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...+50 °C
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 140 lm/W
- Inklusive Montagehaken für hängende Montage. Oberflächenmontage über separate Halterung möglich
- Schutzart: IP65

PRODUKTVORTEILE:

- Hohe Lichtausbeute
- Einsetzbar von 6 m bis 14 m Deckenhöhe
- Flimmerarmes Licht durch spezielle elektronische Vorschaltgeräte
- D-Kennzeichnung zur Montage auf Oberflächen mit begrenzter Oberflächentemperatur
- 5 Jahre Garantie

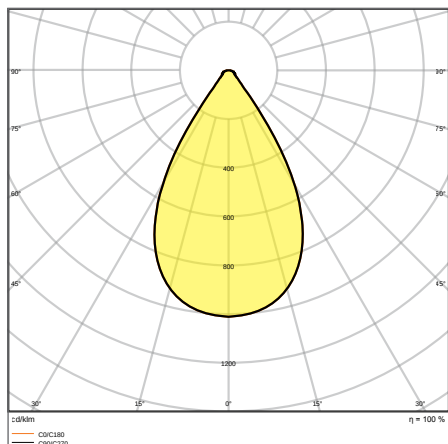
ANWENDUNGSBEREICHE

- Ersatz für Hallenleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metaldampflampen
- Lagerhäuser
- Logistikhallen
- Industrie
- Hohe Decken (z.B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Geschäftsgebäuden, Lobbies)

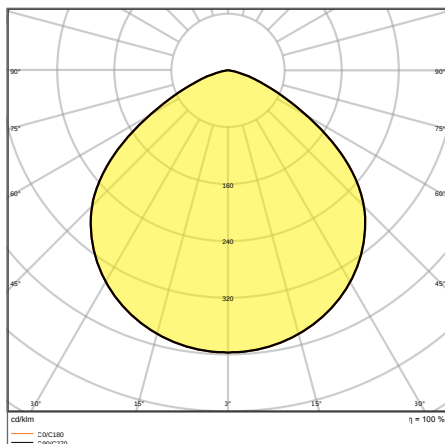
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Montagering enthalten
- Montagebügel, Reflektoren und Refraktoren als separates Zubehör erhältlich

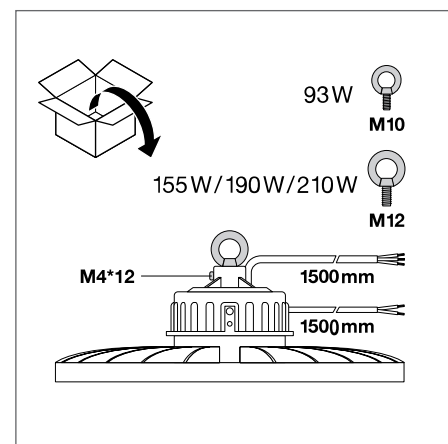
WEITERE PRODUKTDDETAILS



HB DALI 190 W-4000 K 70 GRAD IP65



HB DALI 190 W-4000 K 110DEG IP65



DALI-Versionen

HIGH BAY GEN 3 DALI

LED-Hallenleuchten mit DALI-Schnittstelle



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)		W	lm	lm/W	K	L80 ²			L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ³ [EUR]
HB DALI 93 W-4000 K 70DEG IP65	4058075543911	✓	93	13000	140	4000	50000	70	DALI-2	280 x 160	371,40
HB DALI 93 W-4000 K 110DEG IP65	4058075543904	✓	93	13000	141	4000	50000	110	DALI-2	280 x 160	371,40
HB DALI 155 W-4000 K 70DEG IP65	4058075543935	✓	155	22000	142	4000	50000	70	DALI-2	321 x 163	518,20
HB DALI 155 W-4000 K 110DEG IP65	4058075543928	✓	155	22000	143	4000	50000	110	DALI-2	321 x 163	518,20
HB DALI 190 W-4000 K 70 GRAD IP65	4058075543959	✓	190	27000	144	4000	50000	70	DALI-2	321 x 168	631,00
HB DALI 190 W-4000 K 110DEG IP65	4058075543942	✓	190	27000	145	4000	50000	110	DALI-2	321 x 168	631,00
HB DALI 210 W-4000 K 70DEG IP65	4058075543966	✓	210	30000	146	4000	50000	70	DALI-2	321 x 168	720,20

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

HIGH BAY ZUBEHÖR

Reflektoren, Refraktoren und Montagezubehör für HIGH BAY-Leuchten



- Reflektor aus hochwertigem Aluminium
- Refraktor aus hochwertigem Polycarbonat
- Halterungen aus schwarzem Stahl mit verstellbarem Schwenkwinkel: $\pm 90^\circ$ *
- Fernbedienung für erweiterte Sensoreinstellungen

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	FARBE		 No.	UVP ¹ [EUR]
HB ALU REFLEKTOR 87W	4058075 699397	415 × 205	Aluminium	Silber	1	1	35,00
HB ALU REFLEKTOR 147 190 210W	4058075 699410	500 × 235	AluminiumSilber	Silber	1	1	42,00
HB PC REFRAKTOR 87W	4058075 699359	413 × 205	Polykarbonat (PC)	Transparent	1	2	89,00
HB PC REFRAKTOR 147 190 210W	4058075 699373	480 × 250	Polykarbonat (PC)	Transparent	1	2	105,00
HB BRACKET 87 147 190 210W	4058075 695191	138 × 35 × 150	Stahl	Schwarz	1	3	37,30
HB SENSOR REMOTE CONTROL 93W - 190W	4058075 611436	117 × 56 × 15	Polykarbonat (PC)	—	1	4	24,90

* Halterung nur für Standardtypen. Sensortypen enthalten bereits eine Halterung.

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.

KOMPATIBILITÄT VON HIGH BAY ZUBEHÖR

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Kompatibilität mit HB Gen 4*
HB ALU REFLEKTOR 87W	4058075 699397	✓
HB ALU REFLECTOR 93W	4058075 507043	Passend für 87W
HB ALU REFLECTOR 155W-210W	4058075 507050	Passend für 147W, 190W, 210W
HB ALU REFLEKTOR 147 190 210W	4058075 699410	✓
HB PC REFRAKTOR 87W	4058075 699359	✓
HB PC REFRAKTOR 93W	4058075 507029	Passend für 87W
HB PC REFRAKTOR 147 190 210W	4058075 699373	✓
HB PC-REFRAKTOR 155W-210W	4058075 507036	Passend für 147W, 190W, 210W
HB BRACKET 87 147 190 210W	4058075 695191	✓
HB BRACKET 190W-210W	4058075 505308	Passend für alle Wattagen

* Nicht für High Bay Sensor- und DALI-Typen. Klammern sind bei jedem dieser Typen bereits enthalten.

HIGH BAY COMPACT

Hallenleuchten bis zu 120 lm/W



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Umgebungstemperatur im Betrieb: -20...45°C
- Schwarzes Aluminium-Gehäuse, Abdeckung aus Sicherheitsglas
- Opale Abdeckung
- Schutzart: IP65
- Lebensdauer: bis zu 50 000 h
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W

PRODUKTVORTEILE:

- Modernes, exklusives Design
- Bis zu 60 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenleuchten
- 3 Jahre Garantie
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design

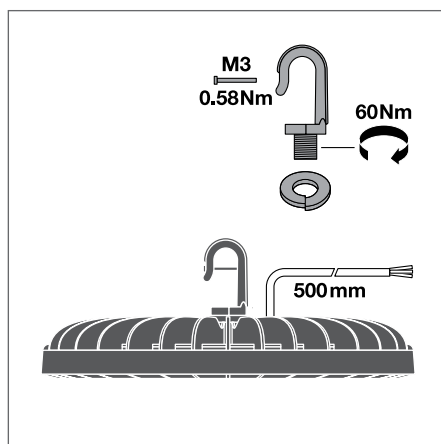
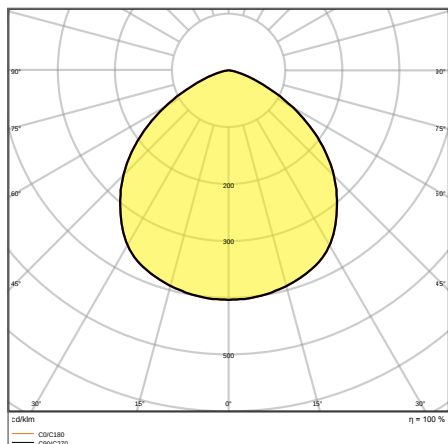
ANWENDUNGSBEREICHE

- Ersatz für Hallenleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metaldampflampen
- Lagerhäuser
- Logistikhallen
- Industrie
- Hohe Decken (z.B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Geschäftsgebäuden, Lobbies)

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Zubehör für mehrere Befestigungsmöglichkeiten als optionales Zubehör erhältlich

WEITERE PRODUKTDDETAILS



HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT

Hallenleuchten bis zu 120 lm/W



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	W	lm	lm/W	K	L80 ²		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ³ [EUR]
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708174	250 W HID	83	10000	120	4000	45000	110	180 × 50	193,40
HB COMP V 83W 865 110DEG IP65 VS1	4058075708211	250 W HID	83	10000	120	6500	45000	110	180 × 50	193,40
HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708181	400 W HID	133	16000	120	4000	45000	110	220 × 50	225,80
NEUE HB COMP V 133W 865 110DEG IP65	4058075764453	400 W HID	133	16000	120	6500	45000	110	220 × 50	225,80
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708198	500 W HID	166	20000	120	4000	45000	110	260 × 50	258,20
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65 VS1	4058075708228	500 W HID	166	20000	120	6500	45000	110	260 × 50	258,20
HB COMP V 225 W 840 110 DEG IP65 VS1	4058075708204	500 W HID	225	27000	120	4000	45000	110	300 × 50	290,60
NEUE HB COMP V 225W 865 110DEG IP65	4058075775138	500 W HID	225	27000	120	6500	45000	110	300 × 50	290,60

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)
³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

HIGH BAY COMPACT ZUBEHÖR

Reflektoren und Montagezubehör für HIGH BAY COMPACT Leuchten



1



2

- Reflektor Abstrahlwinkel: 80°
- Reflektor aus hochwertigem Aluminium
- Halterung aus schwarzem Stahl
- Einstellbarer Schwenkwinkel der Halterung: ±60°



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	FARBE	80°	2	1	UVP ² [EUR]
HB COMP V REFL 83W 80DEG SI	4058075715233	274 × 70	Aluminium	Silber	80	2	1	84,30
HB COMP V REFL 133W 80DEG SI	4058075715240	320 × 80	Aluminium	Silber	80	2	1	84,30
HB COMP V REFL 166W 80DEG SI	4058075715257	363 × 112	Aluminium	Silber	80	2	1	97,20
HB COMP V REFL 225W 80DEG SI	4058075715264	475 × 140	Aluminium	Silber	80	2	1	97,20
HB COMP V BRACKET 83W	4058075715271	116 × 22 × 78	Stahl	Schwarz	—	1	2	42,20
HB COMP V BRACKET 133W	4058075715295	152 × 22 × 108	Stahl	Schwarz	—	1	2	42,20
HB COMP V BRACKET 166W	4058075715318	190 × 35 × 123	Stahl	Schwarz	—	1	2	42,20
HB COMP V BRACKET 225W	4058075715332	233 × 35 × 138	Stahl	Schwarz	—	1	2	42,20

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.



LOW-BAY LEUCHTEN

EIN MULTITALENT FÜR BIS ZU 10 METER DECKENHÖHE

LOW BAY FLEX

Seite 174

PERFOR-
MANCE
CLASS



LEUCHTE FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN KONZIPIERT

- Wirtschaftlich dank hoher Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 160 lm/W
- Einfache und schnelle Installation dank einer Anschlussbox mit 5- und 7-poliger, werkzeugloser Anschlussklemme

LOW BAY FLEX BALL PROOF

Seite 176

PERFOR-
MANCE
CLASS



BALLWURFSICHERES UND FORMSCHÖNES LINEARES DESIGN

- Ballwurfsichere Leuchte mit erhöhter physikalischer Robustheit
- Wirtschaftlich dank hoher Lichtausbeute von bis zu 155 lm/W
- Einfache und schnelle Installation dank einer Anschlussbox mit 5- und 7-poliger, werkzeugloser Anschlussklemme



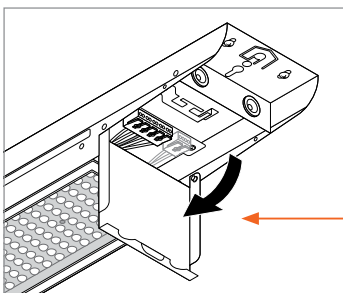
LOW BAY FLEX: EIN MULTITALENT FÜR BIS ZU 10 METER DECKENHÖHE

Die neuen LOW BAY FLEX Leuchten sind für verschiedene Anwendungen wie Lager und Logistikzentren mit Deckenhöhen zwischen 4 und 10 Metern konzipiert. Die ballwurfsicheren Ausführungen sind ideal für den Einsatz in Indoor-Sportanlagen oder Anwendungen, bei denen eine erhöhte physische Robustheit erforderlich ist. Diese einfach zu installierende Lösung bietet eine hohe Effizienz von bis zu 160 lm/W und eine Lebensdauer von bis zu 100 000 Stunden¹

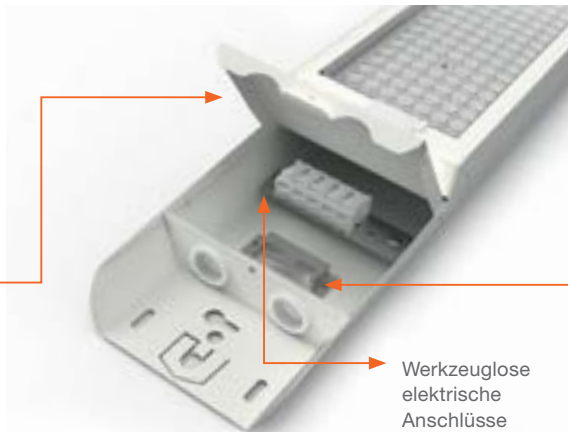
Dank verschiedener Befestigungsmöglichkeiten und 3 Ausstrahlungswinkeln deckt sie viele verschiedene Anwendungen ab. Werkzeuglos Endkappen zum Öffnen/Schließen, vormontierte Klemmen zur Zugentlastung und eine komplette Durchgangsverdrahtung machen die Installation mühelos für größere Installationen.

BEQUEM UND ZEITSPAREND: VERKABELUNG

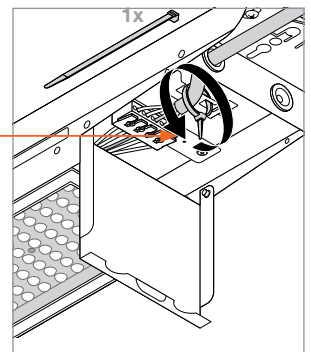
Die Endkappen lassen sich werkzeuglos öffnen und die elektrische Verdrahtung anschließen. Und die vormontierte Klemme zur Zugentlastung macht die Installation noch einfacher.



Werkzeugloses Öffnen/Schließen der Endkappen für Zugang zu elektrischen Anschlüssen



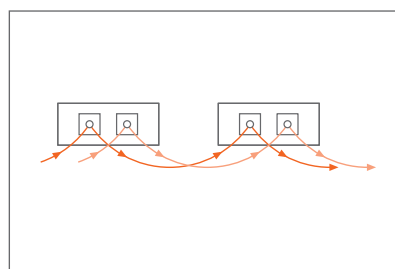
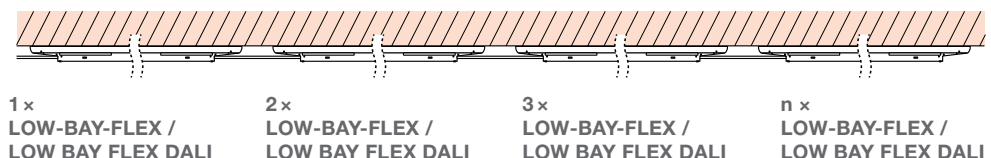
Werkzeuglose elektrische Anschlüsse



Vormontierte Klemme zur Zugentlastung des Stromkabels über einfachen Kabelclip (nicht im Lieferumfang enthalten)

KOMPLETTE DURCHGANGSVERDRAHTUNG MÖGLICH

LOW BAY FLEX Leuchten sind bestens gerüstet für eine komplette Durchgangsverdrahtung – sowohl im ON/OFF- als auch im DALI-Betrieb.



	B16	C10	C16
LOW BAY FLEX 1200 P 42 W	18	14	23
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 42 W	9	8	12
LOW BAY FLEX 1200 P 73 W	17	13	22
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73 W	27	23	36
LOW BAY FLEX 1500 P 105 W	21	16	27
LOW BAY FLEX 1500 DALI P 105 W	27	17	28

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)

LOW BAY FLEX

Low bay Leuchten mit attraktivem linearen Design, bis zu 160 lm/W



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Unterschiedliche Lichtströme und Abstrahlwinkel für Montagehöhen von ~ 4 m bis ~10 m in 4000 K
- Durchgangsverdrahtungskabel bereits installiert
- Lange Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100 000 h
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM

PRODUKTVORTEILE:

- Wirtschaftlich dank hoher Lichtausbeute von bis zu 160 lm/W
- Einfache und schnelle Installation dank einer Anschlußbox mit 5- und 7-poliger, werkzeugloser Anschlußklemme
- Modernes und robustes Design
- 5 Jahre Garantie

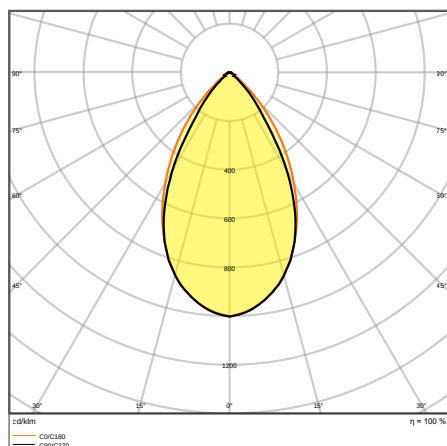
ANWENDUNGSBEREICHE

- Ersatz für Leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metall dampflampen
- Lagerhäuser
- Logistikhallen
- Industrie- und Lagerräume
- Discounter, Supermärkte

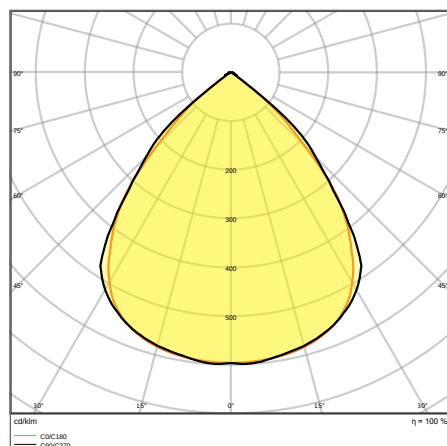
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Suspension Kit als separates Zubehör erhältlich

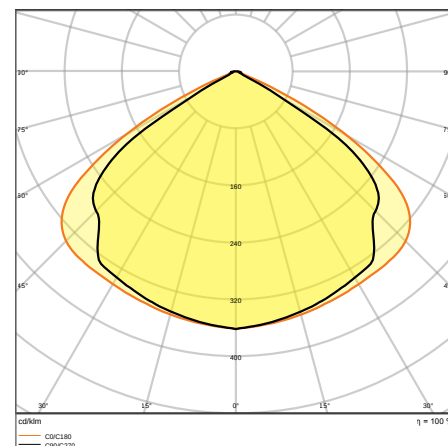
WEITERE PRODUKTDDETAILS



LB FLEX 1500 P 105W 840 N



LB FLEX 1500P 105W 840W



LB FLEX 1500 P 105W 840 VW

LOW BAY FLEX

Low bay Leuchten mit attraktivem linearen Design, bis zu 160 lm/W



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG- Förderfähig	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	UVP ³	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
LB FLEX 1200P 42W 840W	4058075676060	2 x 58 W FL	✓	42	6510	155	4000	100000	90	—	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	4058075676084	2 x 58 W FL	✓	42	6510	155	4000	100000	120	—	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200P 73W 840W	4058075676107	4 x 58 W FL	✓	73	11315	155	4000	100000	90	—	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	4058075676121	4 x 58 W FL	✓	73	11315	155	4000	100000	120	—	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1500 P 105W 840 N	4058075676244	4 x 80 W FL	✓	105	16800	160	4000	100000	60	—	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500P 105W 840W	4058075676268	4 x 80 W FL	✓	105	16800	160	4000	100000	90	—	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	4058075676282	4 x 80 W FL	✓	105	16800	160	4000	100000	120	—	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	4058075676145	2 x 58 W FL	✓	42	6510	155	4000	100000	90	DALI	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	4058075676169	2 x 58 W FL	✓	42	6510	155	4000	100000	120	DALI	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840W	4058075676206	4 x 58 W FL	✓	73	11315	155	4000	100000	90	DALI2	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	4058075676220	4 x 58 W FL	✓	73	11315	155	4000	100000	120	DALI2	1236 x 115 x 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	4058075676305	4 x 80 W FL	✓	105	16800	160	4000	100000	60	DALI2	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	4058075676329	4 x 80 W FL	✓	105	16800	160	4000	100000	90	DALI2	1527 x 115 x 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	4058075676343	4 x 80 W FL	✓	105	16800	160	4000	100000	120	DALI2	1527 x 115 x 65

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

LOW BAY FLEX BALL PROOF

Ball-proof Low bay Leuchten mit attraktivem linearen Design, bis zu 155 lm/W



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Ball-proof Low bay Leuchten für Montagehöhen bis ~10 m in 4 000 K
- Durchgangsverdrahtungskabel bereits installiert
- Lange Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100 000 h
- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM

PRODUKTVORTEILE:

- Ball-proof Leuchte mit erhöhter physikalischer Robustheit
- Wirtschaftlich dank hoher Lichtausbeute von bis zu 155 lm/W
- Einfache und schnelle Installation dank einer Anschlußbox mit 5- und 7-poliger, werkzeugloser Anschlußklemme
- Modernes und robustes Design
- 5 Jahre Garantie

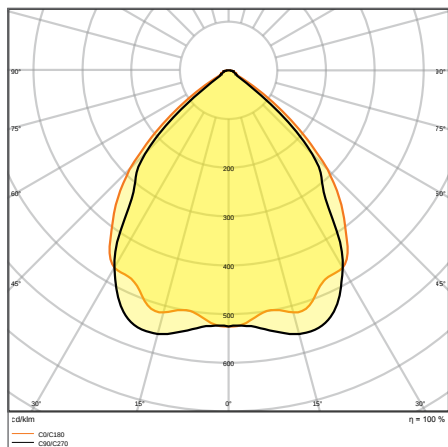
ANWENDUNGSBEREICHE

- Sporthallen
- Indoor-Sportanlagen

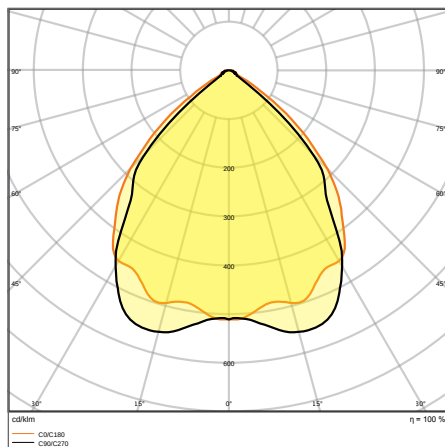
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten durch Schrauben

WEITERE PRODUKTDDETAILS



LB FLEX BP 1500 P 105 W 840 W



LB FLEX BP 1500 DALI P 105 W 840 W

LOW BAY FLEX BALL PROOF

Ball-proof Low bay Leuchten mit attraktivem linearen Design, bis zu 155 lm/W



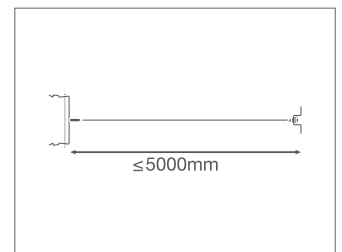
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-Förderung	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	UVP ³	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
LB FLEX BP 1500 P 105 W 840 W	4058075 676367	4 x 80 W FL	✓	105	16275	155	4000	100000	90	—	1527 x 117 x 76
LB FLEX BP 1500 DALI P 105 W 840 W	4058075 676381	4 x 80 W FL	✓	105	16275	155	4000	100000	90	DALI-2	1527 x 117 x 76

LOW BAY FLEX ZUBEHÖR

Suspension Kit für LOW BAY FLEX



- Seilaufhängung mit Klammer und 5 m justierbarem Stahlseil
- Einfache Installation mit Aufhängebügel zum Einrasten



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	UVP [EUR]
LB FLEX SUSPENSION KIT BT1	4058075 693722	125 x 30 x 46	Stahl	1

¹ Gehen Sie auf www.ledvance.de/garantie für genaue Bedingungen | ² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a) | ³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten
Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produkttabelle.

SCHEINWERFER

DIE RICHTIGE BELEUCHTUNG FÜR EINE VIELZAHL VON
OUTDOOR-BEREICHS- UND SPORTBELEUCHTUNGSPROJEKTEN

ALLGEMEINE AUSSENBELEUCHTUNG



FLOODLIGHT: KRAFTVOLLE ALLESKÖNNER

Breites Allround-Fluter-Portfolio für hocheffiziente und langlebige Beleuchtung in einem umfangreichen Anwendungsspektrum.

PERFOR-
MANCE
CLASS

Seite 180



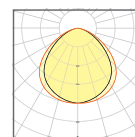
FLOODLIGHT SENSOR UND PHOTOCELL SENSOR: INTELLIGENT UND EFFIZIENT

Leuchten mit programmierbarem, einstellbarem Tageslicht- und Bewegungssensor IP65. Sowie Produkte mit hochgeschütztem Photocell-Tageslichtsensor.

PERFOR-
MANCE
CLASS

Seite 184

Lichtverteilung SYM100



Symmetrisches Lichtbild
100 ° × 100 °
Allgemeine Außen- und
Fassadenbeleuchtung

FLÄCHEN- UND SPORTBELEUCHTUNG



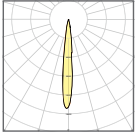
FLOODLIGHT MAX: HÖCHSTE LUMENLEISTUNG

Extrem robuster und dennoch sehr modularer HochleistungsEinbaustrahler mit vier Abstrahlwinkeln und bis zu 164 000 Lumen Lichtleistung. Geeignet zum Austausch von Hochdruckentladungslampen bis 2 kW.

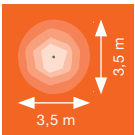
PERFORMANCE
CLASS

Seite 188

Lichtverteilung SYM 10

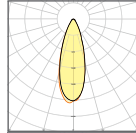


Symmetrisch 10°
Ausleuchtung kleiner Flächen mit sehr hohen Lichtanforderungen

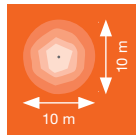


2 500 lx $U_0 > 0,7$

Lichtverteilung SYM 30

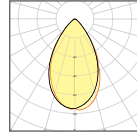


Symmetrisch 30°
Beleuchtung von Sportplätzen und Anwendungen, die hohe Beleuchtungsstärken erfordern

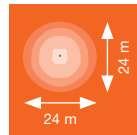


300 lx $U_0 > 0,7$

Lichtverteilung SYM 60

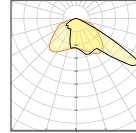


Symmetrisch 60°
Beleuchtung von Sportplätzen und Anwendungen mit hohen oder mittleren Lichtstärken

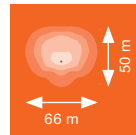


120 lx $U_0 > 0,7$

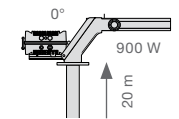
Lichtverteilung ASYM 50° x 110°



Asymmetrisch breitstrahlend 50° x 110°
Beleuchtung von Flächen, Parkplätzen und Sportplätzen



20 lx $U_0 > 0,25$



Typische Anwendungsergebnisse mit installierten Produkten wie abgebildet. Grauer Punkt zeigt Mastposition.



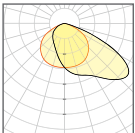
FLOODLIGHT PERFORMANCE: LEISTUNGSSTARK UND PRÄZISE

Äußerst langlebige und effiziente Strahler mit bis zu 140 lm/W. Erhältlich in vier Lichtverteilungs- und Lichtaustrittskonfigurationen von 6.300 bis 40.800 Lumen, gleichermaßen ideal für den Ersatz konventioneller Leuchten und Neuinstallationen. Auch mit DALI-Konnektivität erhältlich.

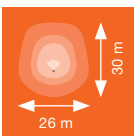
PERFORMANCE
CLASS

Seite 192

Lichtverteilung ASYM 55° x 110°

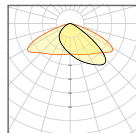


Asymmetrisch breitstrahlend 55° x 110°
Beleuchtung von Flächen, Parkplätzen, Sportplätzen und Fassaden

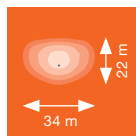


20 lx $U_0 > 0,25$

Lichtverteilung A SYM45° x 140°

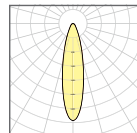


Asymmetrischer extra breiter Lichtkegel 45° x 140°
Ausleuchtung von Flächen, Parkplätzen und (Gewerbe-)Straßen mit großem Mastabstand

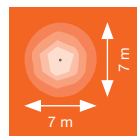


20 lx $U_0 > 0,25$

Lichtverteilung SYM R30

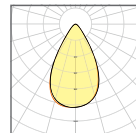


Rotationssymmetrisch 30°
Beleuchtung von Sportplätzen und Anwendungen, die hohe Beleuchtungsstärken erfordern

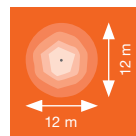


200 lx $U_0 > 0,5$

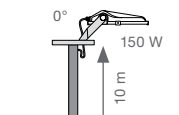
Lichtverteilung SYM 60



NEU: Symmetrisch 60°
Beleuchtung von Sportplätzen und Anwendungen mit hohen oder mittleren Lichtstärken



100 lx $U_0 > 0,5$



Typische Anwendungsergebnisse mit installierten Produkten wie abgebildet. Grauer Punkt zeigt Mastposition.



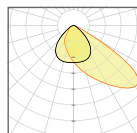
FLOODLIGHT AREA: UNIVERSELLES LICHT

Hocheffizienter und flexibler Strahler zur universellen Flächenbeleuchtung.

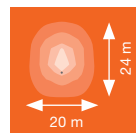
VALUE
CLASS

Seite 198

Lichtverteilung ASYM 48° x 92°

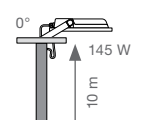


Asymmetrischer Abstrahlwinkel 48° x 92°
Ideal für Flächen- und Kleinfeldsportbeleuchtung



20 lx $U_0 > 0,25$

Typische Anwendungsergebnisse mit installierten Produkten wie abgebildet. Grauer Punkt zeigt Mastposition.



FLOODLIGHT 10W – 50W

Scheinwerfer mit reflektorbasierender, symmetrischer Lichtverteilung bis zu 120 lm/W



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Aluminiumgehäuse mit gehärtetem Glas, schwarz oder weiß
- Symmetrischer Abstrahlwinkel: 100° x 100°
- Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich
- Verbindung mittels 1 m Kabel, Verkabelung notwendig
- Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)

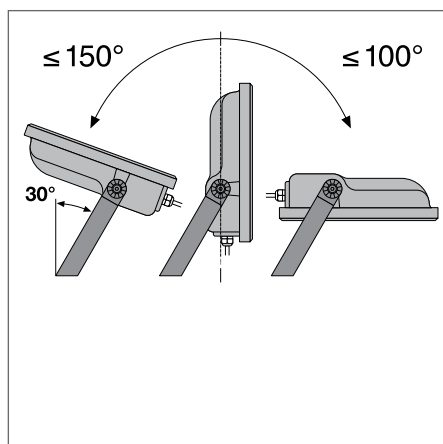
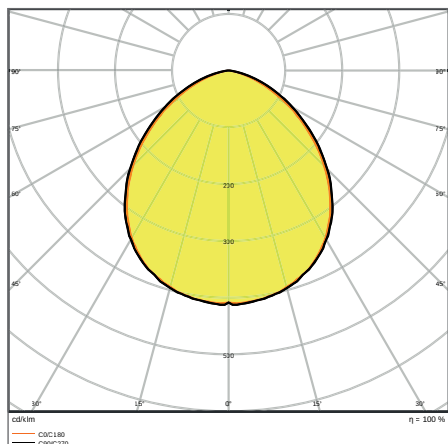
PRODUKTVORTEILE:

- Matte Abdeckung aus gehärtetem Glas für gleichmäßige Beleuchtung
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Einbaustrahlern
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Schlagfestigkeit: IK07
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ersatz für Einbaustrahlern mit Halogenlampen
- Außenanwendung (IP65)
- Öffentliche Bereiche
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 10 W – 50 W

Scheinwerfer mit reflektorbasierender, symmetrischer Lichtverteilung bis zu 120 lm/W

PERFORMANCE
CLASS

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ³ [EUR]
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK	4058075420847	80 W HAL		10	1100	110	3000	55000	100 × 100	122 × 131 × 36	25,80
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT	4058075420861	80 W HAL		10	1100	110	3000	55000	100 × 100	122 × 131 × 36	25,80
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK	4058075420885	80 W HAL	✓	10	1200	120	4000	55000	100 × 100	122 × 131 × 36	25,80
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT	4058075420908	80 W HAL	✓	10	1200	120	4000	55000	100 × 100	122 × 131 × 36	25,80
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK	4058075420922	80 W HAL	✓	10	1200	120	6500	55000	100 × 100	122 × 131 × 36	25,80
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT	4058075420946	80 W HAL	✓	10	1200	120	6500	55000	100 × 100	122 × 131 × 36	25,80
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK	4058075420960	160 W HAL		20	2200	110	3000	55000	100 × 100	144 × 156 × 42	30,60
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT	4058075420991	160 W HAL		20	2200	110	3000	55000	100 × 100	144 × 156 × 42	30,60
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK	4058075421011	160 W HAL	✓	20	2400	120	4000	55000	100 × 100	144 × 156 × 42	30,60
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT	4058075421035	160 W HAL	✓	20	2400	120	4000	55000	100 × 100	144 × 156 × 42	30,60
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK	4058075421059	160 W HAL	✓	20	2400	120	6500	55000	100 × 100	144 × 156 × 42	30,60
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT	4058075421073	160 W HAL	✓	20	2400	120	6500	55000	100 × 100	144 × 156 × 42	30,60
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK	4058075421097	250 W HAL		30	3300	110	3000	55000	100 × 100	177 × 186 × 42	47,60
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT	4058075421110	250 W HAL		30	3300	110	3000	55000	100 × 100	177 × 186 × 42	47,60
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK	4058075421134	250 W HAL	✓	30	3600	120	4000	55000	100 × 100	177 × 186 × 42	47,60
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT	4058075421165	250 W HAL	✓	30	3600	120	4000	55000	100 × 100	177 × 186 × 42	47,60
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK	4058075421189	250 W HAL	✓	30	3600	120	6500	55000	100 × 100	177 × 186 × 42	47,60
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT	4058075421202	250 W HAL	✓	30	3600	120	6500	55000	100 × 100	177 × 186 × 42	47,60
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK	4058075421226	400 W HAL		50	5500	110	3000	55000	100 × 100	206 × 218 × 46	59,70
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT	4058075421240	400 W HAL		50	5500	110	3000	55000	100 × 100	206 × 218 × 46	59,70
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK	4058075421264	400 W HAL	✓	50	6000	120	4000	55000	100 × 100	206 × 218 × 46	59,70
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT	4058075421288	400 W HAL	✓	50	6000	120	4000	55000	100 × 100	206 × 218 × 46	59,70
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK	4058075421301	400 W HAL	✓	50	6000	120	6500	55000	100 × 100	206 × 218 × 46	59,70
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT	4058075421325	400 W HAL	✓	50	6000	120	6500	55000	100 × 100	206 × 218 × 46	59,70

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

FLOODLIGHT 65W – 200W

Scheinwerfer mit reflektorbasierender, symmetrischer Lichtverteilung bis zu 125 lm/W



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Aluminiumgehäuse mit gehärtetem Glas
- Symmetrischer Abstrahlwinkel: 100° x 100°
- Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich
- Klimamembran für optimierten Luftaustausch, bei konstant hohem IP-Schutzgrad
- Überspannungsschutz: bis zu 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)

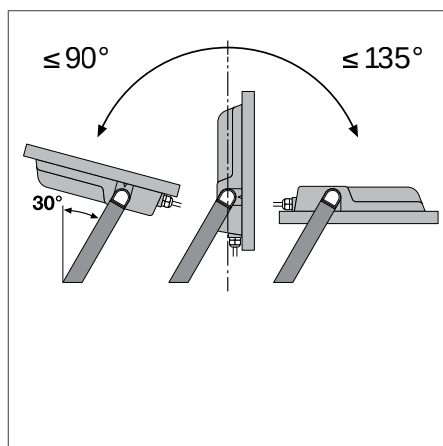
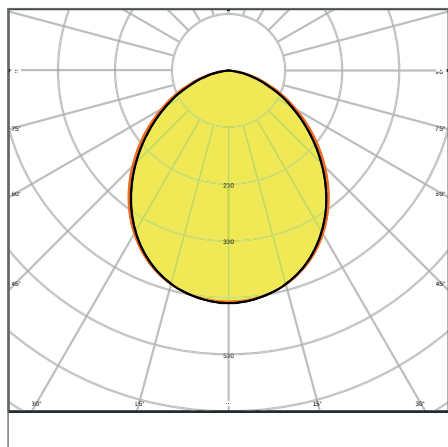
PRODUKTVORTEILE:

- Matte Abdeckung aus gehärtetem Glas für gleichmäßige Beleuchtung
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Einbaustrahlern
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Schlagfestigkeit: IK08
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ersatz für Einbaustrahlern mit Halogenlampen
- Außenanwendung (IP65)
- Öffentliche Bereiche
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 65 W – 200 W

Scheinwerfer mit reflektorbasierender, symmetrischer Lichtverteilung bis zu 125 lm/W



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [Euro] ⁴
FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK	4058075422445	500 W HAL		65	7150	110	3000	55000	100 × 100	268 × 237 × 49	167,80
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK	4058075422469	500 W HAL	✓	65	8000	123	4000	55000	100 × 100	268 × 237 × 49	167,80
FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK	4058075422483	500 W HAL	✓	65	8000	123	6500	55000	100 × 100	268 × 237 × 49	167,80
FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK	4058075422506	750 W HAL		80	8800	110	3000	55000	100 × 100	335 × 250 × 55	214,00
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK	4058075422520	750 W HAL	✓	80	10000	125	4000	55000	100 × 100	335 × 250 × 55	214,00
FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK	4058075422544	750 W HAL	✓	80	10000	125	6500	55000	100 × 100	335 × 250 × 55	214,00
FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK	4058075423695	1000 W HAL		125	13750	110	3000	55000	100 × 100	381 × 290 × 59	332,90
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK	4058075423701	1000 W HAL	✓	125	15000	120	4000	55000	100 × 100	381 × 290 × 59	332,90
FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK	4058075423718	1000 W HAL	✓	125	15000	120	6500	55000	100 × 100	381 × 290 × 59	332,90
FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK	4058075423725	1500 W HAL		165	18150	110	3000	55000	100 × 100	418 × 322 × 60	384,00
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK	4058075423732	1500 W HAL	✓	165	20000	121	4000	55000	100 × 100	418 × 322 × 60	384,00
FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK	4058075423749	1500 W HAL	✓	165	20000	121	6500	55000	100 × 100	418 × 322 × 60	384,00
FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK	4058075423756	2000 W HAL		200	22000	110	3000	55000	100 × 100	454 × 354 × 62	466,50
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK	4058075423763	2000 W HAL	✓	200	25000	125	4000	55000	100 × 100	454 × 354 × 62	466,50
FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK	4058075423770	2000 W HAL	✓	200	25000	125	6500	55000	100 × 100	454 × 354 × 62	466,50

¹ Gilt nur für 125 W, 165 W und 200 W² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

FLOODLIGHT SENSOR

Scheinwerfer mit Bewegungs- und Tageslichtsensor



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Aluminiumgehäuse mit gehärtetem Glas, schwarz oder weiß
- Symmetrischer Abstrahlwinkel: 100° x 100°
- Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich
- PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor
- Verbindung mittels 1 m Kabel, Verkabelung notwendig

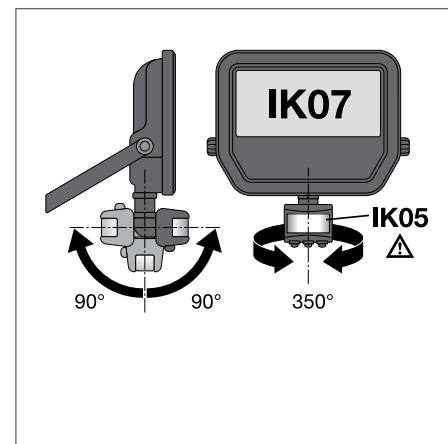
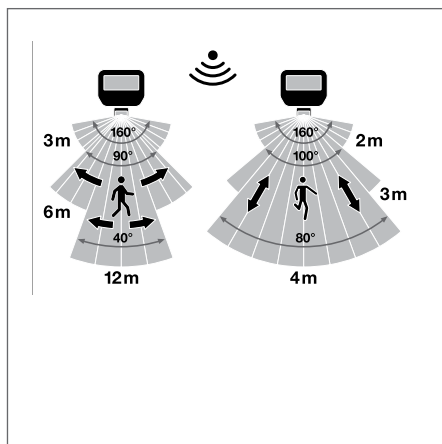
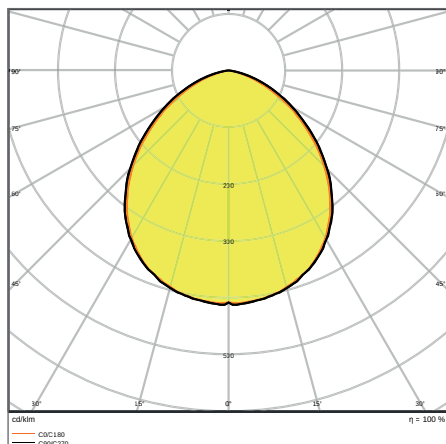
PRODUKTVORTEILE:

- Bedarfsoptimierte Beleuchtung dank flexiblem, programmierbarem Sensor
- Einfache Einstellung von Reichweite, Tageslicht- und Bewegungserkennung über Drehschalter
- Dauerbetrieb möglich, Aktivierung mittels speziellem Einschaltschema
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ersatz für Einbaustrahlern mit Halogenlampen
- Außenanwendung (IP65)
- Öffentliche Bereiche
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK

FLOODLIGHT SENSOR

Scheinwerfer mit Bewegungs- und Tageslichtsensor



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [Euro] ³
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK	4058075460836	80 W HAL		10	1100	110	3000	55000	100 × 100	159 × 131 × 53	47,60
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT	4058075460850	80 W HAL		10	1100	110	3000	55000	100 × 100	159 × 131 × 53	47,60
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK	4058075460874	80 W HAL	✓	10	1200	120	4000	55000	100 × 100	159 × 131 × 53	47,60
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT	4058075460898	80 W HAL	✓	10	1200	120	4000	55000	100 × 100	159 × 131 × 53	47,60
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK	4058075460911	160 W HAL		20	2200	110	3000	55000	100 × 100	176 × 156 × 55	53,00
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	4058075460935	160 W HAL		20	2200	110	3000	55000	100 × 100	176 × 156 × 55	53,00
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK	4058075460959	160 W HAL	✓	20	2400	120	4000	55000	100 × 100	176 × 156 × 55	53,00
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT	4058075460973	160 W HAL	✓	20	2400	120	4000	55000	100 × 100	176 × 156 × 55	53,00
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK	4058075460997	400 W HAL		50	5500	110	3000	55000	100 × 100	225 × 219 × 59	107,10
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT	4058075461017	400 W HAL		50	5500	110	3000	55000	100 × 100	225 × 219 × 59	107,10
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK	4058075461031	400 W HAL	✓	50	6000	120	4000	55000	100 × 100	225 × 219 × 59	107,10
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT	4058075461055	400 W HAL	✓	50	6000	120	4000	55000	100 × 100	225 × 219 × 59	107,10

SENSOREIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Art des Sensors	Sensor Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors	Erfassungsbereich des Bewegungssensors	Sensor Erfassungswinkel	Sensorgesteuerte Schaltzeit
FLOODLIGHT SENSOR 10 W	Bewegung/Licht	Passiv-Infrarot/Fotozellen	10...2000 lx	2...12 m	40°...160 °	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20 W	Bewegung/Licht	Passiv-Infrarot/Fotozellen	10...2000 lx	2...12 m	40°...160 °	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50 W	Bewegung/Licht	Passiv-Infrarot/Fotozellen	10...2000 lx	2...12 m	40°...160 °	10 s...12 min

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie²t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

FLOODLIGHT PHOTOCELL

Scheinwerfer mit Tageslichtsensor



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Aluminiumgehäuse mit gehärtetem Glas, schwarz
- Integrierter Fotozellen-Tageslichtsensor, Einschaltautomatik < 35 lx, Ausschaltautomatik > 95 lx
- Symmetrischer Abstrahlwinkel: 100° x 100°
- Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich
- Verbindung mittels 1 m Kabel, Verkabelung notwendig

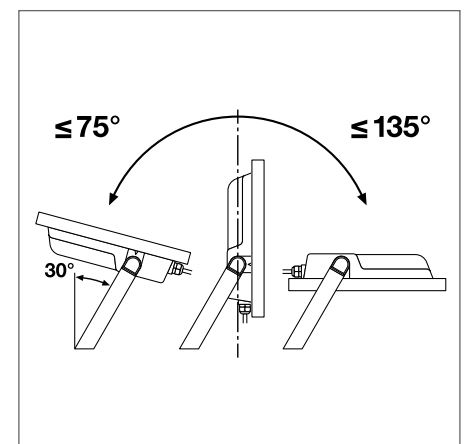
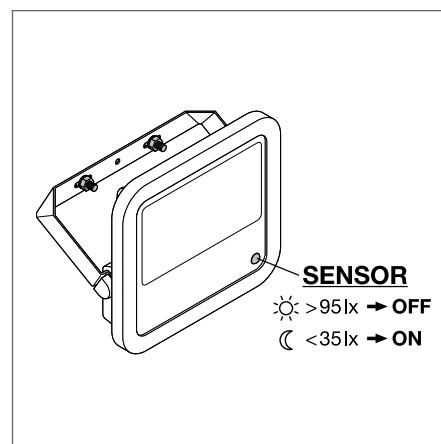
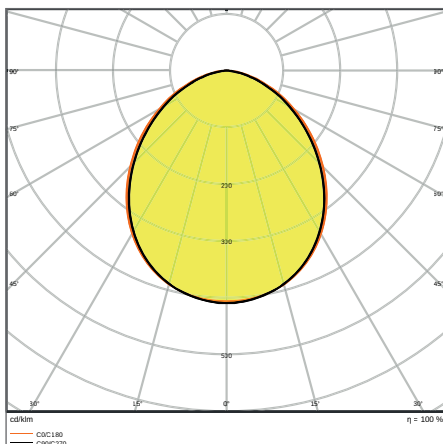
PRODUKTVORTEILE:

- Automatisches Ein- und Ausschalten je nach vorhandenem Tageslicht dank Fotozellen-Lichtsensor
- Dauerbetrieb möglich, Aktivierung mittels speziellem Einschaltschema
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Stoßfestigkeit: IK08 (IK08 Fotozellensensor)
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ersatz für Einbaustrahlern mit Halogenlampen
- Außenanwendung (IP65)
- Industrie
- Öffentliche Bereiche
- Baustellen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL

Scheinwerfer mit Tageslichtsensor



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-Förderfähig	W	lm	lm/W	K	L80 ²	Beam angle	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ³ [EUR]
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075 461093	500 W HAL	✓	65	8000	125	4000	55000	100 × 100	268 × 237 × 49	216,40
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075 461130	750 W HAL	✓	80	10000	125	4000	55000	100 × 100	335 × 250 × 55	279,60
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075 461161	1000 W HAL	✓	125	15000	125	4000	55000	100 × 100	381 × 290 × 59	410,70
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075 461185	1500 W HAL	✓	165	20000	125	4000	55000	100 × 100	418 × 322 × 60	473,90
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075 461208	2000 W HAL	✓	200	25000	125	4000	55000	100 × 100	454 × 354 × 62	571,00

SENSOREIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Art des Sensors	Sensor Technologie	Erkennungsschwelle des Tageslichtsensors
FLOODLIGHT PHOTOCELL 65 W	Licht	Fotozelle	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 80 W	Licht	Fotozelle	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 125 W	Licht	Fotozelle	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 165 W	Licht	Fotozelle	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 200 W	Licht	Fotozelle	35...95 lx

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie²t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

FLOODLIGHT MAX LUMINAIRE HEAD

Hochleistungs Scheinwerfer für Großflächen- und Sportbeleuchtung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Modularer HochleistungsEinbaustrahler mit bis zu 137 lm/W
- Gemeinsame oder separate Installation mit Floodlight Max Power Supply
- Erhältlich mit symmetrischen Abstrahlwinkeln von 10°, 30° und 60° sowie einer asymmetrischen Lichtverteilung von 50° x 110°
- Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Abdeckscheibe aus hochtransparentem, gehärtetem Glas

PRODUKTVORTEILE:

- Extrem lichtstark, robust und langlebig
- Bis zu 45 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die herkömmliche Entladungslampen nutzen
- Einfaches Dimmen auf 50% mittels Verdrahtung
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- 5 Jahre Garantie

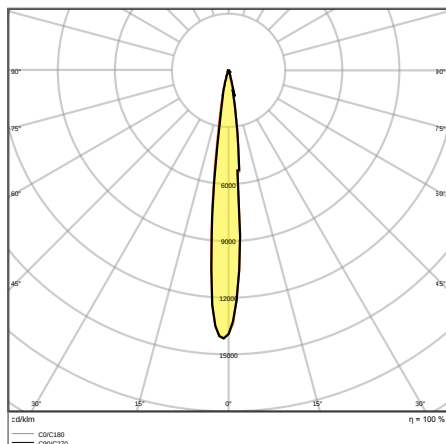
ANWENDUNGSBEREICHE

- Außenanwendung (IP66)
- Beleuchtung von großen Flächen
- Sportstätten
- Baustellen
- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden

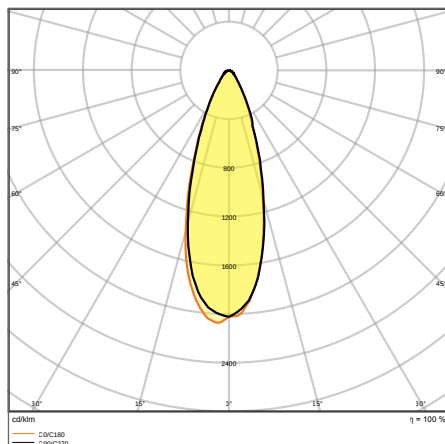
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Betrieb nur mit separat erhältlichem offiziellem passenden Netzteil

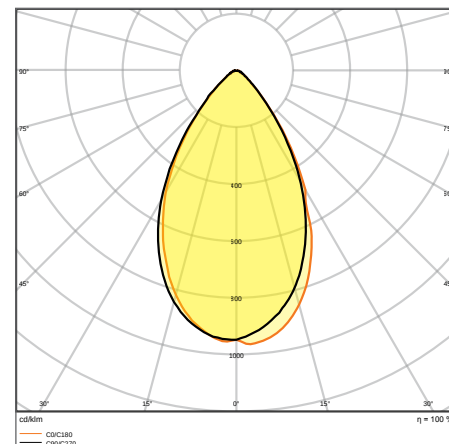
WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL

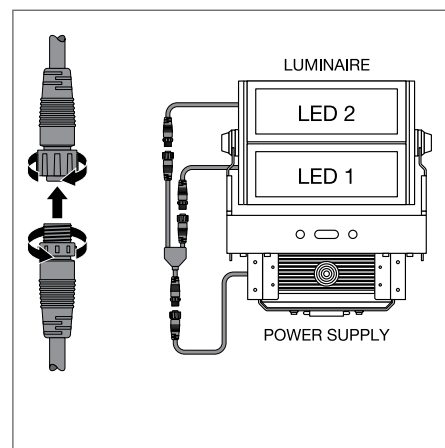
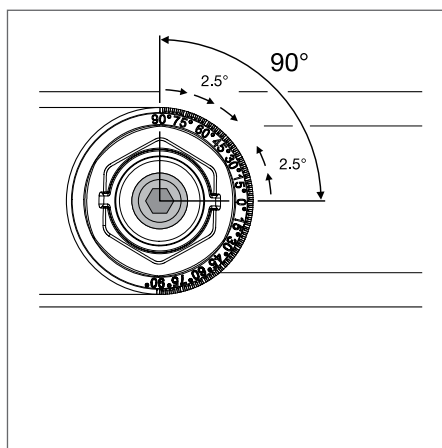
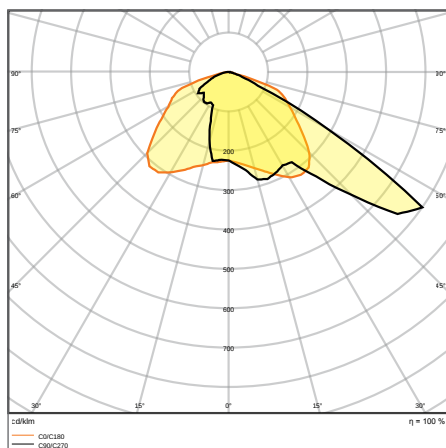


FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL



FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL

WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL MAX LUM P 600W 757 ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX SYM 10

Hochleistungs Scheinwerfer mit 10° symmetrischer Lichtverteilung für Großflächen- und Sportbeleuchtung



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	No.	UVP ³ [EUR]
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL	4058075580589	✓	600	78000	130	5700	75000	10	472 x 591 x 279	1	1535,70
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 10 WAL	4058075580626	✓	900	117000	130	5700	75000	10	660 x 591 x 279	2	2387,30
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10 WAL	4058075580664	✓	1200	155000	129	5700	75000	10	841 x 591 x 282	3	2916,40

FLOODLIGHT MAX SYM 30

Leistungsstarker Scheinwerfer mit 30° symmetrischer Lichtverteilung für Großflächen- und Sportbeleuchtung



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	No.	UVP ³ [EUR]
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL	4058075580596	✓	600	81000	135	5700	75000	30	472 x 591 x 279	1	1535,70
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30 WAL	4058075580633	✓	900	121000	134	5700	75000	30	660 x 591 x 279	2	2387,30
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 30 WAL	4058075580671	✓	1200	162000	135	5700	75000	30	841 x 591 x 282	3	2916,40

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY

Netzteile für FLOODLIGHT MAX Leuchten



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Stromversorgung für Floodlight Max Leuchtenköpfe
- Gemeinsame oder separate Installation mit Floodlight Max Leuchtenkopf
- M20 und M25 PG-Verschraubungen für die Netzkabeleinführung
- Verbindung der LED-Module mittels vorinstalliertem Steckverbinder mit Schnellverschluss
- Hoher Überspannungsschutz von bis zu 10 kV (L/N-PE und L-N)

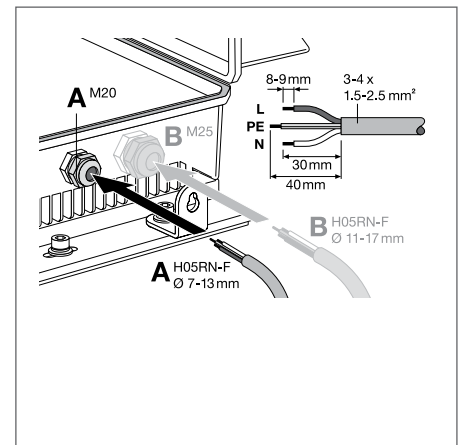
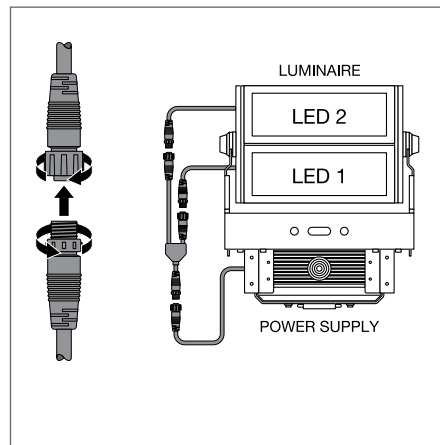
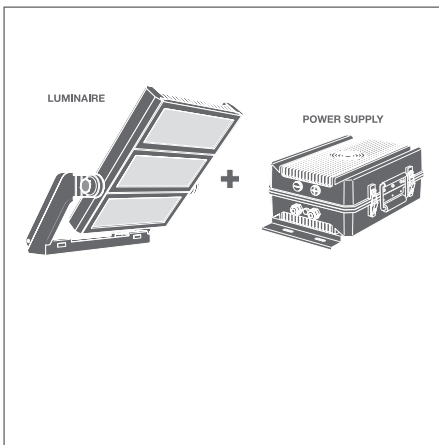
PRODUKTVORTEILE:

- Extrem robust und langlebig
- Schneller und einfacher Netzanschluss, dank werkzeugloser Gehäuseöffnung
- Optimierte Produktlogistik, Leuchtenköpfe und Netzteile werden separat verpackt
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

- Außenanwendung (IP66)
- Sportstätten
- Baustellen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	W	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	No.	UVP [EUR]
FL MAX POWER SUPPLY P 600W WAL	4058075580718	600	188 x 447 x 146	1	1022,10
FL MAX POWER SUPPLY P 900W WAL	4058075580732	900	270 x 447 x 166	2	1613,00
FL MAX POWER SUPPLY P 1200W WAL	4058075580749	1200	270 x 447 x 166	2	2103,50

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produkttabelle.

FLOODLIGHT PERFORMANCE

IP66 Scheinwerfer mit linsenbasierender Lichtverteilung bis zu 140 lm/W



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Neue Versionen mit DALI 2.0-Schnittstelle verfügbar, für die Integration von Lichtmanagementsystemen
- Aluminium-Druckgussgehäuse, schwarz (ähnlich RAL 9017) mit gehärtetem Glas
- Robustes Design: IP66, IK08. – 30 °C bis + 50 °C Temperaturbeständigkeit und Überspannungsschutz < 10 kV
- Integrierte Klimamembran zur Verhinderung von Kondensatbildung im Inneren der Leuchte
- Geeignet für feuergefährdete Bereiche nach EN 60598-2-24 (D-Zeichen)
- 2 m Anschlusskabel mit offenen, gefalteten Kabelenden für flexible Verlegung

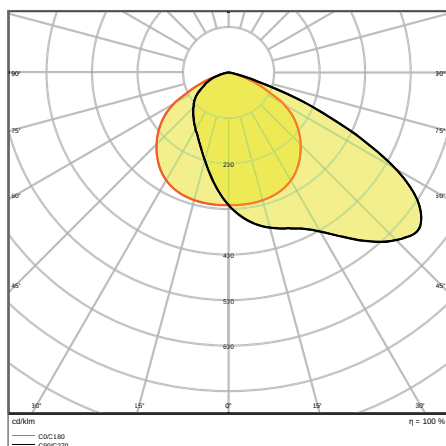
PRODUKTVORTEILE:

- Erhältlich in 5 Leistungsstufen, zum Ersatz herkömmlicher Leuchten, bis 2.000 W (HAL)
- Erhältlich in 4 Lichtverteilungen zur optimalen Ausleuchtung verschiedenster Anwendungen
- Geeignet für Wand- oder Mastmontage dank Winkelhalterung mit großem Drehbereich
- Hocheffizientes gerichtetes Licht durch Einzellinsen mit bis zu 140 lm/W Lichtausbeute
- 5 Jahre Garantie

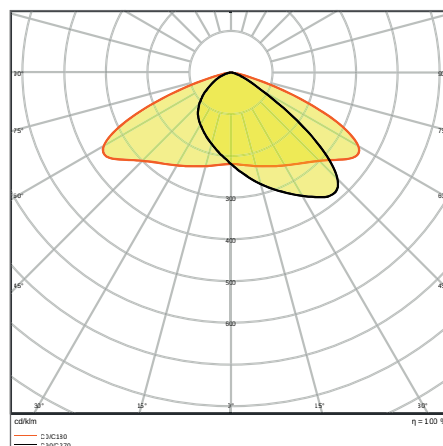
ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden
- Außenanwendung (IP66)
- Öffentliche Bereiche
- Industrie
- Sportstätten

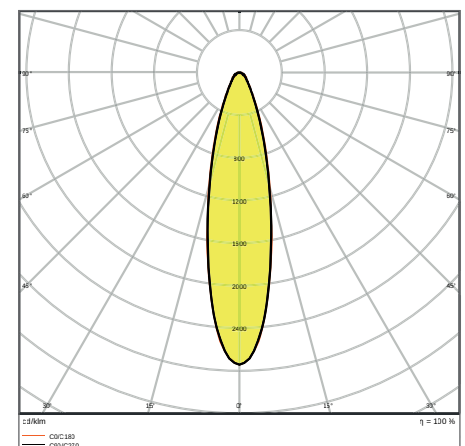
WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL PFM ASYM 55x110 290W 4000K BK

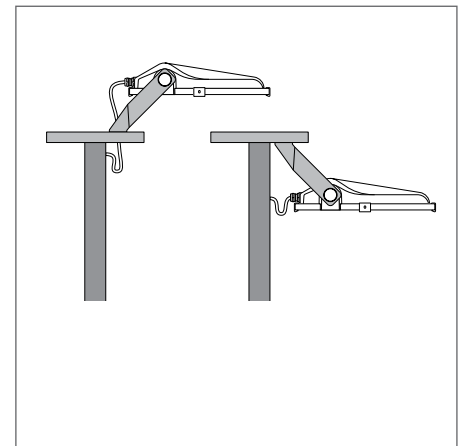
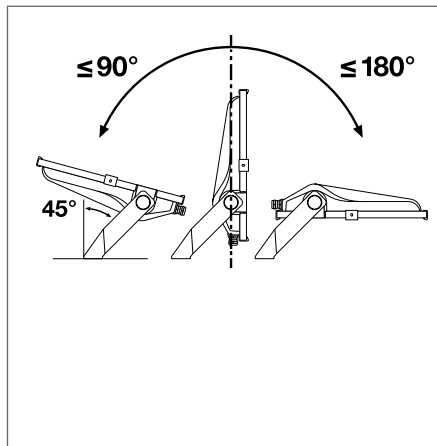
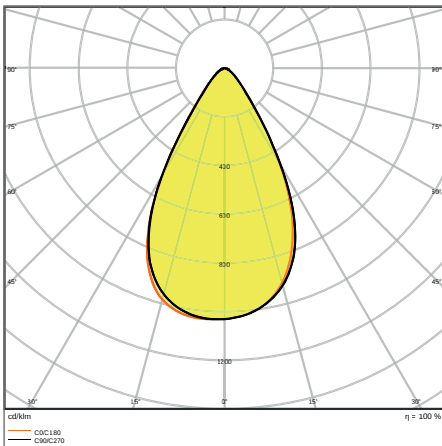


FL PFM ASYM 45x140 290W 4000K BK



FL PFM SYM R30 290W 4000K BK

WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL PFM SYM 60 290W4000K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55 × 110

Scheinwerfer mit breitstrahlender, asymmetrischer Lichtverteilung für vielfältige Einsatzgebiete



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG- Förderfähig	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK	4058075353299	500 W HAL		50	5800	115	3000	70000	55 × 110	314 × 240 × 63	294,80
FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK	4058075353305	500 W HAL	✓	50	6300	125	4000	70000	55 × 110	314 × 240 × 63	294,80
FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK	4058075353312	1000 W HAL	✓	100	11900	120	3000	70000	55 × 110	418 × 330 × 77	366,60
FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK	4058075353527	1000 W HAL	✓	100	12900	130	4000	70000	55 × 110	418 × 330 × 77	366,60
FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK	4058075353534	1500 W HAL	✓	150	18400	125	3000	70000	55 × 110	451 × 330 × 77	558,70
FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	4058075353541	1500 W HAL	✓	150	19900	135	4000	70000	55 × 110	451 × 330 × 77	558,70
FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK	4058075353558	1500 W HAL	✓	200	24400	130	3000	70000	55 × 110	494 × 395 × 87	738,20
FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK	4058075353565	1500 W HAL	✓	200	26400	140	4000	70000	55 × 110	494 × 395 × 87	738,20
FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK	4058075353572	2000 W HAL	✓	290	35600	125	3000	70000	55 × 110	567 × 465 × 97	1052,80
FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK	4058075353602	2000 W HAL	✓	290	38500	135	4000	70000	55 × 110	567 × 465 × 97	1052,80

¹ Gilt für 100 W–290 W² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45 × 140

Scheinwerfer mit sehr breitstrahlender, asymmetrischer Lichtverteilung für die Flächenbeleuchtung

          											
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ³		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	4058075353619	500 W HAL		50	5700	115	3000	70000	45 × 140	314 × 240 × 63	294,80
FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK	4058075353626	500 W HAL	✓	50	6200	125	4000	70000	45 × 140	314 × 240 × 63	294,80
FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK	4058075353633	1000 W HAL	✓	100	11800	120	3000	70000	45 × 140	418 × 330 × 77	366,60
FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK	4058075353688	1000 W HAL	✓	100	12800	130	4000	70000	45 × 140	418 × 330 × 77	366,60
FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK	4058075353695	1500 W HAL	✓	150	18300	120	3000	70000	45 × 140	451 × 330 × 77	558,70
FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK	4058075353701	1500 W HAL	✓	150	19800	130	4000	70000	45 × 140	451 × 330 × 77	558,70
FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK	4058075353718	1500 W HAL	✓	200	24200	130	3000	70000	45 × 140	494 × 395 × 87	738,20
FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK	4058075353725	1500 W HAL	✓	200	26200	140	4000	70000	45 × 140	494 × 395 × 87	738,20
FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK	4058075353732	2000 W HAL	✓	290	35300	120	3000	70000	45 × 140	567 × 465 × 97	1052,80
FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK	4058075353749	2000 W HAL	✓	290	38200	130	4000	70000	45 × 140	567 × 465 × 97	1052,80

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30

Scheinwerfer mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung für große Masthöhen

          											
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ³		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK	4058075353756	1500 W HAL	✓	150	18700	125	3000	70000	30	451 × 330 × 77	558,70
FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK	4058075353763	1500 W HAL	✓	150	20200	135	4000	70000	30	451 × 330 × 77	558,70
FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK	4058075353770	1500 W HAL	✓	200	24800	130	3000	70000	30	494 × 395 × 87	738,20
FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK	4058075353787	1500 W HAL	✓	200	26800	140	4000	70000	30	494 × 395 × 87	738,20
FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK	4058075353794	2000 W HAL	✓	290	36200	125	3000	70000	30	567 × 465 × 97	1052,80
FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK	4058075353800	2000 W HAL	✓	290	39100	135	4000	70000	30	567 × 465 × 97	1052,80

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM 60

Scheinwerfer mit symmetrischer Lichtverteilung für mittlere und große Masthöhen

          											
Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ³		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ⁴ [EUR]
FL PFM SYM 60 150 W 3000 K BK	4058075540989	1500 W HAL	✓	150	19800	132	3000	70000	60 × 60	451 × 330 × 77	558,70
FL PFM SYM 60 150 W 4000 K BK	4058075540996	1500 W HAL	✓	150	21000	140	4000	70000	60 × 60	451 × 330 × 77	558,70
FL PFM SYM 60 200 W 3000 K BK	4058075541009	1500 W HAL	✓	200	26400	132	3000	70000	60 × 60	494 × 395 × 87	738,20
FL PFM SYM 60 200 W 4000 K BK	4058075541016	1500 W HAL	✓	200	28000	140	4000	70000	60 × 60	494 × 395 × 87	738,20
FL PFM SYM 60 290 W 3000 K BK	4058075541023	2000 W HAL	✓	290	38300	132	3000	70000	60 × 60	567 × 465 × 97	1052,80
FL PFM SYM 60 290 W 4000 K BK	4058075541030	2000 W HAL	✓	290	40600	140	4000	70000	60 × 60	567 × 465 × 97	1052,80

¹ Gilt für 100 W–290 W | ² Gehen Sie auf www.ledvance.de/garantie für genaue Bedingungen | ³ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_A) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_A) | ⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 55 × 110

DALI 2.0 basierter Scheinwerfer mit breitstrahlender, asymmetrischer Lichtverteilung für verschiedene Anwendungsbereiche



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-Förderfähig	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	Beam	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR] ³
FL PFM DA 50W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075760523	500 W HAL		50	5800	116	3000	70000	55 × 110	DALI-2	314 × 240 × 63	329,20
FL PFM DA 50W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075760530	500 W HAL	✓	50	6300	126	4000	70000	55 × 110	DALI-2	314 × 240 × 63	329,20
FL PFM DA 100W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075760547	1000 W HAL		100	11900	119	3000	70000	55 × 110	DALI-2	418 × 330 × 77	407,60
FL PFM DA 100W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075760554	1000 W HAL	✓	100	12900	129	4000	70000	55 × 110	DALI-2	418 × 330 × 77	407,60
FL PFM DA 150W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075760561	1500 W HAL	✓	150	18400	122	3000	70000	55 × 110	DALI-2	451 × 330 × 77	621,80
FL PFM DA 150W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075760578	1500 W HAL	✓	150	19900	132	4000	70000	55 × 110	DALI-2	451 × 330 × 77	621,80
FL PFM DA 200W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075760585	1500 W HAL	✓	200	24400	122	3000	70000	55 × 110	DALI-2	494 × 395 × 87	820,40
FL PFM DA 200W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075760592	1500 W HAL	✓	200	26400	132	4000	70000	55 × 110	DALI-2	494 × 395 × 87	820,40
FL PFM DA 290W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075760608	2000 W HAL	✓	290	35600	122	3000	70000	55 × 110	DALI-2	567 × 465 × 97	1149,50
FL PFM DA 290W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075760615	2000 W HAL	✓	290	38500	132	4000	70000	55 × 110	DALI-2	567 × 465 × 97	1149,50

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 45 × 140

DALI 2.0 basierter Scheinwerfer mit sehr breitstrahlender, asymmetrischer Lichtverteilung zur Flächenbeleuchtung



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-Förderfähig	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	Beam	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR] ³
FL PFM DA 50W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075760622	500 W HAL		50	5700	114	3000	70000	45 × 140	DALI-2	314 × 240 × 63	329,20
FL PFM DA 50W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075760639	500 W HAL	✓	50	6200	124	4000	70000	45 × 140	DALI-2	314 × 240 × 63	329,20
FL PFM DA 100W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075760646	1000 W HAL		100	11800	118	3000	70000	45 × 140	DALI-2	418 × 330 × 77	407,60
FL PFM DA 100W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075760653	1000 W HAL	✓	100	12800	128	4000	70000	45 × 140	DALI-2	418 × 330 × 77	407,60
FL PFM DA 150W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075760660	1500 W HAL	✓	150	18300	122	3000	70000	45 × 140	DALI-2	451 × 330 × 77	621,80
FL PFM DA 150W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075760677	1500 W HAL	✓	150	19800	132	4000	70000	45 × 140	DALI-2	451 × 330 × 77	621,80
FL PFM DA 200W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075760684	1500 W HAL	✓	200	24200	121	3000	70000	45 × 140	DALI-2	494 × 395 × 87	820,40
FL PFM DA 200W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075760691	1500 W HAL	✓	200	26200	131	4000	70000	45 × 140	DALI-2	494 × 395 × 87	820,40
FL PFM DA 290W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075760707	2000 W HAL	✓	290	35300	121	3000	70000	45 × 140	DALI-2	567 × 465 × 97	1149,50
FL PFM DA 290W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075760714	2000 W HAL	✓	290	38200	131	4000	70000	45 × 140	DALI-2	567 × 465 × 97	1149,50

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_A) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_A)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI SYM R30

DALI 2.0 basierter Scheinwerfer mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung für hohe Mastflächenbeleuchtung



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ³ (EUR)
FL PFM DA 150W 3000K SYM R30 BK	4058075760721	1500 W HAL	✓	150	18700	124	3000	70000	30	DALI-2	451 x 330 x 77	621,80
FL PFM DA 150W 4000K SYM R30 BK	4058075760738	1500 W HAL	✓	150	20200	134	4000	70000	30	DALI-2	451 x 330 x 77	621,80
FL PFM DA 200W 3000K SYM R30 BK	4058075760745	1500 W HAL	✓	200	24800	124	3000	70000	30	DALI-2	494 x 395 x 87	820,40
FL PFM DA 200W 4000K SYM R30 BK	4058075760752	1500 W HAL	✓	200	26800	134	4000	70000	30	DALI-2	494 x 395 x 87	820,40
FL PFM DA 290W 3000K SYM R30 BK	4058075760769	2000 W HAL	✓	290	36200	124	3000	70000	30	DALI-2	567 x 465 x 97	1149,50
FL PFM DA 290W 4000K SYM R30 BK	4058075760776	2000 W HAL	✓	290	39100	134	4000	70000	30	DALI-2	567 x 465 x 97	1149,50

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI SYM 60

DALI 2.0 basierter Scheinwerfer mit symmetrischer Lichtverteilung für mittlere bis hohe Mastflächenbeleuchtung



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	°	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ³ (EUR)
FL PFM DA 150W 3000K SYM 60 BK	4058075760783	1500 W HAL	✓	150	19800	132	3000	70000	60 x 60	DALI-2	451 x 330 x 77	621,80
FL PFM DA 150W 4000K SYM 60 BK	4058075760790	1500 W HAL	✓	150	21000	140	4000	70000	60 x 60	DALI-2	451 x 330 x 77	621,80
FL PFM DA 200W 3000K SYM 60 BK	4058075760837	1500 W HAL	✓	200	26400	132	3000	70000	60 x 60	DALI-2	494 x 395 x 87	820,40
FL PFM DA 200W 4000K SYM 60 BK	4058075760844	1500 W HAL	✓	200	28000	140	4000	70000	60 x 60	DALI-2	494 x 395 x 87	820,40
FL PFM DA 290W 3000K SYM 60 BK	4058075760851	2000 W HAL	✓	290	38300	132	3000	70000	60 x 60	DALI-2	567 x 465 x 97	1149,50
FL PFM DA 290W 4000K SYM 60 BK	4058075760868	2000 W HAL	✓	290	40600	140	4000	70000	60 x 60	DALI-2	567 x 465 x 97	1149,50

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten



FLOODLIGHT AREA

Scheinwerfer mit linsenbasierender Lichtverteilung bis zu 140 lm/W



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Asymmetrische Lichtverteilung: $48^\circ \times 92^\circ$
- Robustes Design: IP65, IK08, -30°C bis $+50^\circ\text{C}$ Temperaturbeständigkeit, bis 6 kV Überspannungsschutz (L/N-PE)
- Integrierte Klimamembran zur Verhinderung von Kondensatbildung im Inneren der Leuchte
- Vorinstalliertes, flexibles 1-m-Kabel (H05RN-F)

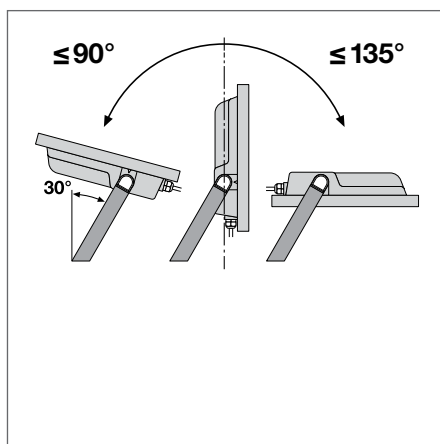
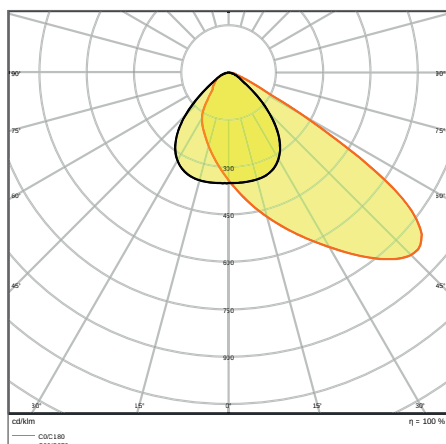
PRODUKTVORTEILE:

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Einbaustrahlern
- Bis zu 45 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die herkömmliche Entladungslampen nutzen
- Hohe Lichthomogenität
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

- Direkter Ersatz für Leuchten, die HID-Lampen verwenden
- Außenanwendung (IP65)
- Öffentliche Bereiche und Parkplätze
- Industrie
- Sportstätten

WEITERE PRODUKTDDETAILS



FL AREA 105W 840 ASYM 48X92 BK

FLOODLIGHT AREA

Scheinwerfer mit linsenbasierender Lichtverteilung bis zu 140 lm/W

VALUE
CLASS

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	Ersatz für	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR] ³
FL AREA ASYM 48x92 72 W 3000 K BK	4058075 539730	750 W HAL	✓	72	9200	129	3000	50000	48 × 92	381 × 290 × 59	248,30
FL AREA ASYM 48x92 72 W 4000 K BK	4058075 539747	750 W HAL	✓	72	10000	139	4000	50000	48 × 92	381 × 290 × 59	248,30
FL AREA ASYM 48x92 105 W 3000 K BK	4058075 539754	1000 W HAL	✓	105	13750	132	3000	50000	48 × 92	418 × 322 × 60	316,10
FL AREA ASYM 48x92 105 W 4000 K BK	4058075 539761	1000 W HAL	✓	105	15000	143	4000	50000	48 × 92	418 × 322 × 60	316,10
FL AREA ASYM 48x92 145 W 3000 K BK	4058075 539778	1500 W HAL	✓	145	18400	129	3000	50000	48 × 92	454 × 354 × 62	428,90
FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 K BK	4058075 539785	1500 W HAL	✓	145	20000	138	4000	50000	48 × 92	454 × 354 × 62	428,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (T_a) / t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

STRASSENBELEUCHTUNG

VIELSEITIGE, LANGLEBIGE UND ÄUSSERST NACHHALTIGE BELEUCHTUNG URBANER RÄUME

STREETLIGHT FLEX

Seite 202

STREETLIGHT FLEX SMALL, MEDIUM & LARGE

PERFORMANCE
CLASS



HOCHFLEXIBLES UND EFFIZIENTES STREETLIGHT

- Modernes und langlebiges Design für lang anhaltende Leistung, bis zu 100 000 h L90B10 (bei 25 °C)
- Extrem hohe Effizienz, bis zu 155 lm/W, für hervorragende Gesamtbetriebskosten in jedem Austauschzenario
- Breitgefächertes Sortiment für vielseitige Anwendung in Straßenbeleuchtung und Parkraumbeleuchtung: 7 LED-Konfigurationen, 3 CCTs, 2 Abstrahlwinkel

STREETLIGHT FLEX ZUBEHÖR

Seite 208

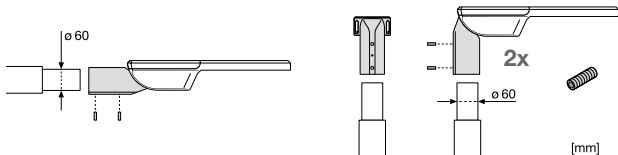
PERFORMANCE
CLASS



MONTAGEZUBEHÖR FÜR ERHÖHTE VIELSEITIGKEIT

- Großer Mastadapter, passend für 76 mm Stangen
- Reduzierstück zur Montage des Standardadapters auf 42-mm-Stangen
- Für sämtliche Produkte der Streetlight Flex Familie geeignet

SEHR EINFACHE UND FLEXIBLE INSTALLATION



- Mastadapter für 60 mm Mastdurchmesser ist bei allen Streetlight Flex Leuchten serienmäßig dabei
- Das flexible Design ermöglicht die Installation der Leuchte wahlweise seitlich oder durch Mastaufsatz
- +/- 15° Neigungsverstellung, bei geschlossenem Gehäuse



STREETLIGHT FLEX: EFFIZIENT, LANGLEBIG, FLEXIBEL

Konzipiert für einfache Montage, hochwertigste Materialien, extrem lange Lebensdauer und zwei unterschiedliche Lichtverteilungen ist Streetlight Flex unsere effiziente und flexible Antwort auf die hohen Anforderungen an eine moderne Straßen- und Parkplatzbeleuchtung.

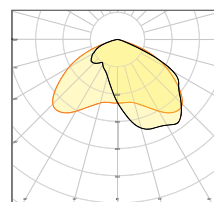
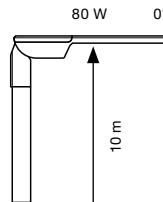
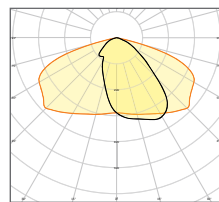
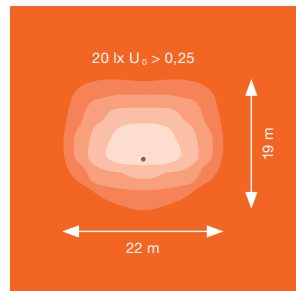
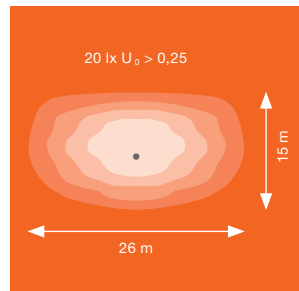
MÖGLICHKEITEN DER LICHTVERTEILUNG

Lichtverteilung RV25ST

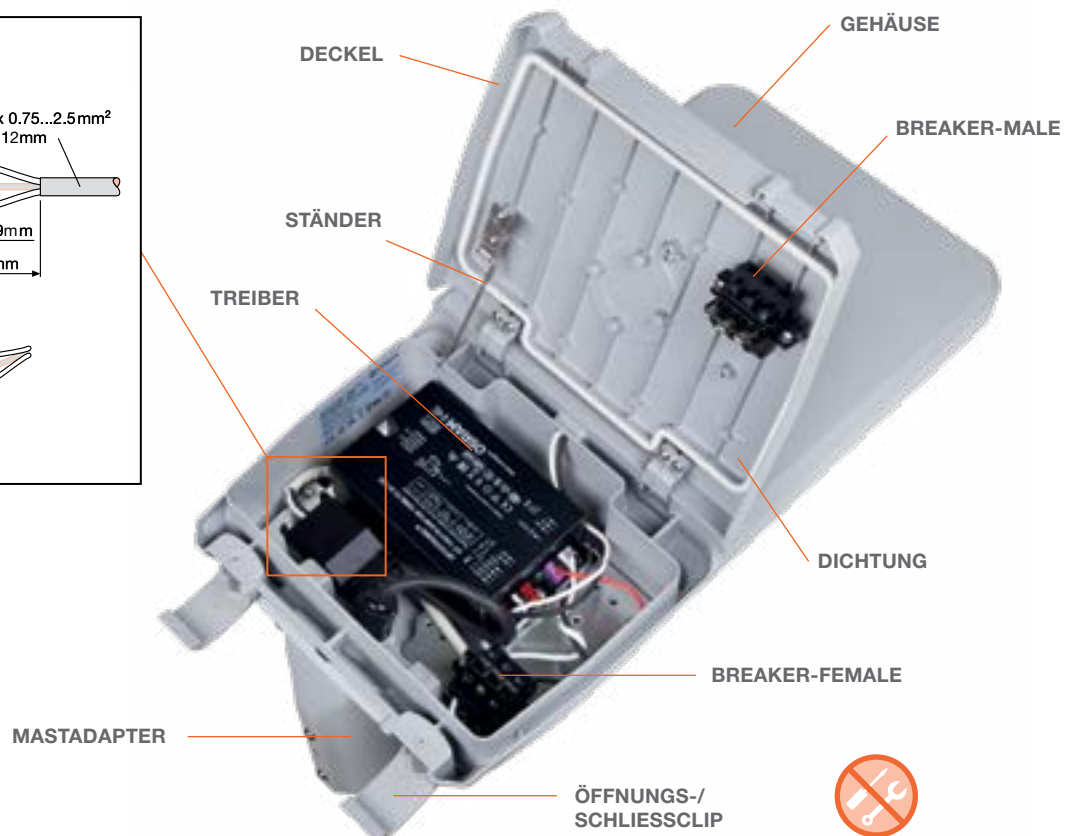
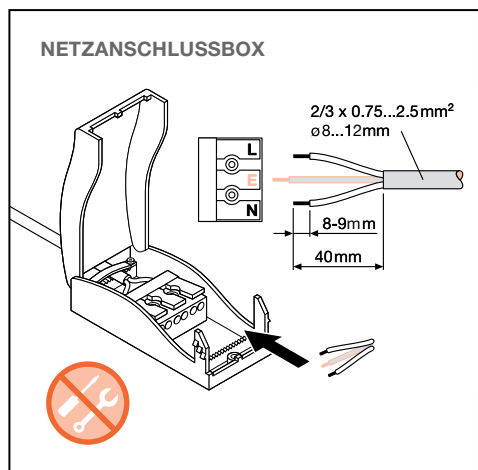
- Für normale Straßen mit einer typischen Breite gleich oder größer als die Straßenhöhe (Breite ca. 1 bis 1,25 × Masthöhe)
- Für rechteckige Parkflächen vor dem Mast

Lichtverteilung RW35ST

- Für sehr breite Straßen mit einer Straßenbreite größer als die Masthöhe
- Für quadratische Park- und Flächenbeleuchtung vor dem Mast



VERKABELUNG IST WERKZEUGLOS, SCHNELL UND BEQUEM



STREETLIGHT FLEX SMALL

IP66 Streetlight mit bis zu 144 lm/W



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 144 lm/W
- Sehr lange Lebensdauer (L90/B10): bis zu 100 000 h (bei 25°C)
- Mastadapter im Lieferumfang enthalten, geeignet für Masten mit 48...60 mm Mastdurchmesser
- Einstellbarer Mastadapter, geeignet für Mastansatz- und Mastaufsatzmontage
- +/- 15° Neigungsverstellung, bei geschlossenem Gehäuse

PRODUKTVORTEILE:

- Robustes Design und höchste Komponentenqualität für eine langanhaltende Produktleistung
- Einfache Installation durch werkzeuglose Gehäuseöffnung und Druckknopf-Anschlussklemme
- Hohe Lichthomogenität
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- 5 Jahre Garantie

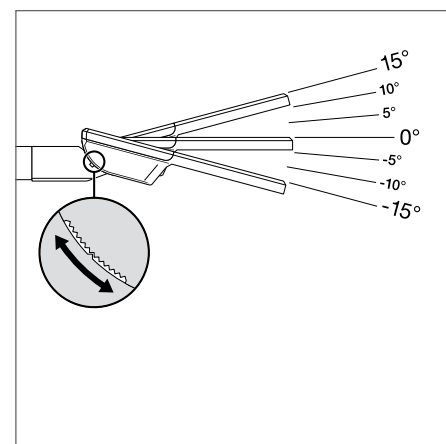
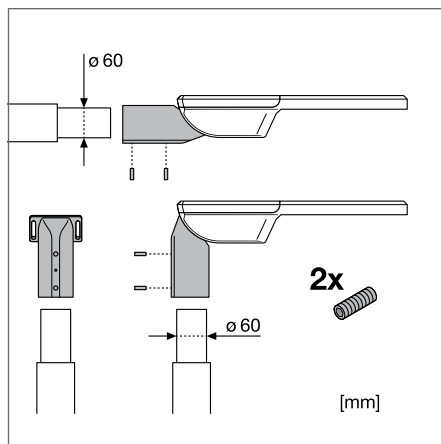
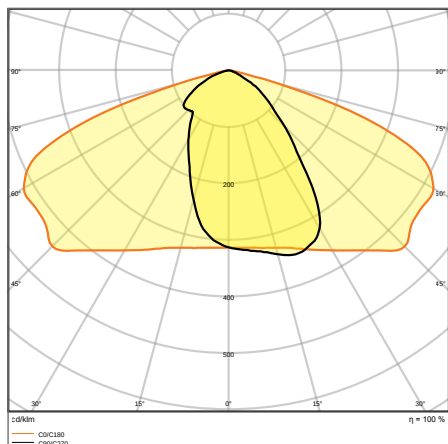
ANWENDUNGSBEREICHE

- Außenanwendung (IP66)
- Straßen der Klassen M, C und P gem. EN 13201
- Parkplätze
- Öffentliche Bereiche
- Industrie

AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Mastadapter für 42 und 76 mm Masten separat erhältlich

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST

Sehr breite Lichtverteilung für allgemeine Straßenbeleuchtung

PERFORMANCE
CLASS

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	BEG-Förderfähig	W	lm	lm/W	K	L90 ²	°	CRI	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ³ [EUR]
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	4058075552234	✓	13	1650	127	2700	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90	352,70
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	4058075552241	✓	13	1700	131	3000	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90	352,70
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	4058075552258	✓	13	1780	137	4000	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90	352,70
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	4058075552265	✓	25	3270	131	2700	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90	388,30
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	4058075552272	✓	25	3370	135	3000	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90	388,30
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	4058075552289	✓	25	3550	141	4000	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90	388,30
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	4058075552296	✓	36	4850	135	2700	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90	470,70
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	4058075552302	✓	36	4950	138	3000	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90	470,70
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	4058075552319	✓	36	5180	144	4000	100000	25 x 145	70	445 x 250 x 90	470,70

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

STREETLIGHT FLEX MEDIUM

IP66 Straßenlaterne mit bis zu 147 lm/W



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 147 lm/W
- Sehr lange Lebensdauer (L90/B10): bis zu 100 000 h (bei 25°C)
- Mastadapter im Lieferumfang enthalten, geeignet für Masten mit 48...60 mm Mastdurchmesser
- Einstellbarer Mastadapter, geeignet für Mastansatz- und Mastaufsatzmontage
- +/- 15° Neigungsverstellung, bei geschlossenem Gehäuse

PRODUKTVORTEILE:

- Robustes Design und höchste Komponentenqualität für eine langanhaltende Produktleistung
- Einfache Installation durch werkzeuglose Gehäuseöffnung und Druckknopf-Anschlussklemme
- Hohe Lichthomogenität
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- 5 Jahre Garantie

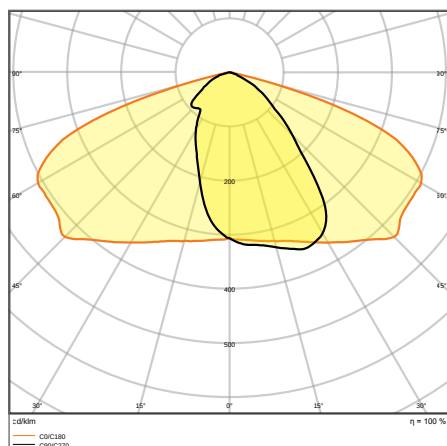
ANWENDUNGSBEREICHE

- Außenanwendung (IP66)
- Straßen der Klassen M, C und P gem. EN 13201
- Parkplätze
- Öffentliche Bereiche
- Industrie

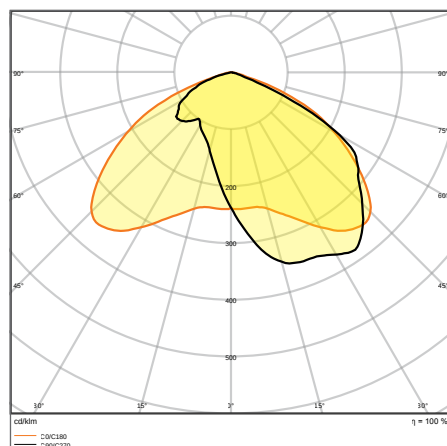
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Mastadapter für 42 und 76 mm Masten separat erhältlich

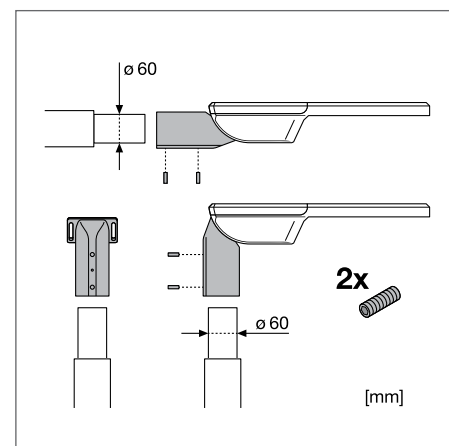
WEITERE PRODUKTDDETAILS



SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL



SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL



STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST

Sehr breite Lichtverteilung für allgemeine Straßenbeleuchtung

PERFORMANCE CLASS	   FLIMMER-WERT ≤ 10 % IP 66 IK 08 LEDVANCE 5 JAHRE GARANTIE										
	Produktbezeichnung	EAN (GTIN)		W	lm	lm/W	K	L90 ²		CRI	L x B x H [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	4058075 552326	✓	58	7750	134	2700	100000	25 x 145	70	496 x 250 x 90	588,70
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	4058075 552333	✓	58	8250	142	3000	100000	25 x 145	70	496 x 250 x 90	588,70
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	4058075 552340	✓	58	8500	147	4000	100000	25 x 145	70	496 x 250 x 90	588,70
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	4058075 552357	✓	80	10550	132	2700	100000	25 x 145	70	496 x 250 x 90	647,70
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	4058075 552371	✓	80	11400	143	3000	100000	25 x 145	70	496 x 250 x 90	647,70
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	4058075 552395	✓	80	11650	146	4000	100000	25 x 145	70	496 x 250 x 90	647,70

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST

Lichtverteilung für breite Straßen und die Flächenbeleuchtung

PERFORMANCE CLASS

BEG-FÖRDERFÄHIG

ENEC

FLIMMER-WERT ≤10%

IP66

IK08

LEDVANCE 5 JAHRE GARANTIE

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L90 ²	°	CRI	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP (EUR) ³
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	4058075 552364	✓	80	10500	131	2700	100000	35 × 135	70	496 × 250 × 90	647,70
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	4058075 552388	✓	80	11300	141	3000	100000	35 × 135	70	496 × 250 × 90	647,70
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	4058075 552401	✓	80	11500	144	4000	100000	35 × 135	70	496 × 250 × 90	647,70

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

STREETLIGHT FLEX LARGE

IP66 Streetlight mit bis zu 155 lm/W



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 155 lm/W
- Sehr lange Lebensdauer (L90/B10): bis zu 100 000 h (bei 25°C)
- Mastadapter im Lieferumfang enthalten, geeignet für Masten mit 48...60 mm Mastdurchmesser
- Einstellbarer Mastadapter, geeignet für Mastansatz- und Mastaufsatzmontage
- +/- 15° Neigungsverstellung, bei geschlossenem Gehäuse

PRODUKTVORTEILE:

- Robustes Design und höchste Komponentenqualität für eine langanhaltende Produktleistung
- Einfache Installation durch werkzeuglose Gehäuseöffnung und Druckknopf-Anschlussklemme
- Hohe Lichthomogenität
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- 5 Jahre Garantie

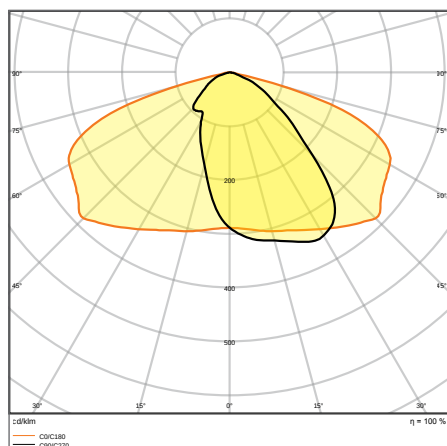
ANWENDUNGSBEREICHE

- Außenanwendung (IP66)
- Straßen der Klassen M, C und P gem. EN 13201
- Parkplätze
- Öffentliche Bereiche
- Industrie

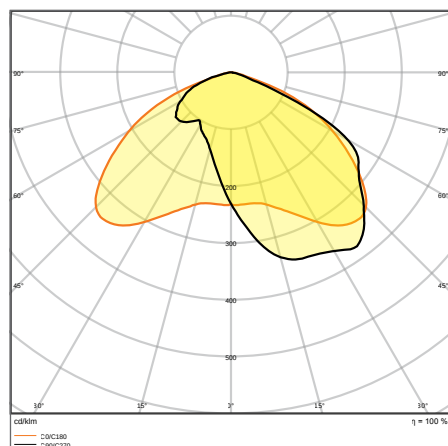
AUSSTATTUNG / ZUBEHÖR

- Mastadapter für 42 und 76 mm Masten separat erhältlich

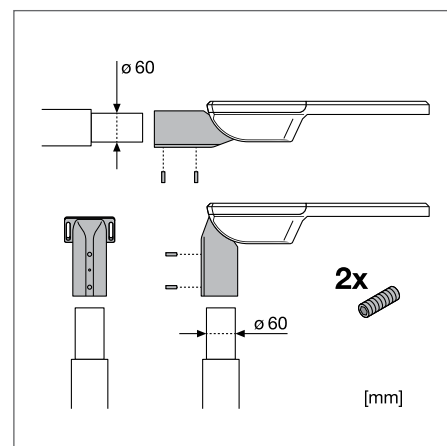
WEITERE PRODUKTDDETAILS



SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL



SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL



STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST

Sehr breite Lichtverteilung für allgemeine Straßenbeleuchtung

PERFORMANCE CLASS

BEG-FÖRDERFÄHIG

ENEC

FLIMMER-WERT ≤ 10 %

IP 66

IK 08

LEDVANCE

5 JAHRE GARANTIE

Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	BEG-FÖRDERFÄHIG	W	lm	lm/W	K	L90 ²		CRI	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR] ³
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	4058075 552418	✓	110	15250	139	2700	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90	706,60
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	4058075 552432	✓	110	16500	150	3000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90	706,60
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	4058075 552456	✓	110	16800	153	4000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90	706,60
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	4058075 552470	✓	158	21150	134	2700	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90	765,60
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	4058075 552494	✓	158	23350	148	3000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90	765,60
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	4058075 552517	✓	158	24450	155	4000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90	765,60

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST

Lichtverteilung für breite Straßen und die Flächenbeleuchtung

PERFORMANCE CLASS	   FLIMMERWERT ≤10% IP66 IK08 LEDVANCE 5 JAHRE GARANTIE											
	Produktbezeichnung	EAN (GTIN)		W	lm	lm/W	K	L90 ²		CRI	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP [EUR] ³
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL	4058075552425	✓	110	15200	138	2700	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90	706,60	
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	4058075552449	✓	110	16350	149	3000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90	706,60	
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL	4058075552463	✓	110	16650	151	4000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90	706,60	
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL	4058075552487	✓	158	21000	133	2700	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90	765,60	
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL	4058075552500	✓	158	23200	147	3000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90	765,60	
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL	4058075552524	✓	158	23900	151	4000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90	765,60	

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie² t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (T_a)³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

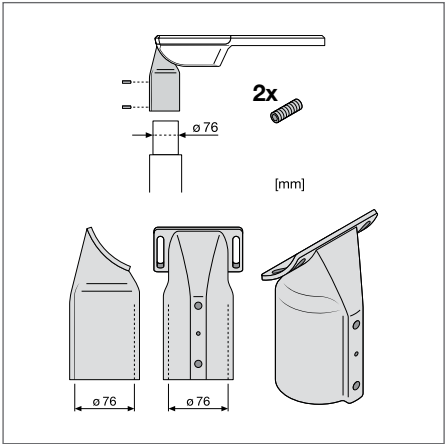
STREETLIGHT FLEX ZUBEHÖR

Montagezubehör für STREETLIGHT FLEX Leuchten

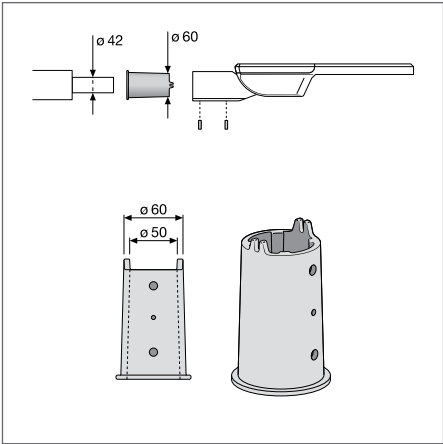


- Großer Mastadapter für 76 mm Masten
- Reduzierungsstück, zur Montage des Standardmastadapters an 42 mm Masten
- Für sämtliche Produkte der Streetlight Flex Familie geeignet

WEITERE PRODUKTDDETAILS



ADAPTER FÜR 76 MM MASTEN



REDUZIERUNGSADAPTER FÜR 42 MM MASTEN



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	FARBE	No.	UVP [EUR]
SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531	191 x 114 x 91	Aluminium	Weißes Aluminium	1	35,50
SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579	76 x 122	Aluminium	Weißes Aluminium	2	29,50

¹ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen unter www.ledvance.de/garantie
² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten
Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.



SICHERHEITSBELEUCHTUNG

SICHERHEIT: EINE FRAGE DES LICHTS

Mit der richtigen Sicherheitsbeleuchtung lassen sich Gebäude schnell und sicher evakuieren. Es hilft, Panik zu vermeiden. Voraussetzung dafür ist, dass die installierten Leuchten auch bei Unterbrechung der Stromversorgung funktionieren. LEDVANCE bietet ein breites Sortiment an zertifizierten Einzelbatterie-Notleuchten und Notbeleuchtungskomponenten, die nachgerüstet werden können:

1. LEUCHTEN MIT ZUSÄTZLICHER NOTLICHTFUNKTIONALITÄT

Viele LEDVANCE Standardleuchten sind auch als Einzelbatterieleuchten erhältlich. Dies ermöglicht Ihnen die Sicherheitsbeleuchtung im gleichen Stil wie Ihre Leuchteninstallation zu implementieren.

2. EMERGENCY CONVERSION BOX

Mit der separat erhältlichen Emergency Conversion Box können Sie schnell und einfach eine Auswahl Ihrer LEDVANCE Panels und Downlights in Einzelbatterie-Notleuchten umwandeln.

Einzelheiten finden Sie unter
www.ledvance.de/emergency



1

STANDARDLEUCHTEN MIT NOTLICHTFUNKTIONALITÄT



LEDVANCE BIETET EIN UMFANGREICHES PORTFOLIO AN EINZELBATTERIE-NOTLEUCHTEN

- Notleuchten zertifiziert nach EN 60598-2-22
- Integrierte automatische Testfunktion zum einfachen Testen des Notlichtbetriebs
- Notlicht- und Batteriezustandsanzeige durch integrierte Status-LED
- Notbeleuchtung betrieben mit langlebigem LiFePO4-Akku (3 h Entladezeit)

Details zu den verfügbaren EANs finden Sie in den jeweiligen Produktbereichen der angezeigten Leuchten.

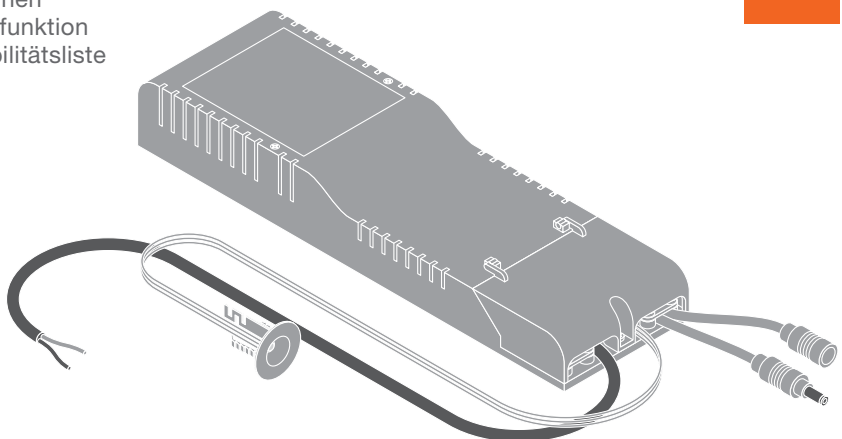
LEUCHTEN-UPGRADES MIT DER EMERGENCY CONVERSION BOX

2

Mit unserer Emergency Conversion Box, können zertifizierte Leuchten mit Einzelbatterien-Notfunktion ausgestattet werden. Eine aktuelle Kompatibilitätsliste ist auf unserer Website verfügbar.

IHRE VORTEILE BEIM UPGRADE MIT DER EMERGENCY CONVERSION BOX:

- Plug-and-Play-System ermöglicht einfache Installation und schnelle Umrüstung bestehender Leuchten
- Notlichtmodul reduziert Lagerhaltungsaufwand für Notleuchten
- Integrierte automatische Testfunktion zum einfachen Testen des Notlichtbetriebs
- Sicherheitsbeleuchtung betrieben mit langlebigem LiFePO4-Akku (3 h Entladezeit)

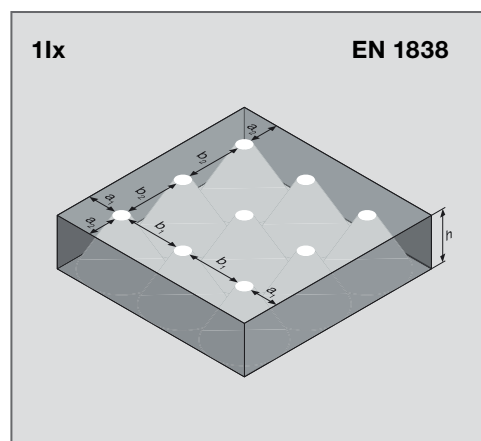


DAMP PROOF LED EMERGENCY: PLANUNGSBEISPIEL FÜR ANTIPANIK- UND FLUCHTWEGBELEUCHTUNG



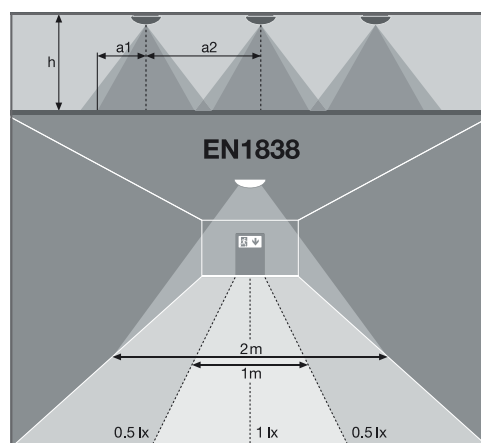
DAMP PROOF LED EM

Weitere Informationen und Planungshilfen für Notleuchten finden Sie im eKatalog unter www.ledvance.de/professional



ANTI-PANIK-BELEUCHTUNG

h [m]	a_1 [m]	b_1 [m]	a_2 [m]	b_2 [m]
2,5	4,0	9,5	4,0	9,0
3,0	4,5	10,0	4,5	9,5
3,5	5,0	10,5	5,0	10,0
4,0	5,5	11,0	5,5	10,5



RETTUNGSWEGBELEUCHTUNG

h [m]	a_1 [m]	a_2 [m]
2,5	4,0	9,0
3,0	4,5	9,5
3,5	5,0	10,0
4,0	5,5	10,5

EMERGENCY CONVERSION BOX

Emergency Conversion Box für den Umbau von Einbauleuchten zu Sicherheitsleuchten mit Einzelbatterie



- Sicherheitsbeleuchtungs-Baustein mit Einzelbatterie
- Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung: automatisch (AT)
- Batterietechnologie: LiFePO4
- Für Deckeneinbau
- Umrüstung einer Auswahl von LEDVANCE Panels und Downlights zu Sicherheitsleuchten
- Sicherheitsbeleuchtungs-Baustein reduziert die Lagerhaltungskomplexität von Sicherheitsleuchten
- Plug-and-play-System ermöglicht einfache Installation
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion durch integrierte automatische Testfunktion
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	FARBE	1	2
EM CONVERSION BOX	4058075237025	292 x 81 x 41	—	—	1	114,70

NOTBELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	Akkulaufzeit ein sicherheits Betriebsmodus	Art des Notfalls Betriebstest	Art des Notfalls leichter Betrieb	Lichtstrom im Notfall Betriebsmodus	Batterietyp
EM CONVERSION BOX	3h	Automatisch	Gewartet/nicht gewartet	300...480 lm (je nach Leuchte)	LiFePO4

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.

HOCHWERTIG, KOMPAKT UND EFFIZIENT

LEDVANCE LED-TREIBER FÜR KONSTANTSTROM



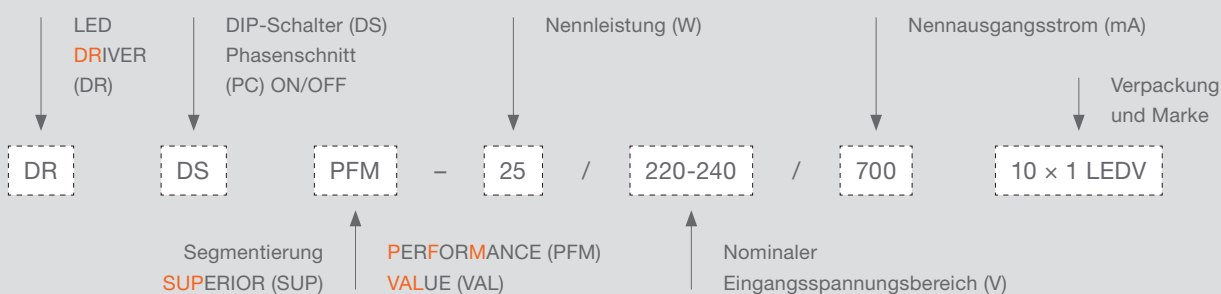
Auch für die Integration in LED-Leuchten oder den Betrieb von autarken Downlights/Spotlights im Innenbereich bietet LEDVANCE mit seinen Treibern für Konstantstrom (CC) die passende Lösung.

Die große Auswahl an hochwertigen SELV-isolierten LEDVANCE Konstantstrom-LED-Treibern mit Ausgangsströmen von 250 mA bis 1 400 mA bietet Ihnen solide Möglichkeiten zum Betrieb nahezu aller gängigen LED-Module. Flexible Leistungseinstellungen ermöglichen eine korrekte Integration in verschiedene LED-Leuchten. Phasenanschnitt- und

Phasenabschnittoptionen sind für Dimmanwendungen erhältlich. Das kompakte Gehäusedesign, optionale Kabelklemmen und die einfache Verdrahtung machen die Installation auch auf engstem Raum schnell und einfach und reduzieren Ihre Installationszeit und -kosten. Die Lebensdauer von bis zu 50 000 Stunden ist ein weiteres starkes Argument.

BEZEICHNUNG DER CC-TREIBER

Die Namen der CC-Treiber verraten ihre Eigenschaften:



LED DRIVER DALI PERFORMANCE G2

Kompakter Konstantstrom LED-Treiber mit DALI-Dimmschnittstelle



PRODUKTVORTEILE:

- Geringes Flackern ermöglicht hohe Lichtqualität sowie guten visuellen Komfort
- Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung
- Hochqualitatives Dimmen von 1...100 %
- Flexible Dip-Schalter-Stromeinstellungen in 50-mA-Schritten
- Werkzeuglose Montage

ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich
- Für den Einsatz in Sicherheitsbeleuchtungssystemen geeignet (DC tauglich)
- Befestigung und Einbau in Möbel
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Lagerbereiche und Retail



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{mA}
DR DALI-PFM-26/220-240/700	4058075779631	26	220-240	9...52	50/60	150/200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/700
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	4058075779723	44	220-240	9...52	50/60	700/750/800/850/900/950/1000/1050
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	4058075779662	60	220-240	9...52	50/60	700/750/800/850/900/950/1000/1050/1100/1200/1250/1300/1350/1400

Produktbezeichnung			t _{in} ²	T _a	T _c	SCHUTZ-KLASSE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]		UVP ³ [EUR]
DR DALI-PFM-26/220-240/700	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	85	II	98 x 44 x 32	1	47,90
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	90	II	98 x 44 x 32	2	49,00
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	90	II	112 x 76 x 32	3	53,00

AUSSTATTUNG/ ZUBEHÖR



Produktbezeichnung	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO
Beschreibung	—
GTIN (EAN)	4058075483125
L x B x H [mm]	52,5 x 76 x 32
UVP (EUR) ³	4,85



Produktbezeichnung	DR AY ZB+DALI CLAMP
Beschreibung	—
GTIN (EAN)	4058075483149
L x B x H [mm]	50 x 44 x 32
UVP (EUR) ³	3,85

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

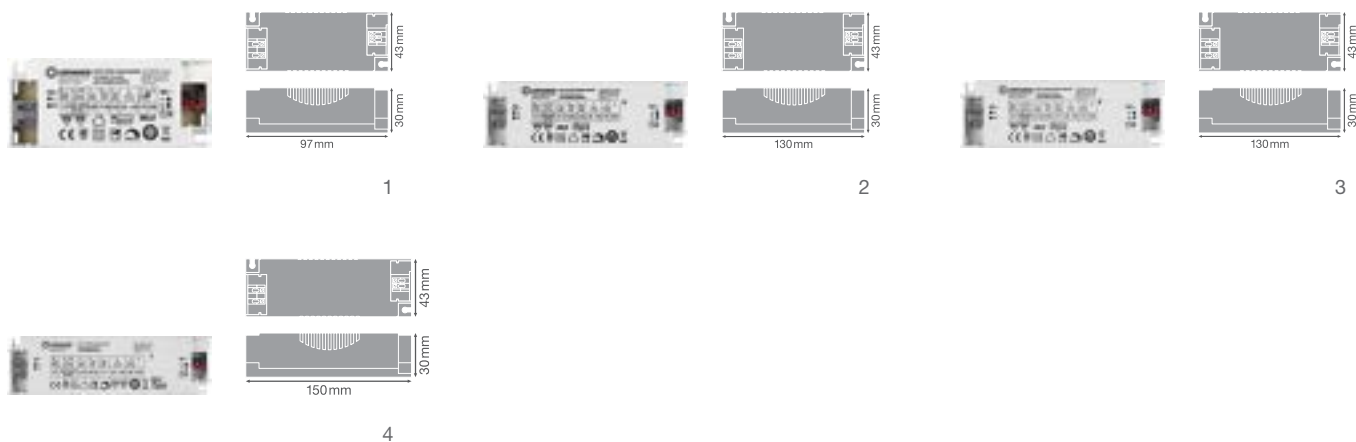
² Bei maximalem T_c = 75 °C / 10 % Ausfallrate

³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.

LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE

Konstantstrom LED Treiber mit Phase-cut Dimminterface



PRODUKTVORTEILE:

- Ermöglicht die Installation mit häufig verwendeten Phasenanschnitts- und abschnittsdimmer
- 5 Jahre Garantie
- Schlankes Gehäuse für schmale Installationen
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit

ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet für LED-Leuchten und LED-Module
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II
- Für SELV-Installationen in Innenräumen
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{mA}	RoHS
DR PC-PFM-13/220-240/350	4058075239814	13	220–240	17...36	50/60	350	< 5
DR PC-PFM-18/220-240/350	4058075239838	18	220–240	32...54	50/60	350	< 5
DR PC-PFM-25/220-240/700	4058075239852	25	220–240	20...36	50/60	700	< 5
DR PC-PFM-35/220-240/700	4058075239876	35	220–240	30...50	50/60	700	< 5

Produktbezeichnung	W	t _{in} ²	T _a	T _c	SCHUTZ-KLASSE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	No.	UVP ³ [EUR]
DR PC-PFM-13/220-240/350	10...100	50000 ^{a)}	-20...+50	75	II	97 x 43 x 30	1	16,45
DR PC-PFM-18/220-240/350	10...100	50000 ^{a)}	-20...+50	70	II	130 x 43 x 30	2	18,90
DR PC-PFM-25/220-240/700	10...100	50000 ^{a)}	-20...+50	75	II	130 x 43 x 30	3	20,60
DR PC-PFM-35/220-240/700	10...100	50000 ^{a)}	-20...+50	85	II	150 x 43 x 30	4	31,15

AUSSTATTUNG/ ZUBEHÖR



Produktbezeichnung	DR AY PC-PFM-CLAMP DUO
Beschreibung	Zugentlastung für Phase-Cut LED Treiber
GTIN (EAN)	4058075313170
L x B x H [mm]	38,3 x 34 x 28,5
UVP (EUR) ³	2,15

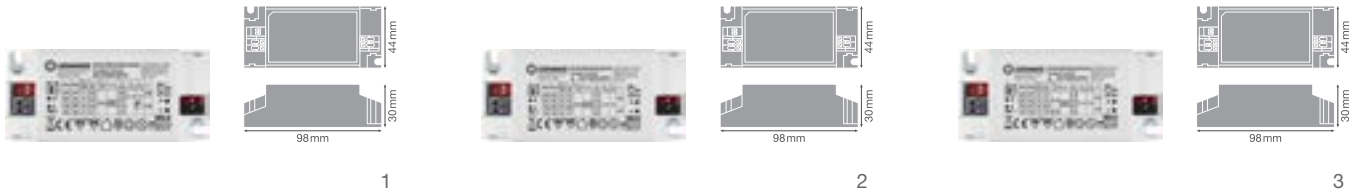
¹ Gehen Sie auf www.ledvance.de/garantie für genaue Bedingungen | ² a) Bei maximalem T_c = 75 °C / 10 % Ausfallrate, b) bei maximalem T_c = 70 °C / 10 % Ausfallrate, c) Bei maximalem T_c = 85 °C / 10 % Ausfallrate

³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produktabelle.

LED DRIVER DIP-SWITCH PERFORMANCE

Konstantstrom LED Treiber mit Kippschalter-Spannungssetting



PRODUKTVORTEILE:

- Hohe Flexibilität durch einstellbare Ausgangsspannung über Dip-Schalter
- Geringes Flackern ermöglicht hohe Lichtqualität sowie guten visuellen Komfort
- 5 Jahre Garantie
- Schlankes Gehäuse für schmale Installationen
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit

ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet für LED-Leuchten und LED-Module
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II
- Geeignet für Einbauleuchten mit veränderbarer Stromeinstellung
- Für SELV-Installationen in Innenräumen
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels

PERFORMANCE CLASS



Produktbezeichnung	EAN (GTIN)	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{mA}	1
DR DS-PFM-20/220-240/500	4058075 239753	20	220–240	25...42	50/60	250/350/450/500	< 5
DR DS-PFM-30/220-240/700	4058075 239777	30	220–240	25...42	50/60	500/600/650/700	< 5
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	4058075 239791	40	220–240	25...40	50/60	800/900/950/1050	< 5

Produktbezeichnung	t _{th} ²	T _a	T _c	SCHUTZ-KLASSE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	No.	UVP ³ [EUR]
DR DS-PFM-20/220-240/500	50000	–20...+50	75	II	98 x 44 x 30	1	15,70
DR DS-PFM-30/220-240/700	50000	–20...+50	75	II	98 x 44 x 30	2	18,90
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	50000	–20...+50	75	II	98 x 44 x 30	3	22,65

AUSSTATTUNG/ ZUBEHÖR



Produktbezeichnung	DR AY DS-PFM-CLAMP DUO
Beschreibung	Zugentlastung für DIP-Switch Treiber
GTIN (EAN)	4058075 313200
L x B x H [mm]	35,7 x 35,2 x 28,2
UVP (EUR) ³	2,15

¹ Gehen Sie auf www.ledvance.de/garantie für genaue Bedingungen | ² a) Bei maximalem T_c = 75 °C / 10 % Ausfallrate, b) bei maximalem T_c = 70 °C / 10 % Ausfallrate, c) Bei maximalem T_c = 85 °C / 10 % Ausfallrate

³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecke. Informationen zu Größe und Farbe entnehmen Sie bitte der Produkttabelle.



LEDVANCE BIOLUX : MIT HUMAN CENTRIC LIGHTING DEN MENSCHEN IN DEN MITTELPUNKT STELLEN

Büros mit wenig Tageslicht, dunkle Besprechungsräume und künstlichem Licht bis spät in die Nacht – das ist typisch für moderne Arbeitsbedingungen. Doch Licht ist unverzichtbar und eine der wichtigsten Quellen – für unser Wohlbefinden, unsere Leistungsfähigkeit und Zufriedenheit.

Ein Mangel an Tageslicht kann zu ernsthaften Störungen unserer Tag-Nacht-Rhythmik (unserer „Inneren Uhr“), zu massiven Verminderungen der Leistungsfähigkeit und des gesamten Wohlbefindens führen. Human Centric Lighting (HCL) dreht sich um diese biologische Wirkung des Lichts. Beleuchtungslösungen für moderne Arbeitsumgebungen müssen so ausgelegt sein, dass sie kreatives Denken ebenso fördern wie die konzentrierte Arbeit am Schreibtisch, am Rechner, im Service oder in der Fertigung. Human Centric

Lighting richtet Beleuchtung am Menschen und seinen natürlichen Lichtbedürfnissen aus. Flexibel, anregend und effektiv. Es schafft eine Arbeitsumgebung, die die Veränderungen des natürlichen Tageslichts mit seinen visuellen, biologischen und emotionalen Wirkungen simuliert. Durch Farbtemperaturen und Beleuchtungsstärken unterstützt Human Centric Lighting positiv den menschlichen zirkadianen Rhythmus.

Eine neutrale oder kaltweiße Lichtfarbe beispielsweise kann morgens aktivieren. Warmweißes Licht entspannt und passt ideal in die Abendstunden.

Mit dem HCL-System BIOLUX von LEDVANCE eröffnen wir Ihnen und Ihren Kunden völlig neue Möglichkeiten.

REFERENZPROJEKT



PROJEKT: Installation von BIOLUX HCL auf dem Gelände des Profi-Handballvereins THW Kiel

ANWENDUNG: Sportclub; Beleuchtung des Videoraums im Schulungszentrum und des Besprechungsraums im Verwaltungsgebäude **TECHNOLOGIE:** Human Centric Lighting, LED

LEDVANCE -PRODUKTE: BIOLUX HCL-Steuerungen, LED-Panels und LED-Downlights

Im Rahmen der Partnerschaft mit dem THW Kiel installierte LEDVANCE das BIOLUX HCL-System im Videoraum des Ausbildungszentrums und im Besprechungsraum des Verwaltungsgebäudes. Mit dem voreingestellten Profil NATURAL passt das System die Beleuchtung automatisch dem natürlichen Tageslichtverlauf an und sorgt für mehr Konzentration, Vitalität und Leistungsfähigkeit. Trainer und Spieler können zudem per Drehschalter die Lichtprofile FOCUS und RELAX auswählen und die Beleuchtung dynamisch an ihre jeweiligen Bedürfnisse anpassen. So trägt innovative Lichttechnik von LEDVANCE zur Leistungssteigerung der Handballstars bei.

LEDVANCE BIOLUX HCL-SYSTEM

BIOLUX ist das innovative HCL-System von LEDVANCE. Mit Hilfe eines intelligenten Algorithmus passt es das Kunstlicht automatisch an die Veränderungen des natürlichen Tageslichts an – tageszeit- und ortsgenau – um die bestmögliche biologische Wirkung zu erzielen. Veränderte Farbtemperaturen und Beleuchtungsstärken unterstützen unseren natürlichen Biorhythmus.

BIOLUX – DAS SMARTE HCL-SYSTEM FÜR EINSTEIGER

BIOLUX besteht aus zwei Komponenten: der BIOLUX Steuereinheit und den BIOLUX LED-Produkten (Leuchten/LED-Strips/Präsenzsensoren), die drahtlos über das Zigbee-Protokoll miteinander kommunizieren. Die Bedienung ist intuitiv. Vorprogrammierte Lichtprofile lassen sich im Handumdrehen am Steuergerät einstellen, wobei fünf manuell einstellbare Modi passend für jede Arbeitssituation zur Verfügung stehen (siehe Grafik). Und BIOLUX ist so einfach zu installieren, da keine Verkabelung oder Konfiguration erforderlich ist.

GEWINNER VON DESIGN-, FUNKTIONS- UND INNOVATIONSPREISEN:

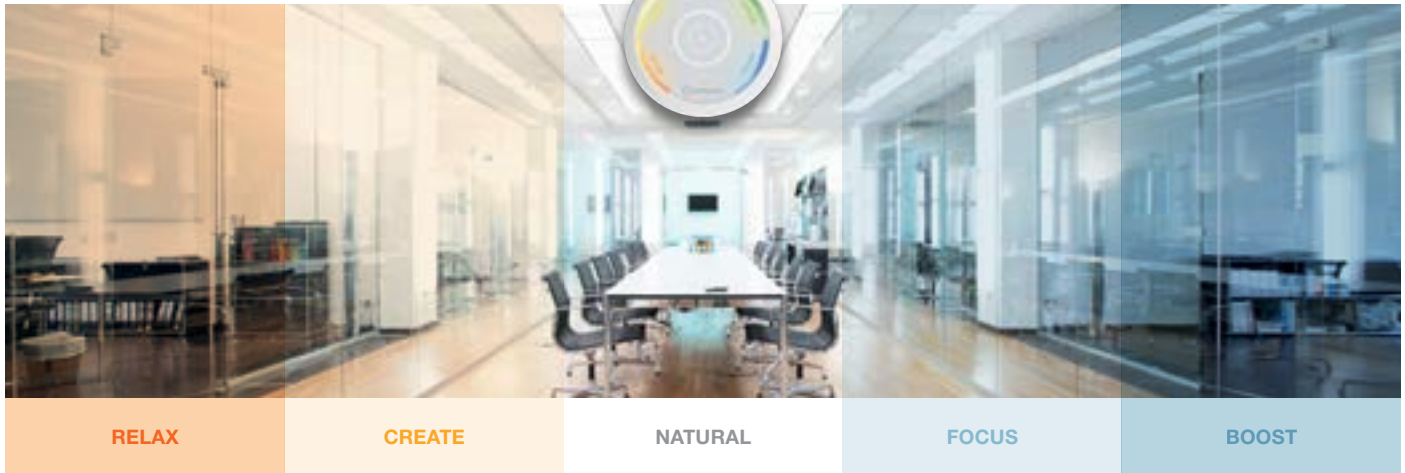


GERMAN
INNOVATION
AWARD 20
WINNER



reddot winner 2020

DIE FÜNF LICHTPROFILE VON BIOLUX



z.B. in Sitzungspausen

Kreativität in Workshops,
z.B. in Brainstorming
Sessions

Voreinstellung

Erhöhte Konzentration,
z.B. in Besprechungen

Höchste Konzentration für sehr
detaillierte und besonders an-
spruchsvolle Aufgaben

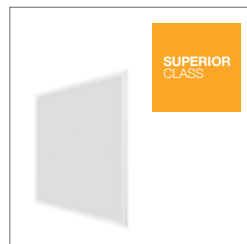
DIE BIOLUX-KOMPONENTEN



BIOLUX-STEUEereinheit



BIOLUX HCL-DOWNLIGHT



BIOLUX HCL-PANEL



BIOLUX HCL LED-STRIP-KIT

BIOLUX ist ideal für Einzelraumlösungen mit bis zu 48 BIOLUX HCL Produkten – wie Besprechungsräume oder Büros mit wenig oder keinem Tageslicht.

Weitere Informationen finden Sie unter hcl.ledvance.de oder in unserem Flyer zu Human Centric Lighting.



Entdecken Sie unser
BIOLUX HCL-System-
Video im offenen
Büro auf YouTube:



DAS BIOLUX HCL-SORTIMENT



BIOLUX HCL LED-STRIP-KIT

- Set enthält: 1 x LED Strip Superior TW, OT Dali Treiber 160 W 2CH DT6/8, Zigbee Dali Konverter mit Zugentlastung ECO CI KIT
- Bereit zum Anschluss an die BIOLUX HCL-Steuereinheit
- Biologische Optimierung der Beleuchtung durch Anpassung des Kunstlichts an den natürlichen Tageslichtverlauf
- Großes Angebot an Zubehör wie Profile, Abdeckungen, Endkappen und Montagehalterungen
- Kleinste schnittfähige Einheit 100mm



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W	lm METER	lm	lm/W	°	K	IP	UVP [EUR]
NEU BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT	4058075671270	108	950 / 1 060	9 140	76	80	2 700...6 500	IP00	545,40
NEU BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB-KIT	4058075671294	108	900 / 1 010	8 450	79	80	2 700...6 500	IP67	567,75



SENSOR ZIGBEE

- Drahtloser Zigbee 3.0 Anwesenheitssensor für Deckenintegration
- Anwesenheitserkennung über passives IR-Element
- Montagehöhe: 2,5 m
- Kompatibel mit zusammen mit BIOLUX HCL Steuereinheit & Komponenten
- Einfache Installation und keine Steuerleitungen erforderlich



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	V _N	Hz	°	m	h m	T _a		COLOR	L x W x H [mm] x H [mm]	UVP [EUR]
NEU VIVARES ZB O SENS 220-240	4058075544222	220-240	50/60	90°	7 m	5	- 20 ... + 50 ° C	Aussparungen	Weiß	85 x 85 x 64	218,30

DAS BIOLUX HCL-SORTIMENT



BIOLUX HCL-STEUREINHEIT

- Einfache Montage in Standard-Unterputzdosen
- Automatisierte Inbetriebnahme und Einrichtung durch die BIOLUX HCL-App
- NEU: Integrierte On/Off-Funktion (wie ein Lichtschalter)
- Drahtlose Kommunikation zwischen Steuergerät und Leuchten dank smarter Technologie
- Intuitive Steuerung der bis zu 48 BIOLUX HCL-Leuchten
- Einfache Bedienung zur Auswahl der passenden Lichtszenen für unterschiedliche Arbeitssituationen



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	UVP (EUR)
BIOLUX HCL Control Unit ZB	4058075308657	1049,40



BIOLUX HCL-PANEL

- Ermöglicht individuelle HCL-Lichtlösungen im Zusammenspiel mit der BIOLUX HCL-Steereinheit
- Biologisch optimierte Beleuchtung durch Anpassung des künstlichen Lichts an den natürlichen Tageslichtverlauf
- Durchgangsverdrahtung mit mitgelieferter Anschlussdose möglich
- Gute Entblendungseigenschaften (UGR < 19)
- Dimmbereich : 1 – 100 %
- Anschlussbereit an BIOLUX HCL-Steereinheit
- Flimmerarmes Licht durch spezielle elektronische Vorschaltgeräte
- **VERFÜGBARKEIT: Dezember 2022**



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W	lm	lm/w	°	K	L x W [mm]	UVP (EUR)
NEU BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW ZB	4058075724549	40	4400	110	90	2700 – 6500	595 x 595	349,00
NEU BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW ZB	4058075724563	40	4400	110	90	2700 – 6500	620 x 620	349,00
NEU BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW ZB	4058075724587	37	4100	110	90	2700 – 6500	1195 x 295	349,00

BIOLUX HCL-PANEL-ZUBEHÖR

SURFACE MOUNT KIT



600 Mount Kit: 4058075472914
625 Mount Kit: 4058075472938
1200 Mount Kit: 4058075108820
600 Mount Kit Value: 4058075402843
625 Mount Kit Value: 4058075402867

SUSPENSION KIT



600 / 625 Suspension Kit: 4058075402928
1200 Suspension Kit: 4058075108844

PANEL-SICHERHEITS-KIT 4 x



4058075472990

VERSENKTE MONTAGECLIPS 4 x



4058075409859

EINGELASSENER MONTAGERAHMEN



600 Rahmen: 4058075402881
625 Rahmen: 4058075402904
1 200 Rahmen: 4058075472976

PANEL 1 200 SICHERHEITSHALTERUNG



4058075108882



BIOLUX HCL-DOWNLIGHT

- Ermöglicht individuelle HCL-Lichtlösungen im Zusammenspiel mit der BIOLUX HCL-Steereinheit
- Biologisch optimierte Beleuchtung durch Anpassung des künstlichen Lichts an den natürlichen Tageslichtverlauf
- Flimmerarmes Licht durch spezielle elektronische Vorschaltgeräte
- Gute Entblendung (UGR < 19)
- Anschlussbereit an BIOLUX HCL-Steereinheit
- Drahtlose Kommunikation zwischen Steuergerät und Leuchten über ZigBee-Protokoll



Artikelbezeichnung	Produktnummer (EAN)	W	lm	lm/w	°	K	Ø x H [mm]	UVP (EUR)
BIOLUX HCL DL DN150ZB 2 0W TW	4058075400733	20	1800	90	60	2700 – 6500	175,4 x 89,9	320,20

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SCHNELL & EINFACH

Für Teams in Großraumbüros, Büros und ganze Etagen profitieren von den positiven Auswirkungen von HCL-Licht, das BIOLUX HCL-Leuchten und LED-Streifen können auch in Kombination mit dem VIVARES Lichtmanagementsystem verwendet werden. Erfahren Sie mehr über **VIVARES HCL** hier: ledvance.com/vivares



BIOLUX – DAS SMARTE HCL-SYSTEM FÜR EINSTEIGER

INSTALLATION – schnell und unkompliziert dank Wireless-Technologie

- Keine Steuerkabel für Leuchten notwendig
- Steuereinheit muss nur an den Strom angeschlossen werden
- Die HCL-Leuchten kommunizieren drahtlos über ZigBee

INBETRIEBNAHME – einfach via Smartphone-App

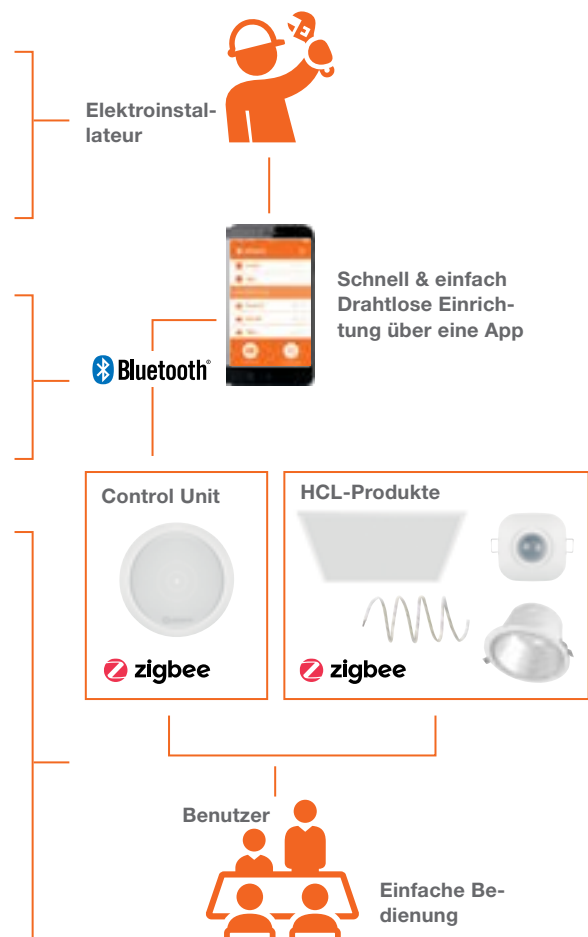
- Leuchten werden per QR-Code über Handy-Scan erfasst und zum System hinzugefügt
- Keine Programmierung erforderlich
- Erkennung von Standort und Zeit automatisch via App

BEDIENUNG – intuitiv via Steuereinheit

- Vorprogrammierte Lichtprofile können im "Handumdrehen" an der Steuereinheit abgerufen werden.
- Automatische tages- und ortsgenaue Anpassung der Lichtprofile an Ihren Standort
- Kein Programmieraufwand

FUNKTION – eigenständig und unabhängig von Lichtmanagementsystemen (LMS) und Cloud

- Autarkes System
- Ohne komplizierte Einbindung in bestehende LMS
- Keine Datenspeicherung, Internetverbindung, Cloudfunktionen – Schutz der Privatsphäre





VIVARES – KOMFORTABLES UND ENERGIESPARENDES LICHTMANAGEMENT



Das zukunftssichere IoT Lichtmanagement-System (LMS) von LEDVANCE erweckt Licht zum Leben. Es macht es einfacher und flexibler als je zuvor, immer optimale Lichtverhältnisse für definierte Anforderungen zu erzeugen. Das System ist für alle Office-Lösungen geeignet und äußerst zuverlässig und kompatibel. Das System kann aus der Ferne gewartet werden, was die Wirtschaftlichkeit über die allgemeine Wartung und Energieeinsparungen hinaus erhöht. LEDVANCE bietet Ihnen alles aus einer Hand: alle LMS-Komponenten und dazu passende LED-Leuchten

Ein weiterer Vorteil des Portfolios ist seine große Flexibilität. Ob drahtlos per VIVARES Zigbee oder kabelgebunden auf Basis der DALI-Technologie, wir haben immer die passende Lösung für Sie und unterstützen Sie bei jedem Schritt. Was Sie jedoch von beiden Technologien erwarten können, ist, dass sie äußerst komfortabel und von jedermann einfach zu installieren sind.

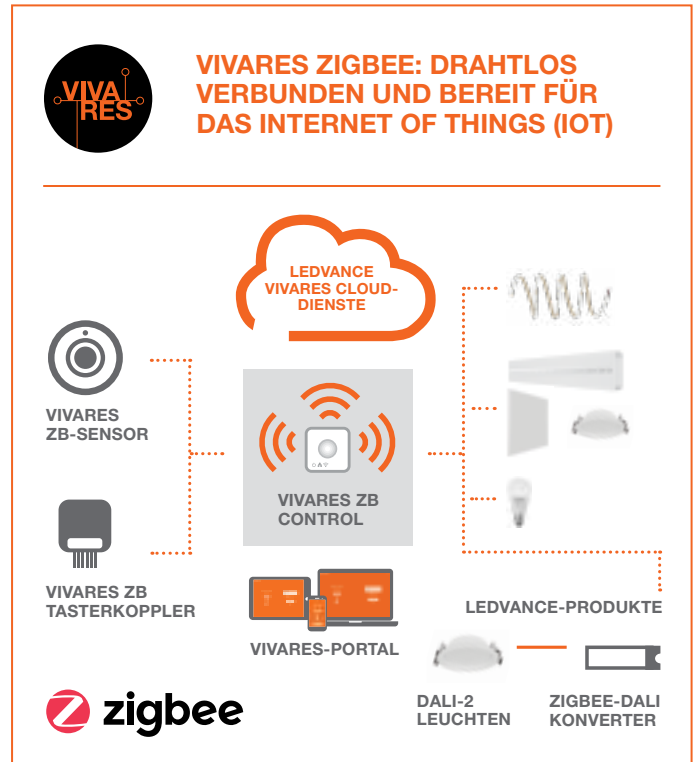
Das neue VIVARES HCL-System verbindet die Vorteile der Lichtsteuerung mit Human Centric Lighting und versorgt damit ganze Etagenlösungen mit HCL-Beleuchtung – für mehr Konzentration, Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit.

KABELLOS, MODERN, FLEXIBEL: VIVARES ZIGBEE

IHRE IDEALE LÖSUNG, WENN SIE NICHT ZU VIELE BAULICHE ÄNDERUNGEN VORNEHMEN KÖNNEN UND/ODER NACH FLEXIBLEN RAUMSITUATIONEN SUCHEN

Das drahtlose VIVARES Zigbee-System ist ideal für die Modernisierung bestehender Gebäude, bei denen eine Neukabelung oft keine Option ist. Wenn ein Gebäude unter Denkmalschutz steht oder keine abgehängten Decken hat, benötigen Sie Produkte, die keine zusätzlichen Steuerleitungen benötigen. Auch in Situationen, in denen die Lichtverteilung häufiger geändert werden muss, ist VIVARES Zigbee die perfekte Wahl, da sich das System einfach anpassen lässt.

LEDVANCE bietet Ihnen eine gut sortierte Auswahl an kompatiblen LED-Leuchten, die es dem VIVARES Zigbee-System ermöglichen, energiesparende Beleuchtung in bestehenden Gebäuden bereitzustellen. Optional kann das System mit einer Cloud-Anwendung verbunden werden, um Wartungs- und Energieverbrauchsberichte zu erstellen.

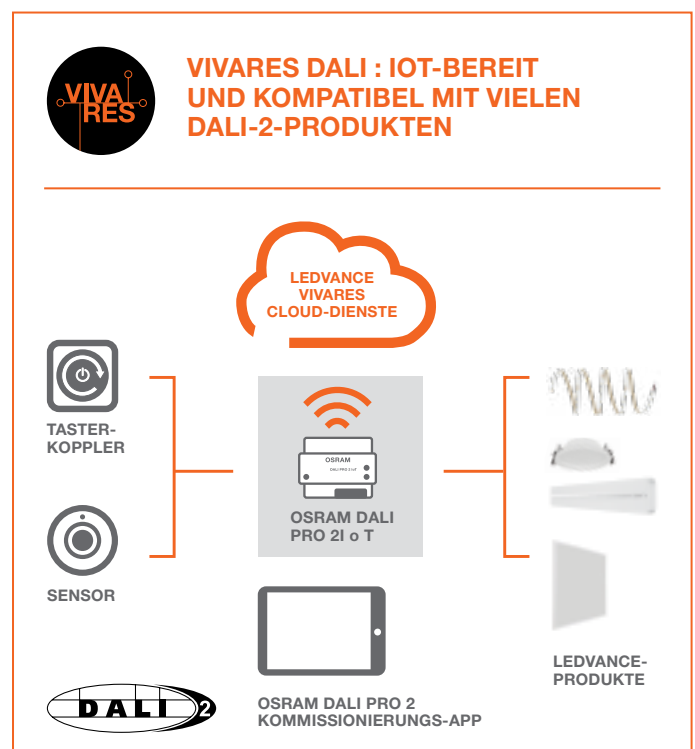


VERDRAHTETER INDUSTRIESTANDARD NEU DEFINIERT: VIVARES DALI

VIVARES DALI IST IDEAL FÜR NEUBAUTEN UND SANIERUNGEN, MIT RAUM FÜR ZUSÄTZLICHE STEUERLEITUNGEN.

Das System ist geeignet, wenn die Steuerleitungen verdrahtet werden können und die Anforderungen an die Zuordnung der Lichtverteilung langfristig bestehen. Alle VIVARES DALI Produkte sind DALI-2-zertifiziert und technisch perfekt aufeinander abgestimmt. Da es sich um ein offenes System handelt, ist es auch mit anderen DALI-2-Produkten kompatibel.

Die Inbetriebnahme erfolgt einfach und selbsterklärend über ein browserbasiertes Inbetriebnahmetool. Und natürlich ist VIVARES DALI auch bereit für das Internet der Dinge (IoT) – und damit in der Lage, Wartungs- und Energieverbrauchsberichte über die VIVARES Cloud zu erstellen.



CONTROLLER ZIGBEE

Zigbee 3.0 Steuergerät mit integriertem Gateway für kleine und mittlere Projekte mit bis zu 200 Endpunkten



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lichtsteuerungseinheit basierend auf drahtloser Zigbee 3.0 Technology
- IoT ready dank integriertem Gateway
- Verbindet bis zu 200 Endpunkte in einem Netzwerk
- Integrierte Human Centric Lighting Steuerung
- QR-Code basierende Kommissionierung für alle Lichtmanagementkomponenten

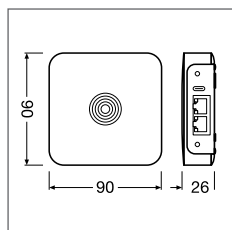
PRODUKTVORTEILE

- Vorkonfiguration ermöglicht effiziente Planung & Konfiguration des gesamten Projektes aus der Ferne
- QR-code basiert ermöglicht automatische Inbetriebnahme des Lichtmanagementsystems
- Lokaler Betrieb des Systems auch ohne aktive Internetverbindung möglich
- Fernwartung spart zusätzliche Arbeitszeit für Änderungen an der Erstinstallation
- Drahtlose Kommunikation verhindert Neuverdrahtung bei Renovierungen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Raumsteuerung, Stockwerkssteuerung, tageslichtabhängige Regelung
- Anbindung von Licht- und Präsenzsensoren in Zigbee-Systeme
- Konferenzräume
- Büroräume: Einzel- und Gruppenarbeitsplätze
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich

WEITERE PRODUKTDDETAILS



TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	I _{IN}	T _a		FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ² [EUR]
VIVARES ZB CONTROL	4058075427488	5	0	1	−20...+45 °C	Wand-/ Deckenmontage	Signalweiß	90 × 90 × 26	1273,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SENSOR ZIGBEE

Zigbee 3.0 Licht- und Anwesenheitssensor für den Deckeneinbau



IP 20



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Drahtloser Zigbee 3.0 Licht- und Bewegungssensor für Deckeneinbau
- Ideal für Büroapplikationen
- Präsenzerfassung über passives IR-Element
- Anschluss an Netzspannung 220-240 V
- Montagehöhe: 2...5 m

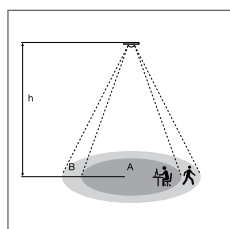
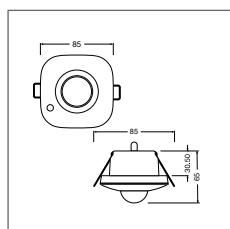
PRODUKTVORTEILE

- Funktioniert zusammen mit VIVARES ZB Control & Komponenten
- Einfache Installation der Komponenten und keine Steuerleitungen notwendig
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

- Büros
- Flure
- Klassenzimmer
- Schulungsräume
- Treppenhäuser
- Sanitärbereiche

WEITERE PRODUKTDDETAILS



Erfassungsbereich des Sensors in Meter

h	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0
A	3.5	4.5	4.5	4.0	–
B	6.5	7.5	8.0	8.5	9.0

ZUBEHÖR



**VIVARES ZB
SENS ADAPTER**
4058075650107

Deckenaufbau KIT
für VIVARES ZB
Sensor Familie

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz			Lx	 h m	T _a		FARBE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075446182	220-240	50/60	90°	7 m	10...2000	2...5	-20...+50 °C	Einbau	Weiß	85 x 85 x 64	281,45

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SENSOR ZIGBEE

Zigbee 3.0 Anwesenheitssensor für den Deckeneinbau



IP 20



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Drahtloser Zigbee 3.0 Bewegungssensor für Deckeneinbau
- Ideal für Büroapplikationen
- Anschluss an Netzspannung 220-240 V
- Präsenzerfassung über passives IR-Element
- Montagehöhe: 2...5 m

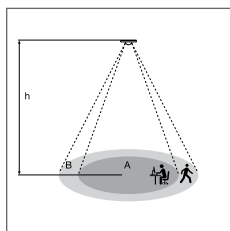
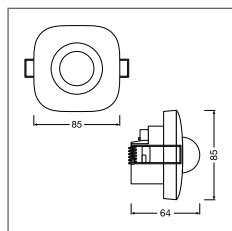
PRODUKTVORTEILE

- Funktioniert zusammen mit VIVARES ZB Control & Komponenten
- Einfache Installation der Komponenten und keine Steuerleitungen notwendig
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSBEREICHE

- Büros
- Flure
- Klassenzimmer
- Schulungsräume
- Treppenhäuser
- Sanitärbereiche

WEITERE PRODUKTDDETAILS



Erfassungsbereich des Sensors in Meter

h	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0
A	3.5	4.5	4.5	4.0	—
B	6.5	7.5	8.0	8.5	9.0

ZUBEHÖR



**VIVARES ZB
SENS ADAPTER**
4058075650107

Deckenaufbau KIT für
VIVARES ZB
Sensor Familie

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	90°	7 m	—	5	—20...+50 °C	Einbau	WEIß	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ² [EUR]
VIVARES ZB 0 SENS 220-240	4058075544222	220-240	50/60	90°	7 m	—	5	—20...+50 °C	Einbau	Weiß	85 × 85 × 64	218,30

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

CONTROL ELEMENT ZIGBEE

Zigbee 3.0 Tasterkoppler zur Einbindung von Standardtastern in ein drahtloses Beleuchtungssystem



IP 20



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Tasterkoppler mit drahtloser Zigbee 3.0 Technologie
- Netzspannung- oder Gleichspannungsbetrieb möglich

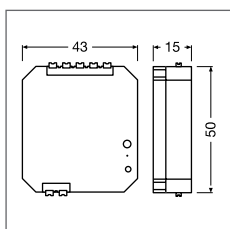
PRODUKTVORTEILE

- Funktioniert zusammen mit VIVARES ZB Control & Komponenten
- Vier komplett programmierbare Eingänge für individuelle Steuerung
- Steuerung von Räumen, Gruppen, Geräten und Aufrufen von Szenen
- Kleiner Formfaktor ermöglicht Installation in standardisierte Unterputzdosen
- Schnelle und einfache Installation ohne zusätzliche Steuerungskabel

ANWENDUNGSBEREICHE

- Büros
- Flure
- Klassenzimmer
- Schulungsräume
- Treppenhäuser
- Sanitärbereiche

WEITERE PRODUKTDDETAILS



TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	T _a		NO. OF. OUTPUTS	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ² [EUR]
VIVARES ZB COUPLER	4058075463806	100–240	50/60	–20...+50 °C	Einbau	4	50 × 43 × 15	198,40

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI

Konverter zur Einbindung von DALI-Leuchten in Zigbee-basierte Steuerungssysteme



DALI

IP20

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Integriertes Zigbee Sende-Empfänger Modul
- DALI Schnittstelle für adressierten oder broadcast Betrieb
- Ausgänge mit elektronisch reversiblen Übertemperatur-, Kurzschluss-, Überlastschutz
- 1-2 DALI EVGs im adressierten Betrieb
- 3-8 DALI EVGs im broadcast Betrieb

PRODUKTVORTEILE

- Unterstützt standard DALI und DALI DT8 (Tunable White) EVGs
- Automatische Betriebsarterkennung nach jedem Neustart
- Standard Zigbee 3.0 zertifiziert inklusiven erhöhtem Sicherheitsstandard
- Synchrones Schalten und Dimmen von bis zu 8 DALI EVGs
- Zuverlässiges Dimmen durch digitale Ansteuerung der Treiber

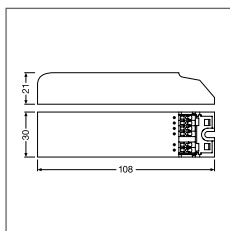
ANWENDUNGSBEREICHE

- Smart Homes
- Büroräume

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Deckeneinbau oder unabhängige Montage über ECO CI KIT möglich

WEITERE PRODUKTDDETAILS



TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	T _a		NO. OF OUTPUTS	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ¹ [EUR]
Zigbee 3.0 DALI CONV LI	4062172044776	220–240	50/60	–20...+60 °C	Leuchteinbau/ unabhängige Montage	1	108 × 30 × 21	139,05

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SMART⁺ ZIGBEE PLUG

Steckdose zur Integration von Leuchten in Zigbee-basierte Steuerungssysteme



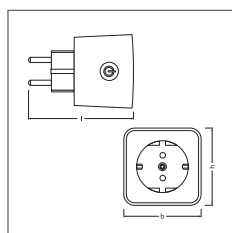
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hohe Schaltleistung: bis zu 3.680 W / 16 A EU-Version und 2.990 W / 13 A UK-Version
- Funktionsumfang abhängig von der verwendeten Steuerungsart
- Netzwerkprotokoll: Zigbee

PRODUKTVORTEILE

- Ermöglicht das Schalten von herkömmlichen Leuchtmitteln und anderen elektrischen Geräten
- Einfacher Anschluss elektrischer Geräte über Standardsteckdose

WEITERE PRODUKTDDETAILS



SMART⁺ STECKDOSE FÜR EIN/AUS-STEUERUNG VON GERÄTEN

- Standby-Stromeinsparungen für Kaffeemaschinen, Ladestationen, Monitore, etc.
- Steuerung von Leuchten oder anderen Geräten, wie etwa LEDVANCE UV-C DISINFECTION, mit Zeitplänen z.B. Betrieb von 8:00 - 20:00

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	PROTECTION CLASS	A MAX	COLOR	IP	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	Neue EAN ab 2023	UVP ¹ [EUR]
SMART+ ZB PLUG EU	4058075208315	I	16	Weiß	IP20	84 x 60 x 60	4058075729261	29,39

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

SMART⁺ LAMPEN



**SMART⁺ ZIGBEE
CLASSIC DIMMABLE**
Klassische Kolbenform
mit Zigbee-Technologie



**SMART⁺ ZIGBEE
CLASSIC
TUNABLE WEISS**
Klassische Kolbenform
mit Zigbee-Technologie



**SMART⁺ ZIGBEE
CANDLE DIMMABLE**
Klassische Kerzenform
mit Zigbee-Technologie



**SMART⁺ ZIGBEE
CANDLE
TUNABLE WEISS**
Klassische Kerzenform
mit Zigbee-Technologie



**SMART⁺ ZIGBEE MINI
BULB DIMMABLE**
Klassische Miniballform
mit Zigbee-Technologie



**SMART⁺ ZIGBEE
MINI BULB
TUNABLE WEISS**
Klassische Miniballform
mit Zigbee-Technologie



**SMART⁺ ZIGBEE
SPOT GU10
DIMMABLE**
LED-Retrofit-Lampe mit
Smart-Home-Technik,
dimmbar, PAR16



**SMART⁺ ZIGBEE
SPOT GU10
TUNABLE WEISS**
LED-Retrofit-
Reflektorlampe mit
Smart-Home-Technik,
Farbtemperatur
einstellbar, PAR16



**SMART⁺ ZIGBEE
FILAMENT CLASSIC
DIMMABLE**
Klassische Kolbenform
mit Glühwendel-Design
mit Zigbee-Technologie

Produktname	GTIN (EAN)	Ersatz für ¹	W	lm				K	t _h ³			UVP (EUR) ⁴
SMART+ Zigbee Classic Dimmable												
SMART+ ZB Classic 60 60 9W/2700K E27	4058075728981	60,0	9,0	806	E27			2700	20 000	112	60	13,60
SMART+ Zigbee Classic Tunable Weiß												
SMART+ ZB Classic 60 60 9W/2700...6500K E27	4058075729001	60,0	9,0	806	E27			2700...6 500	20 000	112	60	21,00
SMART+ Zigbee Candle Dimmable												
SMART+ ZB Candle 40 5W/2700K E14	4058075729063	40,0	4,9	470	E14			2700	20 000	107	37	15,70
SMART+ Zigbee Candle Tunable Weiß												
SMART+ ZB Candle 40 5W/2700K...6500K E14	4058075729087	40,0	4,9	470	E14			2 700...6 500	20 000	107	37	24,10
SMART+ Zigbee Mini Bulb Dimmable												
SMART+ ZB Mini bulb 40 5W/2700K E14	4058075729100	40,0	4,9	470	E14			2700	20 000	93	45	15,70
SMART+ Zigbee Mini Bulb Tunable Weiß												
SMART+ ZB Mini bulb 40 5W/2700K...6500K E14	4058075729124	40,0	4,9	470	E14			2700...6 500	20 000	93	45	15,70
SMART+ Zigbee Spot GU10 Dimmable												
SMART+ ZB Spot 50 4,7W/2700K 45° GU10	4058075729148	50,0	4,7	350	GU10			2700	20 000	54	50	15,70
SMART+ Zigbee Spot GU10 Tunable Weiß												
SMART+ ZB Spot 50 4,7W/2700K...6500K 45° GU10	4058075729162	50,0	4,7	350	GU10			2700...6 500	20 000	54	50	21,00
SMART+ Zigbee Filament Classic Dimmable												
SMART+ ZB Classic A52 GOLD 6W /2400K E27	4058075729209	52,0	6,0	680	E27			2400	15 000	106	60	18,90



Weitere Informationen zu den
VIVARES Produkten erhalten
Sie unter
ledvance.de/vivaresprodukte
ledvance.de/lampen

¹Wattage der zu ersetzenden traditionellen Lampe

²Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

³Mittlere Lebensdauer in Std.

⁴Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten



DALI PRO 2 IOT

DALI-2-Steuergerät mit integriertem Gateway für kleine Lichtmanagementsysteme mit bis zu 128 Lichtpunkten



IP 20



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DALI-2 zertifiziert
- IoT-fähig mit integriertem Gateway für Datenfernzugriff
- Kompatibel mit PC Tool und WebGui
- Integration in Gebäudemanagementsysteme über optionale KNX-Schnittstelle
- Inbetriebnahme über LAN/WLAN
- Kleiner Formfaktor: nur 6 TE (DIN Norm)

PRODUKTVORTEILE

- BIOLUX Human Centric Lighting für hochgenaues künstliches Tageslicht in Räumen
- Fernzugriff zum Anpassen der Einstellungen in der Installation von jedem beliebigen Ort
- LAN Interconnect für die Verbindung von bis zu 8 Controller in einem Netzwerk
- API zur Anbindung einer externen Cloud mit dem DALI Pro2 IoT Controller
- Automatisiertes Testen und Berichterstellung von Notbeleuchtungsanlagen
- Kompatibel mit dem optionalen VIVARES Cloud Service

ANWENDUNGSBEREICHE

- Empfohlen für Innenanwendungen
- Raum- und Stockwerkssteuerung, tageslichtabhängige Regelung
- Anbindung von Licht- und Präsenzsensoren in DALI-Systeme
- LEDVANCE BIOLUX Human Centric Lighting für biologisch wirksames Licht in Innenräumen
- RGB- und Tunable-White-Anwendungen
- LED Lichtbänder

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	T _a		FARBE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
DALI PRO 2 IOT	4052899627079	220...240	50/60	0...+40 °C	Hutschiene	Hellgrau	91 x 106 x 62	2518,50

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DALI SENSOR LS/PD CI G2

DALI -2 Licht- und Anwesenheitssensor für den Deckeneinbau



IP 20



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Licht- und Präsenzsensoren für den Deckeneinbau
- Präsenzerfassung über passives IR-Element
- Arbeitsbereich Lichtsensor: 20...800 lx (gemessen am Sensor)
- Montagehöhe: 2...5 m
- Funktionsanzeige mit zweifarbiger LED

PRODUKTVORTEILE

- Flaches Design, sehr geringe Aufbauhöhe
- Einfache und schnelle Montage via Drahtfedern
- DALI-2 zertifiziert
- DALI-Bus-spannungs-versorgt (keine Netzanschluss erforderlich)
- Mehrere Sensoren an eine DALI Linie anschließbar

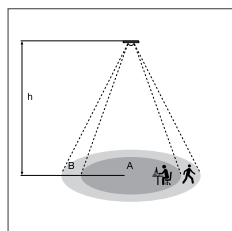
ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich
- Einzelbüros
- Gruppenbüros
- Klassenzimmer
- Besprechungsräume

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für viele OSRAM DALI Steuersysteme

WEITERE PRODUKTDDETAILS



Erfassungsbereich des Sensors in Meter

h	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
A	2.5	3.3	4.0	5.0	–
B	4.5	5.3	6.0	7.0	7.0

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	α	β	Lx	h _m	T _a	Werkzeug	FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ² [EUR]
DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172072083	16	0	40...90°	6 m	20...800	5	–20...+50 °C	Deckeneinbau	Weiß	80 × 55	247,80

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DALI SENSOR LS/PD LI UF G2

Extrem flacher DALI-2 Licht- und Anwesenheitssensor für den Leuchteneinbau



IP 20



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Licht- und Präsenzsensor für Leuchteneinbau
- Präsenzerfassung über passives IR-Element
- Arbeitsbereich Lichtsensor: 10...1000 lx (gemessen am Sensor)
- Montagehöhe: 2...4 m
- Funktionsanzeige über integrierte LED

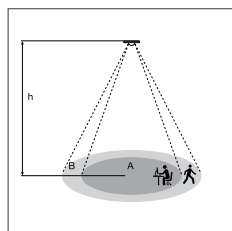
PRODUKTVORTEILE

- Extrem flache Bauform
- Präsenzerfassungsbereich über aufsteckbare Shutter reduzierbar
- DALI-2 zertifiziert
- DALI-Bus-spannungs-versorgt (keine Netzanschluss erforderlich)
- Mehrere Sensoren an eine DALI Linie anschließbar

ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich
- Einbau in Büroleuchten
- Geeignet für Stehleuchten in Kombination mit einer Steuerung

WEITERE PRODUKTDDETAILS



Erfassungsbereich des Sensors in Meter

h	2.0	2.5	3.0	4.0
A	3.0	3.7	4.4	–
B	4.0	5.0	6.0	6.5

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	90°	6 m	Lx	h m	T _a	Leuchtenanbau/-einbau	FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ² [EUR]
DALI SENSOR LS/PD LI UF G2	4062172072045	16	0	90°	6 m	0...1 000	4	–20...+50 °C	Leuchtenanbau/-einbau	Weiß	50 × 21 × 16	154,70

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DALI SENSOR LS/PD LI G2

DALI-2-Licht- und Anwesenheitssensor für den Leuchteneinbau



IP 20



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Licht- und Präsenzsensoren für Leuchteneinbau
- Präsenzerfassung über passives IR-Element
- Arbeitsbereich Lichtsensor: 20...800 lx (gemessen am Sensor)
- Montagehöhe: 2...5 m
- Funktionsanzeige mit zweifarbiger LED

PRODUKTVORTEILE

- Kleine Gehäuseform
- Befestigungsrahmen für unterschiedliche Leuchtenmontage
- DALI-2 zertifiziert
- DALI-Bus-spannungs-versorgt (keine Netzanschluss erforderlich)
- Mehrere Sensoren an eine DALI Linie anschließbar

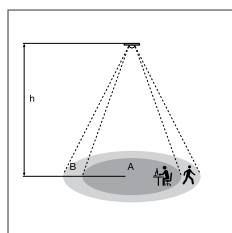
ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich
- Einbau in Büroleuchten
- Geeignet für Stehleuchten in Kombination mit einer Steuerung
- Deckenmontage über LS/PD CI KIT oder LS/PD AP KIT möglich

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Aufsteckbarer Befestigungsrahmen für Leuchtenmontage von innen und außen

WEITERE PRODUKTDDETAILS



Erfassungsbereich des Sensors in Meter

h	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
A	2.5	3.3	4.0	5.0	–
B	4.5	5.3	6.0	7.0	7.0

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	☀	☞	L _x	$\frac{\theta}{h}$ m	T _a	🔧	FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ² [EUR]
DALI SENSOR LS/PD LI G2	4062172072069	16	0	80°	6 m	20...800	5	–20...+50 °C	Decken-/ Leuchteneinbau	Hellgrau	48 × 15 × 17	181,30

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

HF LS LI

Licht- und Anwesenheitssensor, Radar, Leuchteinbau, bis zu 13 m Höhe



IP 20

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Licht- und Präsenzsensoren für Leuchteinbau oder -anbau
- Präsenzerfassung über aktives Radarsensorelement
- Funktionsanzeige mit zweifarbiger LED
- Bewegungserfassungsreichweite einstellbar
- Montagehöhe: 2...13 m

PRODUKTVORTEILE

- Licht- und Präsenzsensoren über Fernbedienung einzeln aktivierbar/deaktivierbar
- V(λ)-korrigiertes Lichtsensorelement

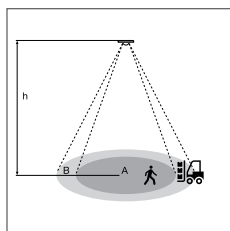
ANWENDUNGSBEREICHE

- Einbau in IP-geschützte Leuchten möglich
- Korridorbeleuchtungssteuerung in Logistikzentren und Industriehallen
- Bereiche mit hohen Decken

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für DALIeco Control Steuergerät
- Geeignet für DALI Sensor Coupler HF LS LI

WEITERE PRODUKTDDETAILS



Erfassungsbereich
des Sensors in Meter

h	4.0	6.0	8.0	10.0
A	6.7	10.0	13.4	–
B	6.7	10.0	13.4	16.0

ZUBEHÖR



**DALI COUPLER
HF G2**
4062172072199

DALI-2-Sensorkoppler zur Einbindung von HF-(Radar-) Licht und Anwesenheitssensoren in DALI-Installationen

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	α	L _x	h _m	T _a	Werkzeug	FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ² [EUR]
HF LS LI	4052899921481	6	0	35...80°	20...800	8	–20...+50 °C	Leuchtenanbau/-einbau	Weiß	56 × 28 × 21	177,35

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DALI COUPLER HF G2

DALI-2-Sensorkoppler zur Einbindung von HF-(Radar-)Licht und Anwesenheitssensoren in DALI-Installationen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Koppler zur Integration von Licht- und Präsenzinformationen in DALI Anlagen
- Anschluss für HF LS LI Kombi-Sensors (Licht- und Bewegung) mit Radar Erkennungstechnologie
- Sehr niedriger DALI-Stromverbrauch
- Sensoreigenschaften siehe HF LS LI Sensor

PRODUKTVORTEILE

- DALI-2 zertifiziert
- Mehrere Koppler an eine DALI Linie anschließbar
- Integrierbar in Licht- und Gebäudemanagementsysteme die DALI-2 Sensorik unterstützen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Anbindung von Licht- und Präsenzsensoren in DALI-Systeme
- Deckeneinbau oder unabhängige Montage über ECO CI KIT möglich

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- HF LS LI Licht und Präsenz Sensorkopf mit HF-Technologie (Radar)
- Unabhängige Montage mittels ECO CI KIT möglich

ZUBEHÖR



HF LS LI
4052899921481

Licht- und
Anwesenheitssensor

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	T _a		FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ² [EUR]
DALI COUPLER HF G2	4062172072199	220...240	50/60	–20...+50 °C	Decken-/Leuchteneinbau	Hellgrau	118 × 30 × 21	154,15

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

LS/PD MULTI 3 CI

Licht- und Präsenzsensoren für den Deckeneinbau, beweglich



IP 20

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Deckeneinbausensor mit schwenkbarem Sensorkopf
- Anschluss über 4-polige Schraubklemme oder modulare 4c4p-Steckverbindung

PRODUKTVORTEILE

- Besonders kleine Bauform

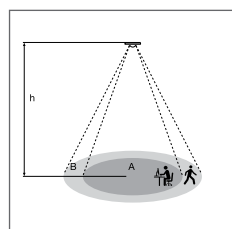
ANWENDUNGSBEREICHE

- Büroräume
- Korridore
- Klassenzimmer
- Schulungsräume
- Treppenhäuser

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Aufputzmontage in Verbindung mit SENSOR KIT
- Geeignet für MULTileco-, DIM MULTileco-, DALI MULTileco-Steuergerät
- Geeignet für DALI Professional Sensor Coupler

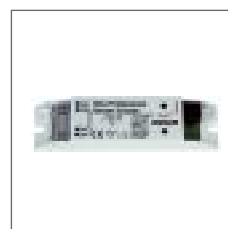
WEITERE PRODUKTDDETAILS



Erfassungsbereich
des Sensors in Meter

h	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
A	2.5	3.3	4.0	5.0	–
B	4.5	5.3	6.0	7.0	7.0

ZUBEHÖR



**DALI COUPLER
MULTI3 G2**
4062172072113

DALI-2-Sensorkoppler zur Einbindung von MULTI 3 Licht- und Anwesenheitssensoren in DALI-Installationen

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)							FARBE	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP [EUR]
LS/PD MULTI 3 CI	4008321916648	80°	6 m	20...600	4	0...+50 °C	Leuchtenanbau/-einbau	Weiß	50 x 25	190,60

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DALI COUPLER MULTI3 G2

DALI-2-Sensorkoppler zur Einbindung von MULTI 3 Licht- und Anwesenheitssensoren in DALI-Installationen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Koppler zur Integration von Licht- und Präsenzinformationen in DALI Anlagen
- Anschluss für HF LS LI Kombi-Sensors (Licht- und Bewegung) mit Radar Erkennungstechnologie
- Sehr niedriger DALI-Stromverbrauch
- Sensoreigenschaften siehe HF LS LI Sensor

PRODUKTVORTEILE

- DALI-2 zertifiziert
- Mehrere Koppler an eine DALI Linie anschließbar
- Integrierbar in Licht- und Gebäudemanagementsysteme die DALI-2 Sensorik unterstützen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Anbindung von Licht- und Präsenzsensoren in DALI-Systeme
- Deckeneinbau oder unabhängige Montage über ECO CI KIT möglich

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- MULTI-3 CI Sensor - Licht und Präsenz Sensor mit PIR-Erfassungs-Technologie
- Unabhängige Montage mittels ECO CI KIT möglich

ZUBEHÖR



LS/PD MULTI 3 CI
4008321916648

Licht- und
Anwesenheitssensor

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	T _a		FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ² [EUR]
DALI COUPLER MULTI3 G2	4062172072113	16	0	–20...+50 °C	Decken-/Leuchteneinbau	Hellgrau	118 × 30 × 21	137,85

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DALI COUPLER E G2

DALI-2-Sensorkoppler zur Einbindung von Licht- und Anwesenheitsinformationen in DALI-Installationen



IP 20



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Koppler zur Integration von Licht- und Präsenzinformationen in DALI Anlagen
- Schalteingang für Bewegungsmelder (potentialfrei)
- Analogeingang (0-10 V) für externen Lichtsensor

PRODUKTVORTEILE

- DALI-2 zertifiziert
- Ausgang für Präsenzerkennungs - Feedback LED (+24 V)
- 24 V DC Ausgang zur Spannungsversorgung externer Sensoren

ANWENDUNGSBEREICHE

- Einbau in Industrie- und Büroleuchten
- Geeignet für den Leuchteneinbau
- Korridore
- Lagerhäuser

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Deckeneinbau oder unabhängige Montage über ECO CI KIT möglich
- Für externe Licht- und Präsenzsensoren geeignet

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	T _a		FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ² [EUR]
DALI COUPLER E G2	4062172072212	220...240	50/60	–20...+50 °C	Decken-/Leuchteneinbau	Hellgrau	118 × 30 × 21	168,05

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DALI COUPLER LS HIGHBAY G2

DALI-2-Sensorkoppler mit integriertem Lichtsensor für HIGHBAY-Sensor



IP 20



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Koppler zur Integration von Licht- und Präsenzinformationen in DALI Anlagen
- Integrierter Lichtsensor
- Adapter zur Integration vom High Bay oder Vision Sensor zur Bewegungs Erkennung
- Sensorfunktionen siehe HF LS LI Sensor
- 4p4c-Steckverbinder für HF LS LI Sensor (Licht- und Bewegungserkennung über Radar)

PRODUKTVORTEILE

- DALI-2 zertifiziert
- Anpassbare Licht-Sensorempfindlichkeit für unterschiedliche Montagehöhen
- Erweiterter Klemmenbereich erlaubt das Weiterschleifen der Netzleitung (Mains Looping)
- Flexible Adressierung über DALI-2
- Mehrere Koppler an eine DALI Linie anschließbar

ANWENDUNGSBEREICHE

- Industrie
- Produktionshallen
- Sporthallen
- Logistikzentren
- Bereiche mit hohen Decken

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- High Bay Sensor für hohe Montagehöhe
- Vision Sensor für großen Erfassungsbereich

ZUBEHÖR



HIGH BAY
4008321410078

Bewegungssensor



VISION
4008321957047

Bewegungssensor

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	L _x	h _m	T _a	FARBEN	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ² [EUR]
DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137	16	0	20...800	13	–20...+50 °C	Deckenanbau	Weiß	139 × 118 × 37 281,65

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

HIGH BAY

Bewegungssensor mit Schaltkontakt für bis zu 13 m Höhe, optionale Verwendung mit DALI HIGHBAY ADAPTER



IP 20

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bewegungssensor mit Schaltkontakt
- 3 bis 10 m: Erfassung Gehbewegung Personen
- 3 bis 13 m: Erfassung Fahrbewegung (z.B. Stapler)
- Einstellbare Nachlaufzeit: 30 s bis 20 min
- Maximale Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus: 0,25 W

PRODUKTVORTEILE

- Bis zu 35 % Energieersparnis (gegenüber manueller Schaltung)

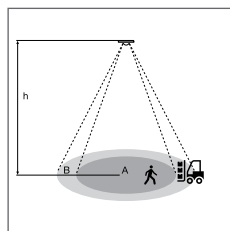
ANWENDUNGSBEREICHE

- Große Installationshöhe
- Industrie
- Produktionshallen

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für bis zu 15 elektronische Vorschaltgeräte

WEITERE PRODUKTDDETAILS



Erfassungsbereich
des Sensors in Meter

h	4.0	6.0	8.0	10.0	13.0
A	10.0	12.0	12.0	12.0	–
B	10.0	12.0	12.0	12.0	18.0

ZUBEHÖR



**DALI COUPLER LS
HIGHBAY G2**
4062172072137

DALI-2-
Sensorkoppler mit
integriertem
Lichtsensor

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	°	h m	T _a	FARB	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
HIGH BAY	4008321410078	120...277	50...60	100°	18 m	13	–10...+70 °C	Deckenanbau Weiß	116 x 40 298,80

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

VISION

Bewegungssensor mit Schaltkontakt



IP 20

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bewegungssensor mit Schaltkontakt
- Einstellbare Nachlaufzeit: 30 s bis 20 min
- Maximale Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus: 0,25 W

PRODUKTVORTEILE

- Bis zu 35 % Energieersparnis (gegenüber manueller Schaltung)

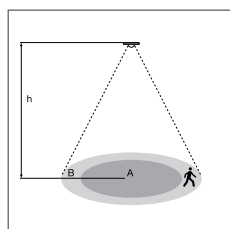
ANWENDUNGSBEREICHE

- Großflächige Bereiche
- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für bis zu 15 elektronische Vorschaltgeräte

WEITERE PRODUKTDDETAILS



Erfassungsbereich
des Sensors in Meter

h	2.0	2.5	3.0	4.0	4.5
A	–	–	–	–	–
B	12.5	15.5	19.0	21.0	21.0

ZUBEHÖR



**DALI COUPLER LS
HIGHBAY G2**
4062172072137

DALI-2-
Sensorkoppler mit
integriertem
Lichtsensor

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	°	m	h m	T _a		FARBE	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	UVP ² [EUR]
VISION	4008321957047	120...277	50...60	140°	21 m	4,5	–10...+70 °C	Deckenanbau	Weiß	116 × 40	309,10

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DALI COUPLER PB G2

DALI-2-Tasterkoppler zur Einbindung von Standardtastern in DALI-Systeme



IP 20



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DALI-Tasterkoppler
- 4 potenzialfreie Eingänge

PRODUKTVORTEILE

- Handelsübliche Taster/Schalter verwendbar
- DALI-2 zertifiziert
- DALI-Bus-spannungs-versorgt (keine Netzanschluss erforderlich)
- Mehrere Koppler an eine DALI Linie anschließbar

ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet zur Installation in Unterputzdosen
- Einzelbüros
- Klassenzimmer
- Besprechungsräume
- Fertigungs- und Montagehallen

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	V _{IN}	Hz	T _a		NO. OF OUTPUTS	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
DALI COUPLER PB G2	4062172087575	16	0	–20...+50 °C	In Unterputzdose integriert	4	43 x 43 x 21	265,80

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

KNX

KNX-Schnittstelle für die bidirektionale Kommunikation zwischen KNX-System und DALI-Netzwerk



IP 20

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Vollständig mit der ETS-Software konfigurierbar und kann bis zu 250 Gruppenobjekte verarbeiten
- Spannungsversorgung mittels KNX Bus, kein dezidiertes Gerät benötigt
- KNX Programmierinterface gemäß KNXnet/IP Spezifikation
- LEDs zeigen verschiedene Arbeitsmodi und Kommunikationsfehler auf LAN und KNX Bus an
- Taster für Diagnosefunktionalität

PRODUKTVORTEILE

- Bi-direktionale Kommunikation zwischen KNX und kompatiblen OSRAM LMS und Sensoren
- In Kombination mit DALI Professional, App-Steuerung zusätzlich zu KNX möglich
- Mit DALI Professional, sind DALI Sensor Information im KNX verfügbar
- In Verbindung mit DALI Professional wird eine solide und einfache Lichtregelung ermöglicht
- In Kombination mit DALI Professional HCL, sind RGB-Lösungen in KNX möglich

ANWENDUNGSBEREICHE

- Industrie mit hervorragender Lichtregelung, auch im Hochregallagerbereich
- Office mit High-End-HCL-Funktionalität
- Repräsentative Bereiche mit mehrfarbigen Effekten und Tunable White
- Shop und Einzelhandel mit farbigem und Tunable White gesteuerter Beleuchtung
- Gesundheitswesen und Hotellerie mit HCL-Funktionalität

TECHNISCHE DATEN

Produktname	GTIN (EAN)	T _a		L x B x H [mm] Ø x H [mm]	UVP ² [EUR]
KNX IF 250	4062172020008	-5...+45 °C	Hutschiene	90 x 18 x 62	2975,10

¹Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
²Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

DIE PASSENDEN BAUSTEINE

Steuergeräte

BASIC



DALI PCU

Tastersteuergerät

- Manuelles Dimmen und Schalten von DALI-Leuchten über Standardtaster
- Integrierte DALI-Versorgung
- Einbau in Unterputzdosen
- Bis zu 4 Geräte parallel schaltbar (4 x 25 Treiber)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP (EUR)
DALI PCU	4052899955622	48 x 48 x 22	211,25



DALI MCU TW G

Digitaler Drehdimmer

- Manuelles Dimmen und Schalten von DALI-Leuchten
- Integrierte DALI-Versorgung
- Bis zu 4 Geräte parallel schaltbar
- Kombinierbar mit Abdeckungen unterschiedlicher Hersteller

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP (EUR)
DALI MCU TW G	4062172224673	80 x 80 x 50	212,05

ADVANCED



DALI ACU BT

DALI-Steuergerät mit Bluetooth-Schnittstelle

- Konfiguration und Bedienung über Taster und/oder App
- Steuerung von standardweißem oder Tunable-White-Licht gemäß DALI Device Type 8 (DT8)
- Bis zu 4 Gruppen einzeln adressierbar
- Unterstützt OSRAM DALI-Sensoren
- Einbau in Unterputzdosen

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP (EUR)
DALI ACU BT	4052899544819	49 x 48 x 22	169,85



DALI ECO BT

DALI-Steuergerät mit Bluetooth-Schnittstelle

- Konfiguration und Bedienung über Taster und/oder App
- Steuerung von standardweißem oder Tunable-White-Licht gemäß DALI Device Type 8 (DT8)
- Bis zu 4 Gruppen einzeln adressierbar
- Unterstützt OSRAM DALI-Sensoren
- Für Leuchteinbau oder mit CI KIT für unabhängige Montage

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP (EUR)
DALI ECO BT	4052899988781	108 x 30 x 21	191,15
ECO CI KIT (optional)	4008321392091	–	21,70



OT BLE DIM

Konstantspannungsdimmer mit Bluetooth-Schnittstelle

- Steuerung von LED-Modulen in Weiß, Tunable White, RGB- und RGBW-Farben
- Unterstützt Systeme, die auf dem Casambi-Lichtsteuerungssystem basieren
- Sehr geringer Installationsaufwand

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP (EUR)
OT BLE DIM	4052899557833	172 x 42 x 20	476,00

Produkte der OSRAM GmbH,
vertrieben durch LEDVANCE

OSRAM

PROFESSIONAL


DALI ECO BT RTC
DALI-Steuergerät mit
Bluetooth-Schnittstelle


Wie DALI ECO BT, zusätzlich:

- Echtzeituhr für tageszeitabhängige automatische Steuerung der Helligkeit und Farbtemperatur (HCL)
- Intuitives manuelles Dimmen, Schalten und Einstellen der Farbtemperatur
- 4 konfigurierbare Timer


DALI PRO CONT-4 RTC
Steuergerät (9TE)


- Äußerst flexibel und in vielen Details konfigurierbar
- Einfache und intuitive Steuerung mittels App
- Anschluss von bis zu 4 DALI PROFESSIONAL Steuergeräten
- Einfache, komfortable Konfiguration mit PC-Software
- Unterstützt DALI-Sensoren

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP (EUR)
DALI ECO BT RTC	4062172016537	108 x 30 x 21	270,50

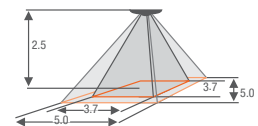
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP (EUR)
DALI PRO CONT-4 RTC	4008321710871	90 x 160 x 62	3348,15

Stand-alone sensors


B Touch DIM® LS/PD LI + OTi...


- Licht- und Präsenzsensoren zum direkten Anschluss an OSRAM LED-Treiber mit Touch DIM®-Funktion
- Sollwert für tageslichtabhängige Regelung speicherbar
- Zusätzliche Bedienung über Taster möglich

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP (EUR)
Touch DIM LS/PD LI (+ OTi...)	4008321023025	63 x 29 x 21	139,20

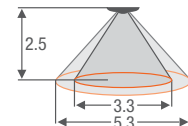


Montagehöhe	2	2.5	3	4
Präsenz	3	3.7	4.4	—
Bewegung	4	5	6	6.5


C LUXeye® Sense DALI BT *


- Lichtsteuerung mit integrierter Sensorik und App-Anbindung über Bluetooth für die Steuerung von DALI-Leuchten
- Automatischer Start der Lichtregelung nach Anlegen der Spannung

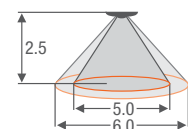
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ø	Height	UVP (EUR)
LUXeye Sense DALI BT	4052899957411	95	81	353,20
LUXeye Sense CM KIT (optional)	4052899988729	95	50	35,95



Montagehöhe	2	2.5	3	4	5
Präsenz	2.5	3.3	4	5	—
Bewegung	4.5	5.3	6	7	7

LI = Leuchteineinbau
 CI = Deckeneinbau
 CM = Deckenaufbau

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten



Montagehöhe	2	2.5	3	4	5
Präsenz	4	5	6	7	—
Bewegung	4.8	6	6	8	10

Produkte der OSRAM GmbH,
 vertrieben durch LEDVANCE

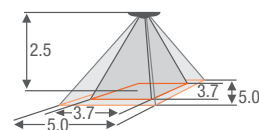
OSRAM

OSRAM DALI SENSORS


DALI SENSOR LS/PD LI UF G2
Sensor für Lichtmanagementsysteme

- Nur 11 mm Einbautiefe
- Quadratischer Erfassungsbereich
- Aufsteckbare Shutter

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP (EUR)
DALI SENSOR LS/PD LI UF G2	4062172072045	50 x 21 x 16	154,70

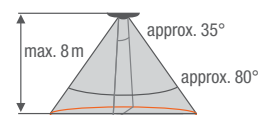


Montagehöhe	2	2.5	3	4
Präsenz	3	3.7	4.4	–
Bewegung	4	5	6	6.5


DALI COUPLER HF G2 + HF LS LI sensor head
Sensor und Steuergerät für Lichtmanagementsysteme

- Optimierte Erkennungsform für Korridore bis zu 8 m Höhe
- HF-Detektion ermöglicht Integration in Feuchtraumleuchten

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP (EUR)
DALI COUPLER HF G2	4062172072199	118 x 30 x 21	154,15
HF LS LI	4052899921481	56 x 28 x 21	177,35

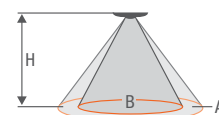


Montagehöhe	4	6	8	10
Präsenz	–	–	–	–
Bewegung	6.7	10	13.4	–
Fahrzeuge	6.7	10	13.4	16


DALI COUPLER E G2 + external sensor
Sensor und Steuergerät für Lichtmanagementsysteme

- Überträgt allgemeine externe Sensorsignale in DALI
- Verwendbar mit Bewegungsmeldern mit Schaltausgang
- Geschaltete Netzspannung L'

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP (EUR)
DALI COUPLER E G2	4062172072212	118 x 30 x 21	168,05

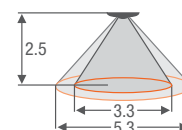


Sensorreichweite
Fremdanbieter


DALI SENSOR LS/PD CI G2
Sensor für Lichtmanagementsysteme

- Gehäusedesign für den Deckeneinbau (Ø 68 mm)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Ø	Height	UVP (EUR)
DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172072083	80	55	247,80

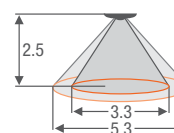


Montagehöhe	2	2.5	3	4	5
Präsenz	2.5	3.3	4	5	–
Bewegung	4.5	5.3	6	7	7


DALI SENSOR LS/PD LI G2 + LS/PD AP KIT

- Kleine Gehäuseform
- Winkel des Präsenzerfassungsbereiches über integrierte Shutter zwischen 40...90° einstellbar
- Stromversorgung über DALI

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP (EUR)
DALI SENSOR LS/PD LI G2	4062172072069	48 x 15 x 17	181,30
LS/PD AP KIT	4052899173385	65 x 65 x 34	72,20



Montagehöhe	2	2.5	3	4	5
Präsenz	2.5	3.3	4	5	–
Bewegung	4.5	5.3	6	7	7

Produkte der OSRAM GmbH,
vertrieben durch LEDVANCE

OSRAM

**DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI****DALI-2 Licht- und Bewegungssensor für den Leuchteinbau**

- Optimierte Erkennung für Highbay-Anwendungen bis zu 17 m
- IP54-geschützt im eingebauten Zustand
- Ultra-kompakte Bauweise



Abmessungen [m]

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP [EUR]
DALI-2 SENSOR LS/PD HB LI	4052899630444	Ø 37 x 57	auf Anfrage

Montagehöhe	8	12	14	17
Präsenz	–	–	–	–
Bewegung	8,5	12,7	14,8	18

**DALI-2 SENSOR LS/PD C CI****DALI-2 Licht- und Bewegungssensor für den Leuchteinbau**

- Erfassungsbereich optimiert für die Anwendung in Fluren
- Stromversorgung über DALI-Bus
- Optional: IP54 mit Montagekit



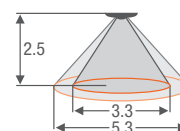
Abmessungen [m]

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP [EUR]
DALI-2 SENSOR LS/PD C CI	4052899630451	Ø 105 x 82	auf Anfrage
QBM 220-240 LS/PD CM KIT	4062172161466		auf Anfrage

Montagehöhe	2	12,5	3	4
Radial	L	12	16	19
	W	2,5	3	3,5
Tangential	L	32	40	40
	W	4	5	5

**DALI COUPLER MULTI3 G2 + LS/PD MULTI 3 CI + ECO CI KIT**

- Architekturtauglich durch besonders kleine Bauform (< 50 mm)
- Stromversorgung über DALI
- Anbindung von Licht- und Präsenzsensoren an DALI-Systeme

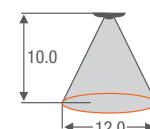
Red Dot
Design
Award

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP [EUR]
DALI COUPLER MULTI3 G2	4062172072113	118x30x21	137,85
LS/PD MULTI 3 CI	4008321916648	50x50x25	190,60

Montagehöhe	2	2.5	3	4	5
Präsenz	2.5	3.3	4	5	–
Bewegung	4.5	5.3	6	7	7

**DALI COUPLER LS HIGHBAY G2 + HIGH BAY sensor**

- DALI-Lichtsensord und Bewegungsmelder
- Für große Installationshöhen geeignet

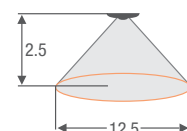


Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP [EUR]
DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137	139x118x37	281,65
		Ø	Height
HIGH BAY SENSOR	4008321410078	116	40
			298,80

Montagehöhe	4	6	8	10	13
Präsenz	–	–	–	–	–
Bewegung	10	12	12	12	–
Fahrzeuge	10	12	12	12	18

**DALI COUPLER LS HIGHBAY G2 + VISION sensor**

- DALI-Lichtsensord und Bewegungsmelder
- Sehr breiter Erfassungsbereich



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP [EUR]
DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137	139x118x37	281,65
		Ø	Height
VISION SENSOR	4008321957047	116	40
			309,10

Montagehöhe	2	2.5	3	4	4.5
Präsenz	–	–	–	–	–
Bewegung	12.5	15.5	19	21	21

Produkte der OSRAM GmbH,
vertrieben durch LEDVANCELI = Leuchteinbau
CI = Deckeneinbau
CM = Deckenaufbau

¹Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt., Änderungen vorbehalten

OSRAM

OSRAM DALI SENSORS



DALI-2 SENSOR LS/PD C CI

DALI-2 Licht- und Bewegungssensor für die Aufputzmontage

- Erfassungsbereich optimiert für Lager oder Tiefgarage
- Stromversorgung über DALI-Bus
- Schutzart: IP54



Abmessungen [m]

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP [EUR]
DALI-2 SENSOR LS/PD W CM	4052899630468	Ø 105 x 69	auf Anfrage
DALI-2 SENSOR LS/PD CM KIT	4062172161466		auf Anfrage

Montagehöhe		2	2,5	3	4
Radial	B	4	5	5	5
Tangential	A	19	24	24	24



DALI-2 SENSOR LS/PD C CI

DALI-2 Bewegungsmelder für Hochregal-Anwendungen

- Erfassungsbereich optimiert für Hochregal-Anwendungen
- Stromversorgung über DALI-Bus
- Aufputzgehäuse mit Schutzart IP54



Abmessungen [m]

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP [EUR]
DALI-2 SENSOR PD HB CM	4052899630475	Ø 105 x 69	auf Anfrage
QBM 220-240 LS/PD CM KIT	4062172161466		auf Anfrage

Montagehöhe		6	8	10	14
Radial	B	–	–	–	–
Tangential	A	9	12	15	21

Eingabegerät



DALI COUPLER PUSHB G2

- Stromversorgung aus DALI
- Handelsübliche Taster/Schalter verwendbar

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Abmessungen	UVP [EUR]
DALI COUPLER PUSHB G2	4062172087575	42 x 42 x 20	265,80



SO VIELSEITIG WIE IHRE DAS VERBESSERTE LEDV

Einfach planen, einfach kombinieren, einfach installieren: So erleichtern Ihnen LED Strips von LEDVANCE schon lange den Arbeitsalltag. Doch mit der neuesten Generation unseres intelligenten LED Strip Systems erfüllen Sie Ihre Lichtprojekte künftig noch unkomplizierter und professioneller – dank mehr Leistung, mehr Flexibilität, mehr Kompatibilität. Und natürlich können Sie sich auch auf einen exzellenten Kundenservice und bis zu 5 Jahre Garantie¹ verlassen.

MEHR LEISTUNG

Ob Lebensdauer oder Farbwiedergabe, Schutzklassen, Farbkonsistenz oder Garantiezeiten: Die neuen LEDVANCE LED Strips übertreffen in jedem dieser Bereiche die bereits hervorragenden Vorgängerversionen. Warum? Damit Sie bei Ihren Lichtprojekten auch fortan Maßstäbe setzen können. Mehr Leistung.

MEHR HIGH-END

Künftig können Sie die LED Strips ganz einfach mit dem komfortablen VIVARES Lichtmanagementsystem und die flexiblen, leistungsstarken und extrem effizienten Tunable White LED Strips mit unserem preisgekrönten BIOLUX Human Centric Lighting kombinieren. Das LED Strip TW KIT umfasst alle Komponenten, die Sie dafür brauchen. Top-Performance bieten Ihnen zudem unsere COB LED Strips. Mit ihrem beeindruckend homogenen Licht ohne sichtbare LED-Punkte sind sie die erste Wahl für anspruchsvolles Lichtdesign.

Sie sehen: Mit LEDVANCE bleiben Sie auch im High-End-Bereich bei allen Lichttrends auf dem Laufenden.



MEHR UNTERSTÜTZUNG IM ALLTAG

Neben einem breiten Portfolio beidseitig vorverdrahteter und maßgeschneiderter elektronischer Komponenten bietet Ihnen LEDVANCE auch nützliche Online-Tools, die Ihnen die tägliche Arbeit weiter erleichtern. Der LED Strip System Konfigurator² führt Sie Schritt für Schritt zum Erfolg. Unser Online-Trainingscenter hält eine Vielzahl anwendungsorientierter eLearnings für Sie bereit mit praktischen Hinweisen zu Planung, Produktauswahl, Installation und vielem mehr. Weitere Tipps erhalten Sie auch auf unserem YouTube Kanal. Schauen Sie doch gleich mal vorbei unter:



[ledvance.de/
led-strip-konfigurator](https://ledvance.de/led-strip-konfigurator)



training.ledvance.de



[ledvance.de/
LEDstripvideos](https://ledvance.de/LEDstripvideos)

AUFGABEN LEDVANCE LED STRIP SYSTEM



MEHR VIELFALT

Im LEDVANCE LED Strip System finden Sie die für jede Anwendung optimale Lösung. Wählen Sie aus vier Lichtfarben zwischen 2 700 K und 6 500 K sowie vier Lichtstärken zwischen 500 lm/m und 2 000 lm/m. Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit Tunable White, RGBW- und RGB-Strips sowie unseren nach dem Baukastenprinzip perfekt aufeinander abgestimmten Treibern, Profilen und Zubehör.



¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

² Der LED Strip System Konfigurator ist kein Ersatz für eine umfassende, fachgerechte Lichtplanung mit DIALux, RELUX oder einer anderen professionellen Lichtplanungssoftware

LICHT MIT INNERER UHR HUMAN CENTRIC LIGHTING

DER MENSCH IM MITTELPUNKT DER LICHTPLANUNG

Licht beeinflusst wesentlich den Tag-Nacht-Rhythmus – die innere Uhr – des Menschen und damit dessen Gesundheit, Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit. Human Centric Lighting (HCL) berücksichtigt diese biologische Wirkung. Über sich sanft verändernde Farbtemperaturen und Beleuchtungsstärken simuliert es den natürlichen Tageslichtverlauf. So erzeugt es selbst in dunklen Räumen eine stimulierende Umgebung, die kreatives Denken ebenso fördert wie konzentriertes Arbeiten am Schreibtisch, im Service oder in der Montage.

LEDVANCE BIOLUX HCL

Zu jeder Tageszeit das richtige Licht: Das LEDVANCE BIOLUX HCL-System ist einfach zu installieren und einfach zu bedienen. Es besteht aus einer Steuereinheit sowie HCL-fähigen Lichtquellen und passt die Beleuchtung kontinuierlich an die Tageszeit und den Einfall des natürlichen Tageslichts an. Um die individuellen Bedürfnisse noch besser abdecken zu können, bietet das System zudem die Auswahl aus verschiedenen Lichtstimmungsprofilen. Seine Leistungsfähigkeit konnte BIOLUX bereits mit dem Gewinn verschiedener Design-, Funktion- und Innovation-Awards unter Beweis stellen.



HCL WIRKT SICH POSITIV AUF DIE MENSCHEN AUS – AUCH IN WIRTSCHAFTLICHER HINSICHT



BÜRO

12 % mehr Mitarbeiter-Leistung im Büro



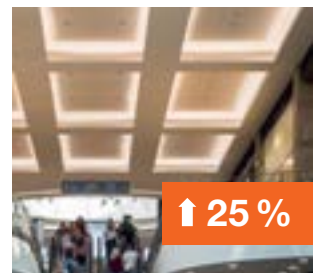
PRODUKTION

Die Produktivität der Arbeiter steigt um bis zu 18 %



BILDUNG

14 % mehr Lernerfolg und bessere Noten



EINZELHANDEL

bis zu 25 % Steigerung des Umsatzes

WIRKUNSVOLLE KOMBINATION HCL UND LED STRIPS TUNABLE WHITE

Weitere Informationen zu
LEDVANCE LED Strips
Tunable White finden Sie
ab Seite 16.

LEDVANCE LED Strips Tunable White können die Farbtemperatur dynamisch und stufenlos von gemütlichen warmweißen 2700 Kelvin bis hin zu aktivierenden kaltweißen 6500 Kelvin variieren. Damit eignen sie sich hervorragend, um den natürlichen Tageslichtverlauf von frühmorgens bis spätabends nachzuempfinden.



EIN RAUM, EIN SYSTEM: BIOLUX HCL

Die Kombination aus BIOLUX HCL Control Unit mit Panels und LED Strip Tunable White ist die Lösung, um in Einzelbüros oder anderen singulären Anwendungen wirkungsvolles HCL zu realisieren.

KOMFORT FÜR GROSSE RÄUME: VIVARES HCL

Für Großraumbüros oder Etagenlösungen ist VIVARES HCL die erste Wahl. Das innovative Lichtmanagementsystem meistert selbst komplexe Herausforderungen und ist dabei komfortabel zu installieren und zu bedienen.



GUT GESCHÜTZT FÜR ALLE FÄLLE

LED Strips Tunable White gibt es auch in Protected-Versionen mit Schutzart IP67. Das erweitert ihr Einsatzspektrum auch für HCL-Lösungen weiter.

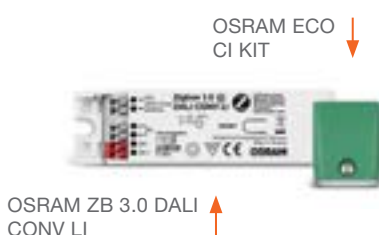
DIE VERBINDUNG BIOLUX HCL LED STRIP KIT

Die Komponenten des BIOLUX HCL LED Strip KITS verknüpfen die LED Strips Tunable White mit der BIOLUX HCL Control Unit oder dem VIVARES HCL-System. Natürlich sind die Bestandteile des Kits auch einzeln erhältlich.

Beide Kit's auf einen Blick:

BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT 4058075671270

BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT 4058075671294



OSRAM ZB 3.0 DALI
CONV LI

OSRAM ECO
CI KIT

LEDVANCE LED Strip
2700–6500 K



OSRAM DALI TW
Treiber

Produkte der OSRAM GmbH,
vertrieben durch LEDVANCE

OSRAM

GLÄNZENDE TALENTE

LEDVANCE LED STRIPS IN VERSCHIEDENSTEN PROJEKTEN

Ob als Allgemein-, Vouten- oder Akzentbeleuchtung: Das LEDVANCE LED Strip System fügt sich faszinierend flexibel in die unterschiedlichsten Lichtszenarien ein. In Gastronomie und Hotellerie schafft es stilvolle Atmosphäre, in Büros oder Sanitärbereichen eine funktionale, effiziente Beleuchtung. Und in Shops lenkt es die Blicke der Kunden und weckt Begehrlichkeiten. Dank des neuen HCL-Kits können LED Strips Tunable White sogar das natürliche Tageslicht simulieren.

Lassen Sie sich von unseren Anwendungsbeispielen für Ihre eigenen Projekte inspirieren!

1. LOBBY

Die Lobby ist die Visitenkarte des Hauses. Mit warmem Licht begrüßen LED Strips die Besucher. Dabei verbindet eine Kombination aus direkter und indirekter Beleuchtung eine repräsentative Atmosphäre mit hoher Funktionalität. Dezent unterstreichen Lichtlinien die Architektur und weisen auf Laufwege hin. Besonders beeindruckend auf glänzenden Flächen: das LED Strip COB ohne sichtbare LED-Punkte.



LED STRIPS: Performance Class COB 1 000 lm/m, 4 000 K, LS PFM-1000/COB/940/5
PROFIL: Flaches U-Profil mit Flügel (12 mm breit)
ABDECKUNG: Diffus, LS AY-PC/R01/D/1
TREIBER: DR DALI-SUP-45/220-240/24



2. BÜRO

Sehkomfort bei wechselnden Tätigkeiten, individuelle Lichtwünsche und modernes Design: LED Strips Tunable White erfüllen in Büros viele Aufgaben. Integriert in abgehängte Decken leuchten sie Büro und Arbeitsplatz blendfrei aus. Via Touch Panel lässt sich ihre Farbtemperatur anpassen. Und neu: mit TW KIT und BIOLUX HCL ist sogar Human Centric Lighting ganz einfach möglich.



LED STRIPS: Superior Class Tunable White 2 000 lm/m, LS SUP-2000/TW/927-965/5
PROFIL: Weites U-Profil I (26 mm hoch)
ABDECKUNG: Klar, LS AY-PC/W02/C/1
TREIBER: DR SUP-200/220-240/24
STEUERGERÄT: LC RF Controller 24 V RGBW/TW
TOUCH PANEL: Touch Panel TW, LC RF TOUCH PANEL TW



3



3. DECKENBELEUCHTUNG

Mit lichtstarken LED Strips als Deckenbeleuchtung lassen sich Räume blendfrei und in hoher Lichtqualität ausleuchten. Ihre warme Farbtemperatur unterstützt die Raumwirkung und sorgt für eine stilvolle Atmosphäre. Besonders effektiv setzen LED Strips moderne Deckenlösungen in Szene.



LED STRIPS: Performance Class 2 000 lm/m, 3 000 K, LS P-2000/930/5
PROFIL: Medium U-Profil mit Flügel (15,5 mm hoch), LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1
ABDECKUNG: Klar, LS AY-PC/R02/C/1
TREIBER: DR DALI-SUP-150/220-240/24

4



4. RESTAURANT/KANTINE

In Gastronomiebereichen zählt Wohlfühlatmosphäre. Als Ambiente-Beleuchtung tragen LED Strips RGBW mit stimmungsvollem Glanz in unterschiedlichen Farben zu einer einladend modernen Lichtstimmung bei. Mit der warmweißen Lichtfarbe lässt sich eine schmeichelnde Allgemeinbeleuchtung realisieren – elegant und stylish, aber auch funktional und effizient.



LED STRIPS: Performance Class RGBW, 1 000 lm/m, 3 000 K, LS PFM-1000/RGBW/830/5/IP66
PROFIL: Medium U-Profil mit Flügel (15,5 mm hoch), LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1
ABDECKUNG: Diffus, LS AY-PC/R02/D/1
TREIBER: DR-VAL-150/220-240/24
STEUERGERÄT: LC RF Controller 24 V RGBW/TW
TOUCH PANEL: Touch Panel RGBW, LC RF TOUCH PANEL RGBW

5. COFFEE SHOP

Für alle Projekte, bei denen es ein wenig bunter, außergewöhnlicher und fantasievoller sein darf, gibt es LED Strips RGB. Die unterschiedlichen Farben verleihen jeder Räumlichkeit das gewisse Etwas. Unter welchem Licht könnte der Kaffee besser schmecken?

5



LED STRIPS: Value Class RGB, 500 lm/m, LS VAL-500/RGB/5
PROFIL: Weites U-Profil, LS AY-PW01/U/26X8/14/1
ABDECKUNG: Diffus, LS AY-PC/W01/D/1
TREIBER: DR-VAL-120/220-240/24
STEUERGERÄT: LC RF Controller 24 V RGBW/TW
FERNBEDIENUNG: Remote Control RGBW, LC RF REMOTE RGBW



6. SHOP

Pure Emotion: Im Showroom lenkt Licht die Blicke der Kundschaft, weckt Begehrlichkeiten und inszeniert Markenwelten. Kein Wunder, dass LED Strips hier ihren großen Auftritt haben: Sie akzentuieren Regale, stellen Produkte in den Fokus und erhellen als Voutenbeleuchtung den gesamten Shop in dezentem, indirektem Licht.



LED STRIPS: Performance Class 1 000 lm/m, 4 000 K, LS P-1000/940/5

PROFIL: Medium U-Profil mit Flügel, LS AY-PM01/UW/21,5X12/10/1

ABDECKUNG: Diffus, LS AY -PC/P02/D/1

TREIBER: DR-VAL-150/220-240/24

7. BAR

Hier können LED Strips ihr ganzes Können zeigen. Von einer indirekten, angenehm warmen Grundbeleuchtung über die Hervorhebung von Tresen und anderen Einrichtungselementen bis hin zu gezieltem Ambiente-Licht zur Inszenierung des Angebots reicht das Spektrum. Stets verbinden sie dabei hohe Lichtqualität mit Langlebigkeit und Effizienz.



LED STRIPS: Performance Class 500 lm/m, 4 000 K, LS P-500/940/5.

Decke: Performance Class 1 500 lm/m, 4 000 K, LS P-1500/940/5

PROFIL: Weites U-Profil, LS AY-PW01/U/26X8/14/1

ABDECKUNG: Diffus, LS AY-PC/W01/D/1

TREIBER: DR-VAL-120/220-240/24



8. AUSSENTREPPE

Für den großen Auftritt: Als IP67-geschützte Versionen beweisen LED Strips ihre Talente auch in Außenbereichen. Insbesondere Eingänge und Treppenaufgänge lassen sich mit ihnen funktional, ästhetisch und effizient ausleuchten. Dabei vermitteln sie nicht nur ein Sicherheitsgefühl, sondern tragen auch zur Unfallprävention bei. Und sehen dabei gut aus.



LED STRIPS: Performance Class 1 000 lm/m, 4 000 K, IP67, LS P-1000/940/5/IP67

PROFIL: Medium Eck-Profil (12 mm breit), LS AY-PM06/E/18X18/12/1

ABDECKUNG: Diffus, LS AY -PC/R01/D/1

TREIBER: DR DIM-PFM-250/220-240/24/P

9



9. KORRIDOR

Korridore verbinden verschiedene Gebäudeteile und Räume miteinander. Vordringlichste Aufgabe der Beleuchtung ist es, Orientierung zu geben. LED Strips zeichnen Laufrichtungen nach, hellen die Wände gleichmäßig auf und schaffen so ein positives Raumgefühl ohne Tunneleffekt.



LED STRIPS: Value Class 500 lm/m, 3000 K, LS V-500/830/5

PROFIL: Weites U-Profil (26 mm hoch), LS AY-PW03/U/26X26/14/1

ABDECKUNG: Klar, LS AY-PC/W02/C/1

TREIBER: DR-VAL-150/220-240/24

Für weitere Informationen über unsere Produkte, besuchen Sie bitte ledvance.de/led-strip
Für eine professionelle Lichtplanung durch LEDVANCE kontaktieren Sie uns unter:
E-Mail: kundenservice@ledvance.com
Tel.: +49 89 780673-660



10. SANITÄRBEREICH

In Waschräumen und Toiletten vermittelt gutes Licht Sauberkeit, Hygiene und ein angenehmes Ambiente. LED Strips mit der hohen Schutzart IP66 sind für Feuchträume ideal geeignet, leuchten Waschtischbereiche und Spiegel ebenso optimal aus und sorgen auch in puncto Lichtdesign für den letzten Schliff.



LED STRIPS: Value Class 1 500 lm/m, 4 000 K, IP66, LS V-1 500/840/5/IP66

PROFIL: Decke: Weites U-Profil (26 mm hoch), LS AY-PW03/U/26X26/14/1, Spiegel: Flaches U-Profil mit Flügel (12 mm breit), LS AY-PF03/UW/25X7/12/1

ABDECKUNG: Klar, Decke: LS AY-PC/W02/C/1, Spiegel: LS AY-PC/R01/C/1

TREIBER: DR SUP-100/220-240/24

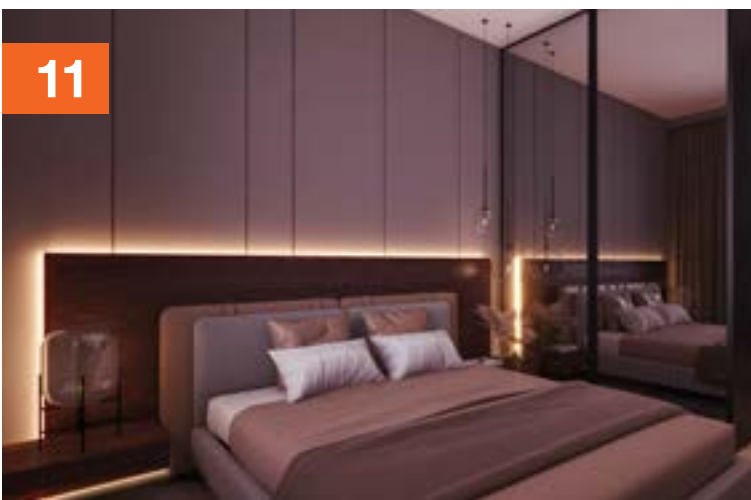


10

11. HOTELZIMMER

Ob Geschäftsreise, Urlaubstrip oder romantischer Abend: In Hotelzimmern, die mit LED Strips beleuchtet werden, fühlt man sich gleich wie zu Hause. Geschickt als Akzentbeleuchtung platziert, schafft ihr warmes, diffuses Licht eine einladend wohnliche Atmosphäre und trägt dazu bei, dass der Aufenthalt in unvergesslicher Erinnerung bleibt.

11



LED STRIPS: Performance Class 1 000 lm/m, 2 700 K, LS P-1000/927/5

PROFIL: Medium U-Profil, LS AY-PM05/U/17,5X14,5/10/1

ABDECKUNG: Diffus, LS AY-PC/R01/D/1

TREIBER: DR SUP-100/220-240/24

Zubehör für Strips und Profile finden Sie auf den Seiten 56 – 66

PRODUKTE NACH MASS

DIE SYSTEMKOMPONENTEN

LED STRIPS

- Protected und unprotected
- Farbtemperaturen von 2 700 bis 6 500 K
- Lichtströme von 500 bis 2 000 lm/m
- Weiß-, Tunable White-, RGBW- und RGB-Varianten

PROFILE

- 13 verschiedene Ausführungen

ABDECKUNGEN

- Passend in verschiedenen Ausführungen zu den Profilen
- Klare und diffuse Abdeckungen

LED-TREIBER

- Protected und unprotected
- Dimmbar und ON/OFF
- DALI-2

ZUBEHÖR

- Einspeiser
- Verbinder
- Endkappen
- Montagebügel

DAS GUTE GEFÜHL, GROSSEN HERAUSFORDERUNGEN GEWACHSEN ZU SEIN

Im Baukasten des LEDVANCE LED Strip Systems finden Sie alle Komponenten, die Sie für Ihre modernen Beleuchtungsaufgaben brauchen. LED Strips, Profile, Abdeckungen, Treiber in unterschiedlichsten Ausführungen und hochwertiges Zubehör. Der Vorteil für Sie: Sie müssen die einzelnen Bestandteile nicht lange suchen und aufeinander abstimmen. Alles kommt aus einer Hand, passt perfekt zueinander – und lässt sich einfach montieren.

Hohe Schutzart? Kein Problem! Dimmbares Licht? In Kombination mit dem entsprechenden Treiber bzw. Lichtmanagementsystem jederzeit möglich. Und für besonders vielfältige, dynamische Lichtprojekte ergänzen Sie einfach die passenden Sensoren. Nie war es leichter, Ihre Kunden mit optimalen Lichtlösungen zu beeindrucken.

LEDVANCE LED Strips sind in der Regel als umgebende Produkte eingestuft und müssen schon seit dem 25.12.2019 nicht mehr mit einem Energie-Label versehen werden.

SCHRITT FÜR SCHRITT ZUR MASSGESCHNEIDERTEN LÖSUNG LED STRIP SYSTEM KONFIGURATOR

Mit dem intuitiv und schnell zu bedienenden LED Strip System Konfigurator* gelingt Ihnen die Planung jedes Lichtprojekts spielend leicht. Schritt für Schritt legen Sie mithilfe dieses praktischen Online Tools Lichtbedarf, Montageart, Zubehör sowie Betriebsart und Treiber fest. Am Ende erhalten Sie eine Ergebnisübersicht mit allen notwendigen Komponenten und nützlichen Infos zur Montage und Installation. Natürlich lässt sich das Ergebnis Ihrer Konfiguration für die künftige Nutzung speichern. **Einfach loslegen!**



Schritt 1 – Lichtbedarf

Hier legen Sie neben der Länge der LED Strips auch die Lichtfarbe, den Einsatzbereich und die gewünschte Lichtstärke fest.



Schritt 2 – Montageart

Entscheiden Sie hier, ob es eine Aufbau oder eine Einbaumontage werden soll und wählen das für Ihr Projekt passende Aluminiumprofil und die gewünschte Abdeckung aus.



Schritt 3 – Zubehör

Nun legen Sie alle weiteren Komponenten fest: Verbinder, Endkappen und Montagezubehör.



Schritt 4 – Betriebsart

Abschließend bestimmen Sie noch die geeignete Betriebsart, wählen die dazu passenden Treiber aus und schließen die Konfiguration ab.

Schritt 5 – Ergebnisübersicht

Nach Abschluss Ihrer Konfiguration erhalten Sie neben einer übersichtlichen Excel-Teilliste mit allen wichtigen Produktinfos auch eine PDF-Datei mit den ausgewählten Produkten, den Zuschnitten und einem Schaltplan. Die Excel-Tabelle können Sie bei Bedarf anpassen und anschließend zur Bestellung an Ihren Großhändler schicken.

* Der LED Strip System Konfigurator ist kein Ersatz für eine umfassende, fachgerechte Lichtplanung mit DIALux, RELUX oder einer anderen professionellen Lichtplanungssoftware

Besuchen Sie
uns auf
ledvance.de/led-strip-konfigurator



TIPPS FÜR PROFIS FÜR DIE LED STRIP INSTALLATION

SO FUNKTIONIERT DAS LED STRIP SYSTEM

Mit LEDVANCE LED Strips lassen sich maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen realisieren. Damit Sie die von Projekt zu Projekt individuelle Installation fachgerecht bewerkstelligen können, finden Sie an dieser Stelle einige wichtige Hinweise zu Aufbau, Betrieb und Handhabung der LED Strips – Insider Wissen, das Ihnen hilft, Zeit, Nerven und Budget zu schonen und bei Ihren Kunden einen professionellen Eindruck zu hinterlassen.

ALLGEMEINE HINWEISE

- LEDVANCE LED Strips sind leicht zu handhaben, beidseitig vorverkabelt und einfach ohne weiteres Werkzeug zu verdrahten
- Sie sind dimmbar und die Tunable White, RGBW und RGB-Strips eignen sich zudem für eine dynamische Farbbeleuchtung
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband
- Wichtig ist die Auswahl eines zur Anwendung passenden LED Treibers und/oder Dimmers
- Grundsätzlich gilt: Die Gesamtleistung des LED Strips darf die max. Ausgangsleistung des Treibers nicht überschreiten

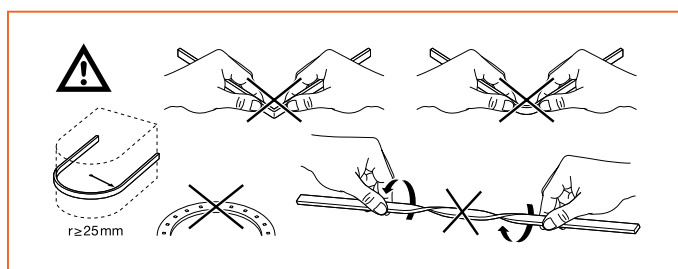
WICHTIG: HINWEISE ZUR HANDHABUNG

PCB (PRINTED
CIRCUIT BOARD)

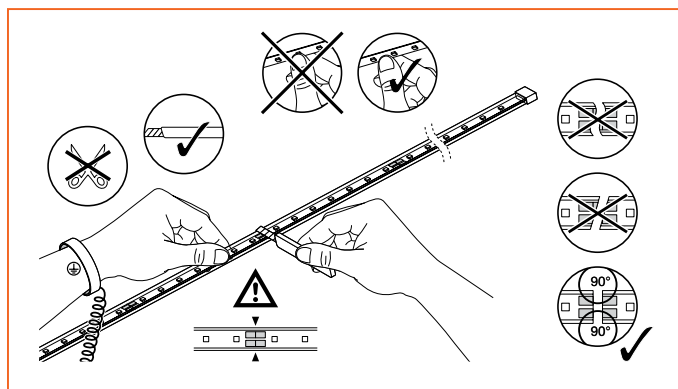
STROMSTEUERUNG

LED

SCHNEIDEBEREICH



- Nicht knicken, biegen oder verdrehen



- Nur in den vorgesehenen Bereichen schneiden
- Gerade schneiden
- ESD-Schutz beachten
- Bei IP00 Strips die LEDs nicht berühren

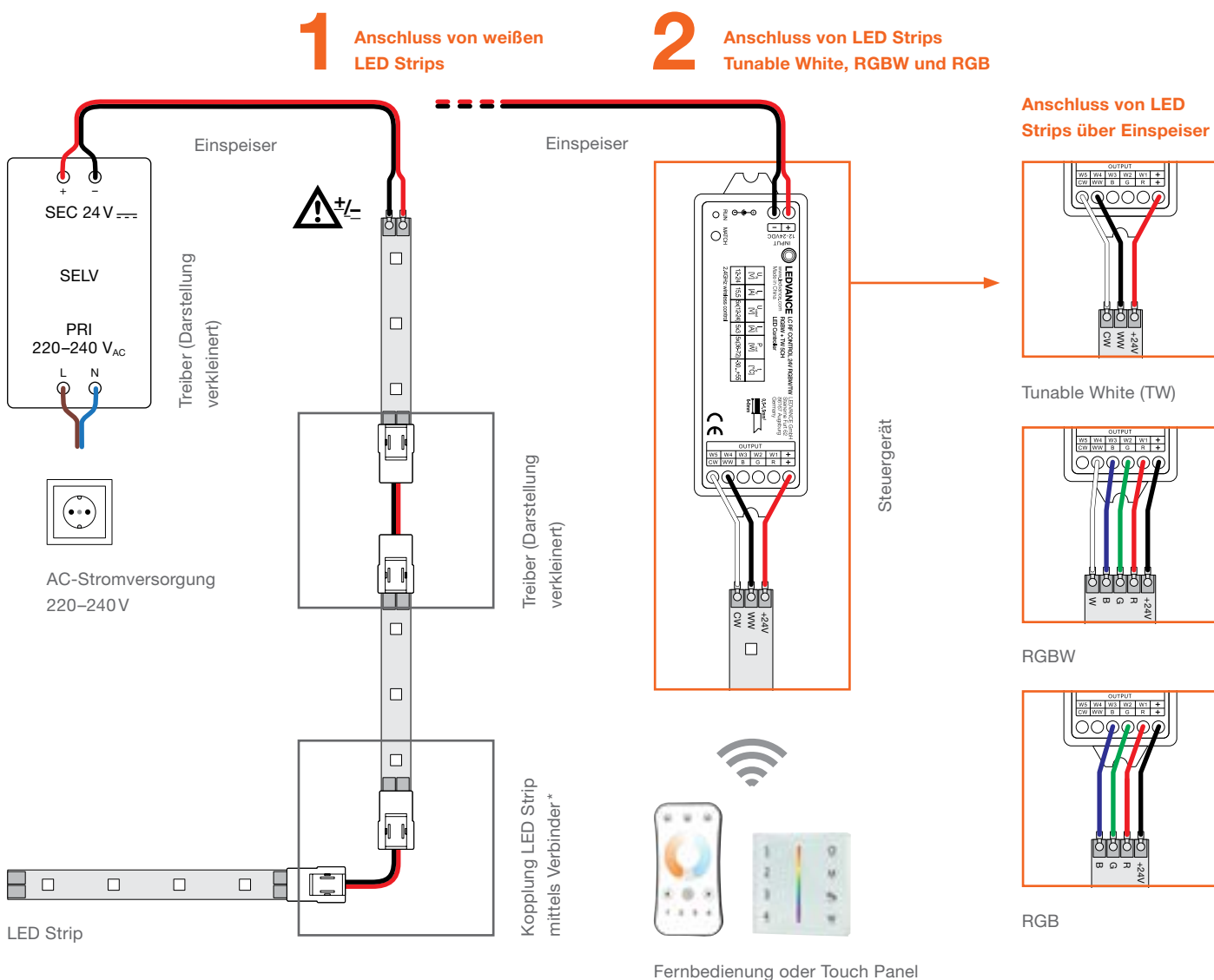
Sehen Sie sich das [Installationsvideo](#) zu den LED Strips an unter: ledvance.de/LEDstripvideos



SO VERDRAHTEN SIE LED STRIPS RICHTIG

LEDVANCE LED Strips lassen sich einfach installieren. Welche Komponenten Sie zur Verdrahtung Ihres jeweiligen Projekts benötigen und wie Sie diese miteinander verbinden, hängt davon ab, ob Sie eine statische Lichtlösung in einer weißen Lichtfarbe umsetzen wollen oder eine dynamische Lichtlösung mit Tunable White, RGBW- oder RGB-Möglichkeiten.

BEISPIEL-SCHALTPLÄNE: STATISCHES VS. DYNAMISCHES LED STRIP SYSTEM



1. LED Strip System in einer Lichtfarbe

Wenn Sie ein LED Strip System mit statischem Weißlicht planen, verbinden Sie den Treiber auf der einen Seite mit der Stromversorgung und auf der anderen mit dem LED Strip (jeweils + und -). Zum Anschluss mehrerer LED Strips setzen Sie Verbinder* ein oder arbeiten Sie mit Parallelschaltung.

2. Dynamisches LED Strip System (Tunable White, RGBW, RGB)

Neben den entsprechenden LED Strips und einem passenden Treiber benötigen Sie zusätzlich ein Mehrkanal-Steuergerät sowie ein Touch Panel oder eine Fernbedienung. Tunable White funktioniert mit drei Anschlüssen (CW, WW und +), RGBW mit fünf Anschlüssen (R, G, B, W und +) und RGB mit vier Anschlüssen (R, G, B und +).

ÜBERBLICK GEWINNEN!

Auf der Suche nach den passenden Komponenten für Ihr LED Strip System? Die Kompatibilitätsübersicht auf den Seiten 57, 61 und 73 gibt einen schnellen Überblick. Oder Sie besuchen den LED Strip Konfigurator unter: ledvance.de/led-strip-konfigurator

* Max. Einspeiselänge beachten, siehe Seite 74 - 75

FÜR ALLE FÄLLE WEISS

LED STRIPS SUPERIOR CLASS TUNABLE WHITE

TUNABLE WHITE

SUPERIOR
CLASS

AKTIVIEREND AM TAG

Kaltweißes Licht mit einer Farbtemperatur von 6500 Kelvin wirkt auf den menschlichen Organismus belebend. Damit eignet es sich hervorragend für alle Bereiche, in denen konzentriert gearbeitet wird. Auch überall dort, wo natürlich einfallendes Tageslicht durch künstliches Licht ergänzt und verstärkt werden soll, ist sein Einsatz ideal.

STIMMUNGSVOLL AM ABEND

Warmweißes Licht mit einer Farbtemperatur von 2700 Kelvin schafft eine einladende Atmosphäre und eignet sich hervorragend für alle Bereiche, in denen Erholung angesagt ist. In den Abendstunden sorgt es so z. B. für gemütliche und entspannte Shopping-Stunden.

Viele weiße Lichtfarben stecken in jedem LED Strip Tunable White (TW). Über ein Steuergerät kann der Anwender die Farbtemperatur dynamisch seinem jeweiligen Bedarf anpassen – von kaltweißen, aktivierenden 6500 Kelvin bis hin zu warmweißen, gemütlichen 2700 Kelvin. Das steigert nicht nur das Einsatzspektrum der Beleuchtung, sondern kann auch zum persönlichen Wohlbefinden beitragen. Eine hervorragende Farbwiedergabe von über CRI 90 und verschiedene Schutzarten für die Innen und Außenbeleuchtung (IP67) erweitern die Möglichkeiten zusätzlich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexibler und zuschneidbarer LED-Streifen
- Kleinste schneidbare Einheit: 100 mm
- Lebensdauer bis zu 50 000 Stunden¹
- Farbwiedergabeindex CRI > 90
- Dimmbar durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- Lichtstrom bis zu 2 000 lm/m
- Einstellbare Farbtemperaturen über Tunable White: 2 700 bis 6 500 K
- Schutzart IP 00/67
- Salznebelbeständigkeit (nach IEC 60068-2-52) und UV-Beständigkeit (nach IEC 60068-2-5) bei IP67
- ENEC- und TÜV-Prüfsiegel
- 5 Jahre Garantie²

PRODUKTVORTEILE

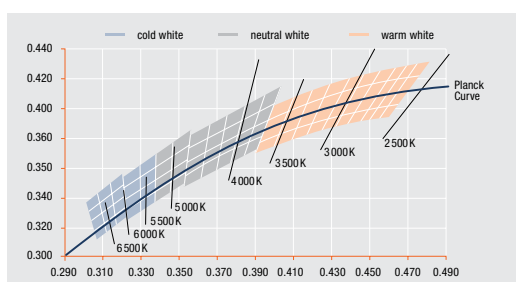
- Designfreiheit dank langer, flexibler TW-LED-Lichtbänder
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Einfache Montage durch selbstklebendes Klebeband
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel
- Protected LED-Bänder geeignet für Verwendung in feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart (IP67)

ANWENDUNGSGEBIETE

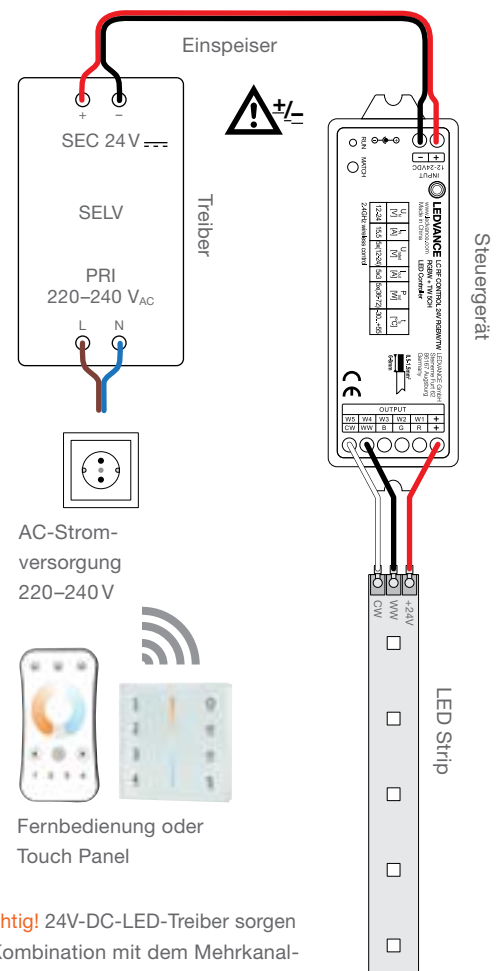
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Protected LED-Bänder für allgemeine Außenbeleuchtung (IP67)
- Hotels
- Büros, Verkaufs- und Konferenzräume
- Dekorative Voutenbeleuchtung

DIE SONNE ALS VORBILD

Mit LED Strips Tunable White lässt sich das Spektrum des natürlichen Tageslichtverlaufes in der vollen Bandbreite zwischen 2 700 Kelvin und 6 500 Kelvin nachempfinden. Damit sind die Strips eine Möglichkeit für eine dynamische Beleuchtung, die auf die Lichtbedürfnisse des Menschen zu bestimmten Tageszeiten eingeht.



ANSCHLUSSPLAN FÜR LED STRIP TUNABLE WHITE



Wichtig! 24V-DC-LED-Treiber sorgen in Kombination mit dem Mehrkanal-Steuergerät und der TW-Bedienelemente für eine korrekte und einfache Handhabung des abstimmbaren Weißbetriebs.

CHECK: SO FUNKTIONIERT IHR LED STRIP TUNABLE WHITE-SYSTEM



Die Tunable White-Varianten der LEDVANCE LED Strips lassen sich entsprechend der individuellen Planung installieren. Folgende Bestandteile sind jedoch Voraussetzung für ein funktionierendes Tunable White-System.

Systemkomponenten für LEDVANCE LED STRIP TW:

Mehrkanal-Steuergerät:
LC RF Controller 24 V RGBW/TW
Bedienelemente TW: Fernbedienung
(LC RF REMOTE TW) und/oder
Touch Panel (LC RF TOUCH PANEL TW)

Alternativ können Sie ein DALI- oder DMX-System nutzen.

¹ L70/B50 bei Tc ≤ 85 °C

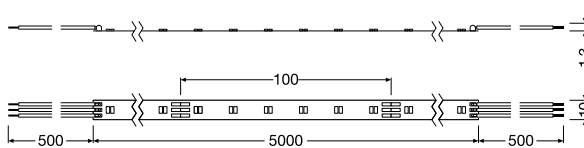
² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

LED STRIP SUPERIOR-2000 TW

Tunable White LED-Bänder mit 2000 lm/m für professionelle Anwendungen mit sehr guter Farbwiedergabe und Lebensdauer



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	Im METER	Im METER	W METER	W	lm/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	min. [mm]	UVP [EUR]
LS SUP -2000/TW/927-965/5	4058075436084	2700...6500	950 / 1060	9140	21,6	108,0	79,0	120	16,67 -20...+55	5000x10,0x1,2	100	213,00

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Tc max. 85 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY SUP -CP/P3/500
4058075451322



LS AY SUP -CSD/P3
4058075451353



LS AY SUP -CSW/P3/50
4058075451384

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY SUP -12/SMB
4058075451599

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

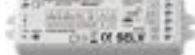
TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR-VAL -150/220-240/24
4058075240179



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240
4058075435940



LC RF REMOTE TW
4058075435926

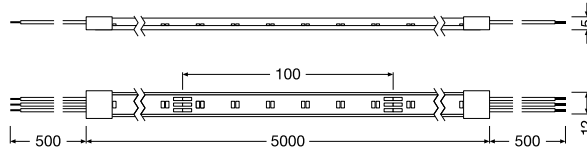
LED STRIP SUPERIOR-2000 TW PROTECTED



IP67 geschützte Tunable White LED-Bänder mit 2000 lm/m für professionelle Anwendungen mit sehr guter Farbwiedergabe und Lebensdauer



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP67

Ra
>90

LEDVANCE
5 JAHRE
GARANTIE

SDCM
<4

DIM



24 V
DC

110°

t[h]
50 000



SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	min. [mm]	UVP [EUR]
LS SUP -2000/TW/927-965/5/IP67	4058075436008	2700...6500	900 / 1010	8450	21,6	108,0	76,0	120	16,67	-20...+55	5000x12,0x5,0	100	334,85

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Tc max. 85 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY SUP -CP/P3/500/P
4058075451414



LS AY SUP -CSD/P3/P
4058075451445



LS AY SUP -CSW/P3/50/P
4058075451537



LS AY SUP -12/SE/P SIL-SEAL
4058075451568



LS AY SUP -12/SMB
4058075451599

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/UW/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/UW/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/UW/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/UW/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/UW/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR-PFM -250/220-240/24/P
4058075240032



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL TW 220-240
4058075435940



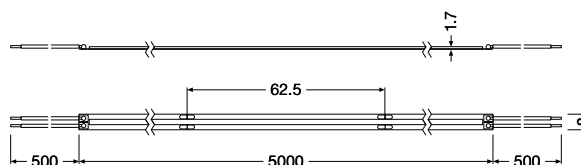
LC RF REMOTE TW
4058075435926

LED STRIP PERFORMANCE COB -1000

Leistungsstarke COB LED-Bänder mit 1000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	min. [mm]	UVP [EUR]
LS PFM -1000/COB/927/5	4058075597525	2700	1010 / @ 1010	2850	11,0	38,0	92,0	384	-20...+55	5000x8,0x1,7	63	211,60
LS PFM -1000/COB/930/5	4058075597532	3000	1010 / @ 1010	3100	11,0	38,0	95,0	384	-20...+55	5000x8,0x1,7	63	211,60
LS PFM -1000/COB/940/5	4058075597549	4000	1040 / @ 1040	3300	11,0	38,0	97,0	384	-20...+55	5000x8,0x1,7	63	211,60
LS PFM -1000/COB/965/5	4058075597556	6500	1060 / @ 1060	3500	11,0	38,0	98,0	384	-20...+55	5000x8,0x1,7	63	211,60

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Tc max. 65°C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY PFM -CP-P2-500 COB
4058075654075



LS AY PFM -CSD-P2-COB
4058075654112



LS AY PFM -CSW-P2-50-COB
4058075654099

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DALI-SUP -80/220-240/24
4058075421844



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR-VAL -60/220-240/24
4058075240094

BEEINDRUCKEND – LICHTLINIEN OHNE LED-PUNKTE

COB LED STRIPS PERFORMANCE CLASS WHITE

WHITE

PERFOR-
MANCE
CLASS

ALLGEMEINBELEUCHTUNG

VOUTENBELEUCHTUNG

AMBIENTE-BELEUCHTUNG

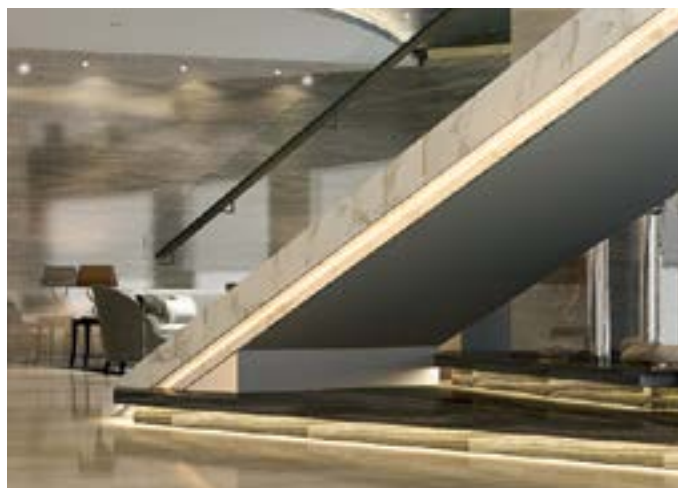
Die für herkömmliche LED Strips typischen Lichtpunkte werden Sie bei den neuen LEDVANCE COB LED Strips nicht sehen. Denn auf ihnen sind so viele LED-Chips, dass sich in Verbindung mit einer Phosphorschicht über die gesamte Länge eine beeindruckend homogene Lichtlinie ergibt. Ein weiterer Vorteil ist die hohe Farbwiedergabe (CRI > 90). Damit sind sie vor allem im Hospitality- und Shopbereich die ideale Lösung für modernes, exklusives Lichtdesign.



Beeindruckend homogene Lichtwirkung durch Lichtlinien ohne LED-Punkte.

AMBIENTE-BELEUCHTUNG

Für exklusive Akzente in moderner Umgebung: Ohne sichtbare LED-Punkte harmonisieren LEDVANCE COB LED Strips glänzend mit allen spiegelglatten Oberflächen. Raffiniert kombiniert mit Vouten- und Allgemeinbeleuchtung in verschiedenen Weißtönen werden große Hallen in harmonisches Licht getaucht.



VOUTENBELEUCHTUNG

Besonders homogen, besonders edel: Auch in der Cove- und Voutenbeleuchtung zeigen die durchgehenden Lichtlinien der COB LED Strips ihre hochwertige Wirkung.

ALLGEMEINBELEUCHTUNG

Dem Himmel so nah dank hoher Lichtqualität. Gerade in der Lichtfarbe Cool Daylight lässt sich mit LEDVANCE COB LED Strips der Eindruck von natürlich diffusem Tageslicht erzeugen. Die strahlende Lichtwirkung der flexiblen COB-Strips beeindrucken Besucher und Mitarbeiter gleichermaßen.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexibler und zuschneidbarer LED-Streifen
- Lichtstrom: 1 000 lm/m
- Sehr guter Farbwiedergabeindex CRI > 90
- Kleinste schneidbare Einheit: 62,5 mm
- Großes Spektrum an Farbtemperaturen: von warmweiß bis kühles Tageslicht
- Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch ledvance.de/dim

PRODUKTVORTEILE

- Außergewöhnlich homogenes Licht, ohne sichtbare Lichtpunkte dank COB-Technologie
- Große Designfreiheit dank Flexibilität und Schneidbarkeit des Moduls
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband auf der Rückseite
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss möglich

ANWENDUNGEN

- Allgemeinbeleuchtung, Voutenbeleuchtung
- Bars, Restaurants, Hotels, Shops
- Büros
- Wohnräume



DER ALLROUNDER IN DER PROFILIGA

DAS PERFORMANCE CLASS SORTIMENT IM ÜBERBLICK

WHITE

PERFOR-
MANCE
CLASS

ALLGEMEINBELEUCHTUNG

VOUTENBELEUCHTUNG

AMBIENTE-BELEUCHTUNG

Mit der neuen Generation der LEDVANCE LED Strips Performance Class haben Sie für professionelle Anwendungen im Innen- und Außenbereich die ideale Lösung parat. Denn sie bestechen mit sehr guter Farbwiedergabe und Farbkonsistenz, einer großen Auswahl an Farbtemperaturen, Lichtströmen und Schutzarten, bis zu 50 000 Stunden Lebensdauer¹ und 5 Jahren Garantie².

Kurze LED-Abstände (144 LEDs/m) ermöglichen in Verbindung mit IC-gesteuertem Strom eine sehr homogene Lichtausbeute über die gesamte Streifenlänge. Die Kombination aus hoher Effizienz und geringen Wartungskosten verspricht großes Einsparpotenzial. Und dank beidseitiger Vorverdrahtung und durchdachtem Systemkonzept mit Treibern sowie umfangreichem Zubehör mit Profilen, Verbindern und Abdeckungen gelingt auch die Installation einfach und schnell. So ist die Performance Class die ideale Wahl für gewerbliche Standardanwendungen von Office bis Gastronomie im Innen- und Außenbereich.



AMBIENTE- BELEUCHTUNG

Mit LED Strips Performance Class ist nichts leichter als eine stilvolle und effiziente Außenbeleuchtung. Die Kantenakzentuierung von Pflanzkästen mit IP67-geschützten Lichtbändern in Warmweiß ist da nur eines von vielen Beispielen. Kombiniert mit einem passenden Profil eignen sich LEDVANCE LED Strips Performance Class protected mit 2 700 K, 500 lm/m und IP67 hervorragend für stimmungsvolle Akzentbeleuchtung im Außenbereich.

ALLGEMEINBELEUCHTUNG

Die LED Strips Performance Class machen auch in der Grundbeleuchtung großer Büroräume eine gute Figur. Sie sind lichtstark und greifen gleichzeitig architektonische Strukturen an Wand oder Decke ästhetisch auf – am besten in aktivierendem Tageslicht. Doch nicht nur das: Die LEDVANCE LED Strips Performance Class mit 6 500 K, 2 000 lm/m und IP00 eignen sich für die effiziente Ausleuchtung von Arbeitsplätzen und können zum Wohlbefinden der Mitarbeiter beitragen.



VOUTENBELEUCHTUNG

Licht als Ideengeber. Die indirekte neutralweiße Voutenbeleuchtung in diesem als Think Tank genutzten Raum-im-Raum ist hell genug für eine Grundbeleuchtung. Gleichzeitig wirkt sie sehr dekorativ und inspirierend. Möglich machen es LEDVANCE LED Strips Performance Class mit 4 000 K, 1 000 lm/m und IP00. Platzsparende Profile und diffuse Abdeckungen schaffen mit den passenden LED Strips eine angenehme Arbeitsatmosphäre.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexible, zuschneidbare und dimmbare LED-Streifen³
- Kleinste schneidbare Einheit: 55,56 mm
- Lebensdauer bis zu 50 000 Stunden¹
- Sehr guter Farbwiedergabeindex CRI > 90
- Farbkonsistenz SDCM < 3
- Lichtströme von 500 bis 2 000 lm/m – maßgeschneidert für Ambiente-, Vouten- und Allgemeinbeleuchtung
- 4 Farbtemperaturen: 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Schutzart IP 00/67
- Salznebelbeständigkeit (nach IEC 60068-2-52) und UV-Beständigkeit (nach IEC 60068-2-5) bei IP67
- ENEC- und TÜV-Prüfsiegel
- 5 Jahre Garantie²

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Designfreiheit durch lange und flexible LED-Streifen
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss möglich
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband
- Protected LED Strips geeignet für Verwendung in feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart (IP67)
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel

ANWENDUNGEN

- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Protected LED Strips für allgemeine Außenbeleuchtung (IP67)
- Industrie
- Büros, Verkaufs- und Konferenzräume
- Architekturbeleuchtung
- Dekorationsbeleuchtung
- Dekorative Voutenbeleuchtung

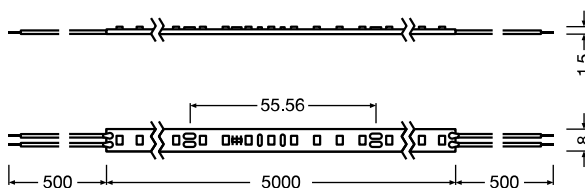
¹ L70/B50 bei T_c max: 80 °C | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
³ Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim

LED STRIP P 500

Leistungsstarke LED-Bänder mit 500 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I min. [mm]	UVP ⁴ [EUR]
LS P -500/927/5	4058075707474	2700	505	2265	4,2	21,0	120,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	56	88,00
LS P -500/930/5	4058075707498	3000	515	2310	4,2	21,0	122,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	56	88,00
LS P -500/940/5	4058075707511	4000	545	2455	4,2	21,0	130,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	56	88,00
LS P -500/965/5	4058075707535	6500	545	2455	4,2	21,0	130,0	144	6,94	-20...+55	5000x8,0x1,5	56	88,00

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DALI-SUP -45/220-240/24
4058075421820



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



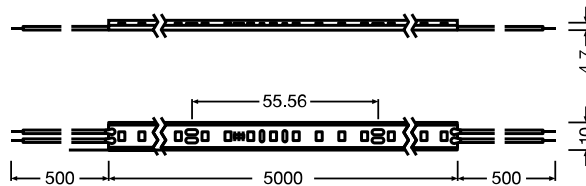
DR VAL -30/220-240/24
4058075240056

LED STRIP P 500 P

Leistungsstarke IP67 geschützte LED-Bänder mit 500 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP67

Ra
>90



SDCM
<3

DIM

24 V
DC

110°

t[h]
50000

SHORT
PITCH

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l min. [mm]	UVP [EUR]
LS P -500/927/5/IP67	4058075705838	2700	475	2185	4,2	21,0	113,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	111,85
LS P -500/930/5/IP67	4058075705852	3000	485	2220	4,2	21,0	115,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	111,85
LS P -500/940/5/IP67	4058075705876	4000	515	2360	4,2	21,0	122,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	111,85
LS P -500/965/5/IP67	4058075705890	6500	515	2360	4,2	21,0	122,0	144	6,94	-20...+55	5000x10,0x4,7	56	111,85

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890



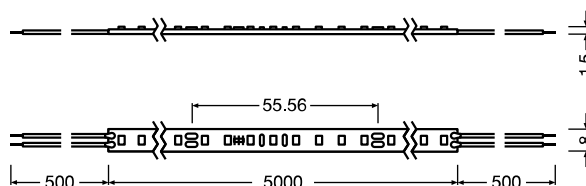
DR-VAL -30/220-240/24
4058075240056

LED STRIP P 1000

Leistungsstarke LED-Bänder mit 1000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	1 min. [mm]	UVP [EUR]
LS P -1000/927/5	4058075707559	2700	1010	4645	8,6	43,0	118,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	91,75
LS P -1000/930/5	4058075707573	3000	1030	4730	8,6	43,0	120,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	91,75
LS P -1000/940/5	4058075707597	4000	1090	5030	8,6	43,0	127,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	91,75
LS P -1000/965/5	4058075707610	6500	1090	5030	8,6	43,0	127,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	91,75

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C | ⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DALI-SUP -80/220-240/24
4058075421844



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



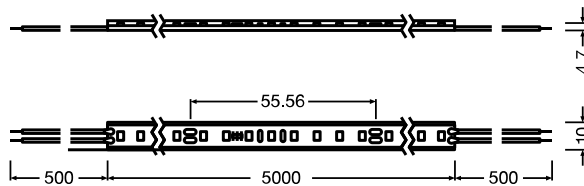
DR VAL -60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP P 1000 P

Leistungsstarke IP67 geschützte LED-Bänder mit 1000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP ⁴ [EUR]
LS P -1000/927/5/IP67	4058075705913	2700	950	4365	8,6	43,0	110,0	144	6,94 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	123,70
LS P -1000/930/5/IP67	4058075705937	3000	965	4440	8,6	43,0	112,0	144	6,94 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	123,70
LS P -1000/940/5/IP67	4058075705951	4000	1030	4730	8,6	43,0	120,0	144	6,94 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	123,70
LS P -1000/965/5/IP67	4058075705975	6500	1030	4730	8,6	43,0	120,0	144	6,94 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	123,70

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C | ⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913



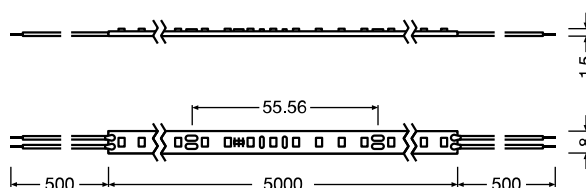
DR-VAL -60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP P 1500

Leistungsstarke LED-Bänder mit 1500 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	1 min. [mm]	UVP [EUR]
LS P -1500/927/5	4058075707634	2700	1435	6480	12,0	60,0	119,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	119,80
LS P -1500/930/5	4058075707658	3000	1455	6600	12,0	60,0	121,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	119,80
LS P -1500/940/5	4058075707672	4000	1550	7020	12,0	60,0	129,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	119,80
LS P -1500/965/5	4058075707696	6500	1550	7020	12,0	60,0	129,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	119,80

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DALI-SUP -150/220-240/24
4058075421868



DR DIM-PFM -100/220-240/24/4
4058075240070



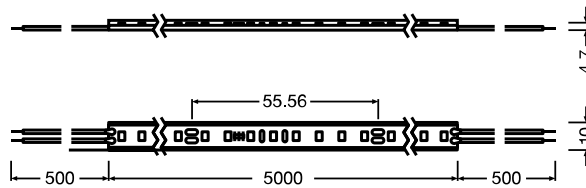
DR-VAL -120/220-240/24
4058075240131

LED STRIP P 1500 P

Leistungsstarke IP67 geschützte LED-Bänder mit 1500 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	lm [mm]	UVP [EUR]
LS P -1500/927/5/IP67	4058075705999	2700	1345	6190	12,0	60,0	112,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	139,60
LS P -1500/930/5/IP67	4058075706019	3000	1370	6290	12,0	60,0	114,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	139,60
LS P -1500/940/5/IP67	4058075706033	4000	1460	6700	12,0	60,0	121,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	139,60
LS P -1500/965/5/IP67	4058075706057	6500	1460	6700	12,0	60,0	121,0	144	6,94	-20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	139,60

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937



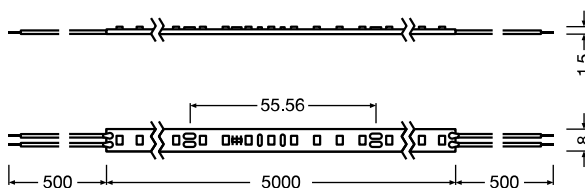
DR-VAL -120/220-240/24
4058075240131

LED STRIP P 2000

Leistungsstarke LED-Bänder mit 2000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	1 min. [mm]	UVP [EUR]
LS P -2000/927/5	4058075707719	2700	1840	8420	15,6	78,0	118,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	131,65
LS P -2000/930/5	4058075707733	3000	1870	8580	15,6	78,0	120,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	131,65
LS P -2000/940/5	4058075707757	4000	1980	9125	15,6	78,0	127,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	131,65
LS P -2000/965/5	4058075707771	6500	1980	9125	15,6	78,0	127,0	144	6,94 -20...+55	5000x8,0x1,5	56	131,65

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500
4058075727403



LS AY -CSD/P2
4058075727526



LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DALI-SUP -150/220-240/24
4058075421868



DR DIM-PFM -150/220-240/24
4058075240117



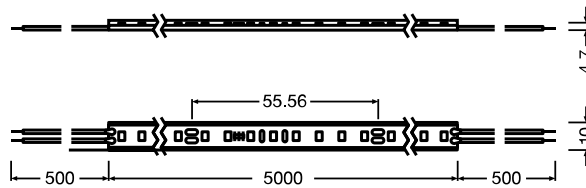
DR VAL -150/220-240/24
4058075240179

LED STRIP P 2000 P

Leistungsstarke IP67 geschützte LED-Bänder mit 2000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP [EUR]
LS P -2000/927/5/IP67	4058075706071	2700	1725	7920	15,6	78,0	110,0	144	6,94 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	147,60
LS P -2000/930/5/IP67	4058075706095	3000	1753	8050	15,6	78,0	112,0	144	6,94 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	147,60
LS P -2000/940/5/IP67	4058075706118	4000	1870	8575	15,6	78,0	120,0	144	6,94 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	147,60
LS P -2000/965/5/IP67	4058075706132	6500	1870	8575	15,6	78,0	120,0	144	6,94 -20...+55	5000 x 10,0 x 4,7	56	147,60

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117



DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975



DR-VAL -150/220-240/24
4058075240179

GÜNSTIGES GUTES LICHT

DAS VALUE CLASS SORTIMENT IM ÜBERBLICK

WHITE

VALUE
CLASS

ALLGEMEINBELEUCHTUNG

AMBIENTE-BELEUCHTUNG

VOUTENBELEUCHTUNG

Mit der neuen LEDVANCE LED Strip Value Class werden Sie Ihre preissensiblen Kunden mehr denn je überzeugen. Denn sie verbinden gute Farbwiedergabe für allgemeine Anwendungen, eine Lebensdauer von 30 000 Stunden¹ und 3 Jahre Garantie² mit günstigen Anschaffungskosten, guter Effizienz und geringem Wartungsaufwand.

Auch in Sachen Flexibilität und Montagefreundlichkeit können LED Strips Value Class punkten – dank breiter Auswahl an Farbtemperaturen, Lichtströmen und IP-Schutzarten, beidseitiger Vorverdrahtung, durchdachtem Systemkonzept mit Treibern sowie einem großen Sortiment an Profilen, Abdeckungen und Verbindern.

All das macht die Value Class zur idealen Lösung für private und kleinere gewerbliche Projekte im Innen- und Außenbereich.

AMBIENTE-BELEUCHTUNG

Das LEDVANCE Value Class Sortiment beweist: Gutes Licht muss nicht teuer sein. Eine ebenso stilvolle wie effiziente Ambiente-Beleuchtung ist mit LED Strips in gemütlichem Warmweiß auch an Treppen einfach und zu einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis möglich. Für diese dezente, aber effektvolle Beleuchtung von Treppenläufen sind die LEDVANCE LED Strips Value Class mit 3 000 K, 500 lm/m und IP00 bestens geeignet. Geschützt durch ein Profil und mit einer diffusen Abdeckung weisen sie jedem Gast den Weg.



Lange LED Strips Value Class in 30- oder 50-Meter-Länge für Lösungen nach Maß.

VOUTEN-BELEUCHTUNG

Ob Küchenzeile, kleine Hausbar oder Kaffee-Ecke in einem Bed & Breakfast: Eine Unterbaubeleuchtung mit LEDVANCE LED Strips Value Class in der neutralen Farbtemperatur 4 000 K schafft eine optimale Ausleuchtung und genügend Licht zum Arbeiten. Die LEDVANCE LED Strips Value Class mit 4 000 K, 1 000 lm/m und IP66 können dank der hohen Schutzart auch in der Nähe von Spritzwasser eingesetzt werden. Für eine einladende Atmosphäre können zudem Lichtbänder an den Unterkanten der Theke sorgen.



ALLGEMEINBELEUCHTUNG

Auch das Value Class Sortiment umfasst LED Strips mit hohen Lichtströmen und tageslichtweißen 6 500 K. So können Sie sowohl in kleineren gewerblichen als auch in privaten Räumen kostengünstig Architekturlinien mit Licht nachzeichnen und damit eine ebenso wirtschaftliche wie innovative Grundbeleuchtung realisieren. Mit den LEDVANCE LED Strips Value Class mit 6 500 K, 2 000 lm/m und IP00 sind Sie bestens gerüstet, in großen Räumen mit dem richtigen Profil und passender Abdeckung für ideales Licht zu sorgen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexible, zuschneidbare und dimmbare LED-Streifen³
- Kleinste schneidbare Einheit: 100 mm
- Lebensdauer bis zu 30 000 Stunden¹
- Farbwiedergabeindex CRI > 80
- Lichtströme von 500 bis 2 000 lm/m – maßgeschneidert für Ambiente-, Vouten- und Allgemeinbeleuchtung
- 4 Farbtemperaturen: 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Schutzart IP 00/66
- Salznebelbeständigkeit (nach IEC 60068-2-52) und UV-Beständigkeit (nach IEC 60068-2-5) bei IP66
- TÜV-Prüfsiegel
- 3 Jahre Garantie²

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Designfreiheit durch lange und flexible LED-Streifen
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss möglich
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband
- Protected LED Strips geeignet für Verwendung in feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart (IP66)
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel

ANWENDUNGEN

- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Protected LED Strips für allgemeine Außenbeleuchtung (IP66)
- Dekorationsbeleuchtung
- Private Wohnbereiche

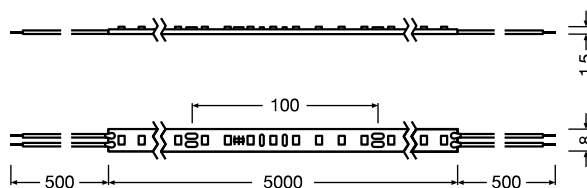
¹ L70/B50 bei T_c max: 80 °C | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
³ Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim

LED STRIP V 500

LED-Bänder mit 500 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴	lm	W	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	1 min. [mm]	UVP ⁵ [EUR]
LS V -500/827/5	4058075707795	2700	530	2330	5,0	24,0	106,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	31,95
LS V -500/830/5	4058075707818	3000	540	2375	5,0	24,0	108,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	31,95
LS V -500/840/5	4058075707832	4000	560	2450	5,0	24,0	112,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	31,95
LS V -500/865/5	4058075707856	6500	560	2450	5,0	24,0	112,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	31,95

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER

LS AY -CP/P2/500
4058075727403LS AY -CSD/P2
4058075727526LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL

LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör

LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio

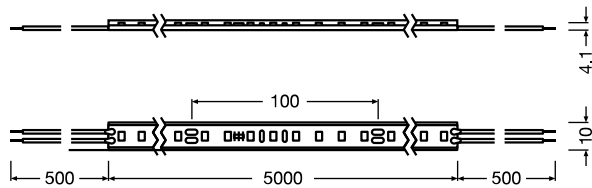
DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890DR-VAL -30/220-240/24
4058075240056

LED STRIP V 500 P

IP66 geschützte LED-Bänder mit 500 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP66

Ra
>80

LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE¹

DIM²

24V
DC

120°

t_h
30 000³

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm	W METER	W	lm/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	I _{min} [mm]	UVP ⁵ [EUR]
LS V -500/827/5/IP66	4058075705425	2700	495	2185	5,0	24,0	99,0	70	14,29 -20...+55	5000x10,0x4,1	100	51,90
LS V -500/830/5/IP66	4058075705463	3000	505	2230	5,0	24,0	101,0	70	14,29 -20...+55	5000x10,0x4,1	100	51,90
LS V -500/840/5/IP66	4058075705487	4000	525	2300	5,0	24,0	105,0	70	14,29 -20...+55	5000x10,0x4,1	100	51,90
LS V -500/865/5/IP66	4058075705500	6500	525	2300	5,0	24,0	105,0	70	14,29 -20...+55	5000x10,0x4,1	100	51,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890



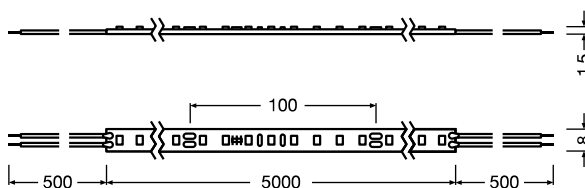
DR-VAL -30/220-240/24
4058075240056

LED STRIP V 1000

LED-Bänder mit 1000 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)		 ⁴		 ⁵						L × B × H [mm]		 ⁶
LS V -1000/827/5	4058075 707870	2700	970	3960	9,0	40,0	108,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100	35,90
LS V -1000/830/5	4058075 707894	3000	1000	4040	9,0	40,0	111,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100	35,90
LS V -1000/840/5	4058075 707917	4000	1040	4240	9,0	40,0	116,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100	35,90
LS V -1000/865/5	4058075 707931	6500	1040	4240	9,0	40,0	116,0	70	14,29	-20...+55	5000 x 8,0 x 1,5	100	35,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER

LS AY -CP/P2/500
4058075727403LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465LS AY -CSD/P2
4058075727526

ENDKAPPEN

LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL

LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör

LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

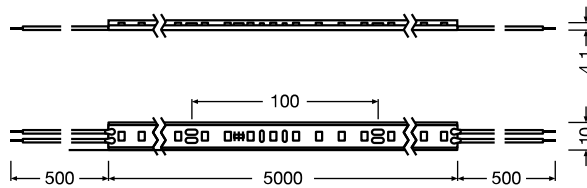
DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913DR-VAL -60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP V 1000 P

IP66 geschützte LED-Bänder mit 1000 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP66

Ra
>80

LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE¹

DIM²

24V
DC

120°

t_h
30 000³

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm	W METER	W	lm/W METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l _{min} [mm]	UVP [EUR] ⁵
LS V -1000/827/5/IP66	4058075705524	2700	910	3720	9,0	40,0	101,0	70	14,29 -20...+55	5000x10,0x4,1	100	51,90
LS V -1000/830/5/IP66	4058075705548	3000	935	3800	9,0	40,0	104,0	70	14,29 -20...+55	5000x10,0x4,1	100	51,90
LS V -1000/840/5/IP66	4058075705562	4000	970	3960	9,0	40,0	108,0	70	14,29 -20...+55	5000x10,0x4,1	100	51,90
LS V -1000/865/5/IP66	4058075705586	6500	970	3960	9,0	40,0	108,0	70	14,29 -20...+55	5000x10,0x4,1	100	51,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -60/220-240/24/P
4058075379190



DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913



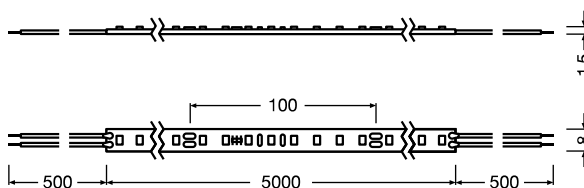
DR-VAL -60/220-240/24
4058075240094

LED STRIP V 1500

LED-Bänder mit 1500 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴	lm	W	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	min. [mm]	UVP ⁵ [EUR]
LS V -1500/827/5	4058075707955	2700	1345	5640	13,2	60,0	102,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	47,90
LS V -1500/830/5	4058075707979	3000	1410	5880	13,2	60,0	107,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	47,90
LS V -1500/840/5	4058075707993	4000	1490	6180	13,2	60,0	113,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	47,90
LS V -1500/865/5	4058075708013	6500	1490	6180	13,2	60,0	113,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	47,90

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER

LS AY -CP/P2/500
4058075727403LS AY -CSD/P2
4058075727526LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL

LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör

LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio

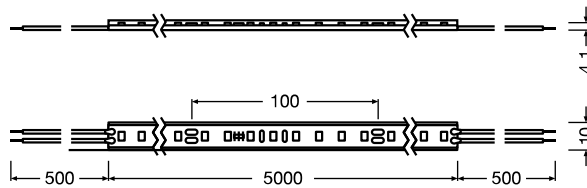
DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937DR-VAL -120/220-240/24
4058075240131

LED STRIP V 1500 P

IP66 geschützte LED-Bänder mit 1500 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP66

Ra
>80

LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE¹

DIM²

24V
DC

120°

t_h
30 000³

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm	W METER	W	lm/w METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l _{min} [mm]	UVP [EUR] ⁵
LS V -1500/827/5/IP66	4058075705609	2700	1 290	5 400	13,2	60,0	98,0	70	14,29 -20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100	63,85
LS V -1500/830/5/IP66	4058075705623	3000	1 320	5 520	13,2	60,0	100,0	70	14,29 -20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100	63,85
LS V -1500/840/5/IP66	4058075705647	4000	1 400	5 820	13,2	60,0	106,0	70	14,29 -20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100	63,85
LS V -1500/865/5/IP66	4058075705661	6500	1 400	5 820	13,2	60,0	106,0	70	14,29 -20...+55	5 000 x 10,0 x 4,1	100	63,85

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937



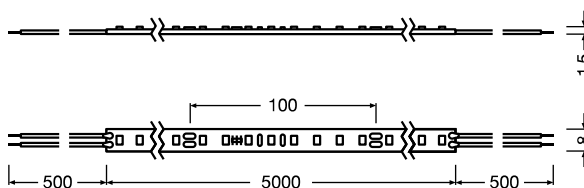
DR-VAL -120/220-240/24
4058075240131

LED STRIP V 2000

LED-Bänder mit 2000 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴	lm	W	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	1 min. [mm]	UVP ⁵ [EUR]
LS V -2000/827/5	4058075708037	2700	1695	6790	16,0	70,0	106,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	55,85
LS V -2000/830/5	4058075708051	3000	1760	6850	16,0	70,0	110,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	55,85
LS V -2000/840/5	4058075708075	4000	1820	7280	16,0	70,0	114,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	55,85
LS V -2000/865/5	4058075708099	6500	1820	7280	16,0	70,0	114,0	70	14,29 -20...+55	5000x8,0x1,5	100	55,85

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER

LS AY -CP/P2/500
4058075727403LS AY -CSD/P2
4058075727526LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL

LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör

LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio

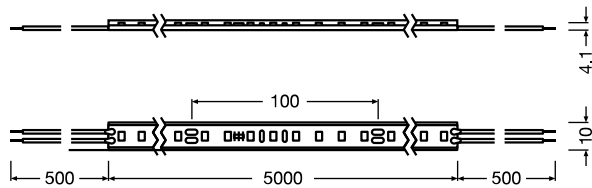
DR DALI-SUP -150/220-240/24
4058075421868DR DIM-PFM -150/220-240/24
4058075240117DR-VAL -150/220-240/24
4058075240179

LED STRIP V 2000 P

IP66 geschützte LED-Bänder mit 2000 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴	lm	W ⁵	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	l min. [mm]	UVP [EUR]
LS V -2000/827/5/IP66	4058075705685	2700	1585	6370	16,0	70,0	99,0	70	14,29 -20...+55	5000x10,0x4,1	100	71,80
LS V -2000/830/5/IP66	4058075705708	3000	1650	6580	16,0	70,0	103,0	70	14,29 -20...+55	5000x10,0x4,1	100	71,80
LS V -2000/840/5/IP66	4058075705722	4000	1710	6860	16,0	70,0	107,0	70	14,29 -20...+55	5000x10,0x4,1	100	71,80
LS V -2000/865/5/IP66	4058075705746	6500	1710	6860	16,0	70,0	107,0	70	14,29 -20...+55	5000x10,0x4,1	100	71,80

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Ta 25 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -150/220-240/24/P
4058075240117



DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975



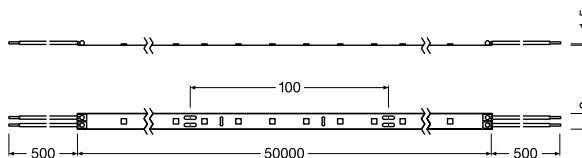
DR-VAL -150/220-240/24
4058075240179

LED STRIP VALUE-600 50 meter reel

LED-Bänder 50m lang mit 600 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴	lm	W ⁴	W	lm/w	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	t _{min} [min]	UVP ⁵ [EUR]
LS VAL -600/830/50	4058075597402	3000	580	2620	6,1	27,5	95,0	60	16,67 -20...+40	50000x8,0x1,5	100	346,65
LS VAL -600/840/50	4058075597419	4000	600	2880	6,1	27,5	98,0	60	16,67 -20...+40	50000x8,0x1,5	100	346,65
LS VAL -600/865/50	4058075597426	6500	610	2880	6,1	27,5	100,0	60	16,67 -20...+40	50000x8,0x1,5	100	346,65

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Tc max. 75 °C |⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER

LS AY -CP/P2/500
4058075727403LS AY -CSD/P2
4058075727526LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL

LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör

LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio

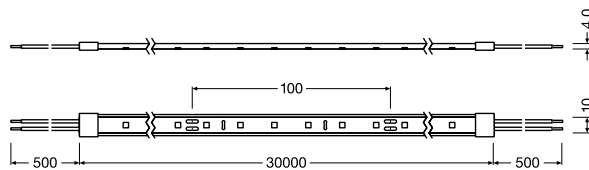
DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890DR-VAL -30/220-240/24
4058075240056

LED STRIP VALUE-600 30 meter reel

IP65 geschützte LED-Bänder 30m lang mit 600 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP65

Ra
>80

LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE¹

DIM²

24 V
DC

110°

t_h
20000³

UV
RESISTANT



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)									L × B × H [mm]			
LS VAL -600/830/30/IP65	4058075597464	3 000	560	2 500	6,1	27,5	90,0	60	16,67	-20...+40	30 000 x 10,0 x 4,0	100	287,95
LS VAL -600/840/30/IP65	4058075597471	4 000	580	2 740	6,1	27,5	94,0	60	16,67	-20...+40	30 000 x 10,0 x 4,0	100	287,95
LS VAL -600/865/30/IP65	4058075597488	6 500	580	2 740	6,1	27,5	94,0	60	16,67	-20...+40	30 000 x 10,0 x 4,0	100	287,95

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Tc max. 75 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -40/220-240/24/P
4058075379176



DR-PFM -30/220-240/24/P
4058075239890



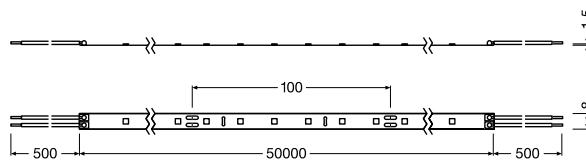
DR-VAL -30/220-240/24
4058075240056

LED STRIP VALUE-1400 50 meter reel

LED-Bänder 50m lang mit 1400 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴	lm	W ⁴	W	lm/W	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	t _{min} [min]	UVP ⁵ [EUR]
LS VAL -1400/830/50	4058075597433	3000	1370	6150	13,2	60,0	105,0	70	14,29 -20...+40	50000x8,0x1,5	100	563,95
LS VAL -1400/830/50	4058075597440	4000	1400	6280	13,2	60,0	106,0	70	14,29 -20...+40	50000x8,0x1,5	100	563,95
LS VAL -1400/865/50	4058075597457	6500	1400	6280	13,2	60,0	106,0	70	14,29 -20...+40	50000x8,0x1,5	100	563,95

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Tc max. 75 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER

LS AY -CP/P2/500
4058075727403LS AY -CSD/P2
4058075727526LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL

LS AY -8/SMB
4058075727588

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör

LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio

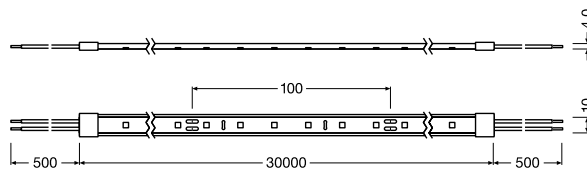
DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937DR-VAL -120/220-240/24
4058075240131

LED STRIP VALUE-1400 30 meter reel

IP65 geschützte LED-Bänder 30m lang mit 1400 lm/m für viele Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP65

Ra
>80

LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE¹

DIM²

24 V
DC

110°

t_h
20000³

UV
RESISTANT



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm ⁴ METER	lm	W METER	W	lm/w METER	PITCH [mm]	T _a	L × B × H [mm]	l _{min} [mm]	UVP [EUR] ⁵
LS VAL -1400/830/30/IP65	4058075597495	3000	1340	5850	13,2	60,0	101,0	70	14,29 -20...+40	30 000 x 10,0 x 4,0	100	433,55
LS VAL -1400/840/30/IP65	4058075597501	4000	1370	5970	13,2	60,0	104,0	70	14,29 -20...+40	30 000 x 10,0 x 4,0	100	433,55
LS VAL -1400/865/30/IP65	4058075597518	6500	1370	5970	13,2	60,0	104,0	70	14,29 -20...+40	30 000 x 10,0 x 4,0	100	433,55

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei T_c max. 75 °C |

⁴ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465



LS AY -CSD/P2/P
4058075727557



LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

ENDKAPPEN



LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

MONTAGEBÜGEL



LS AY -10/SMB
4058075727618

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR DIM-PFM -100/220-240/24/P
4058075240070



DR-PFM -100/220-240/24/P
4058075239937



DR-VAL -120/220-240/24
4058075240131

WEISS-BUNT GEMISCHT

LED STRIPS PERFORMANCE CLASS

RGBW

RGBW

PERFOR-
MANCE
CLASS

SPANNENDE AKZENTE

Durch indirekte Beleuchtung von schlichten Objekten können Sie mit LED Strips RGBW stimmungsvolles Ambiente in Räumen schaffen. Auch hier lassen sich die Lichteffekte ganz einfach dem jeweiligen Bedarf anpassen – vom kaltweißen Arbeitsmodus bis zur bunten Partylaune.

LICHT MIT MEHRWERT

Ob weißes Licht oder bunte Farbtöne – mit LED Strips RGBW können Anwender die Beleuchtung spielend ihrem jeweiligen Bedarf anpassen. So lassen sich nicht nur zentrale Raumelemente auffällig in Szene setzen, sondern auch Signalwirkungen erzeugen.

LEDVANCE LED Strips RGBW sind die perfekte Lösung für alle Anwendungen, bei denen Sie zusätzlich zur RGB-Beleuchtung eine definierte weiße Lichtfarbe benötigen. Bestücken Sie einen entsprechenden Anwendungsbereich mit nur einem LED Strip RGBW, lässt sich je nach Bedarf individuell entweder ein breit gefächertes Farbspektrum oder ein natürlich weißes Licht ansteuern. LED Strips RGBW sind in vier verschiedenen Weißtönen (2700, 3000, 4000 und 6500 Kelvin) und auch mit Schutzart IP66 für den Außenbereich erhältlich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexibles und teilbares LED-Band mit weißem Chip und Multichip RGB LEDs
- Kleinste schneidbare Einheit: 100 mm
- Lebensdauer bis zu 40 000 Stunden¹
- Farbwiedergabeindex CRI ≥ 80
- Dimmbar durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- Lichtstrom von 1000 lm/m – maßgeschneidert für Ambiente-, Vouten- und Allgemeinbeleuchtung
- 4 weiße Farbtemperaturen: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Schutzart IP 00/66
- Salznebelbeständigkeit (nach IEC 60068-2-52) und UV-Beständigkeit (nach IEC 60068-2-5) bei IP66
- TÜV-Prüfsiegel
- 3 Jahre Garantie²

PRODUKTVORTEILE

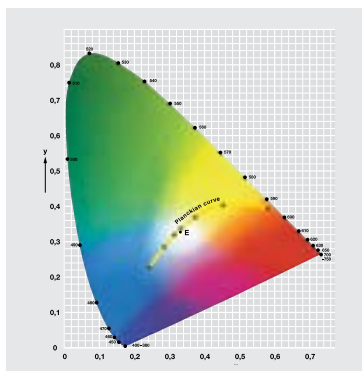
- Hohe Designfreiheit durch lange und flexible RGBW LED-Streifen
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss möglich
- Einfache Montage durch selbstklebendes Klebeband
- Protected LED Strips geeignet für Verwendung in feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart (IP66)
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel
- Intensive Farbeffekte für besondere Stimmungen
- Gute Weißlichtqualität dank spezifischer weißer LEDs

ANWENDUNGEN

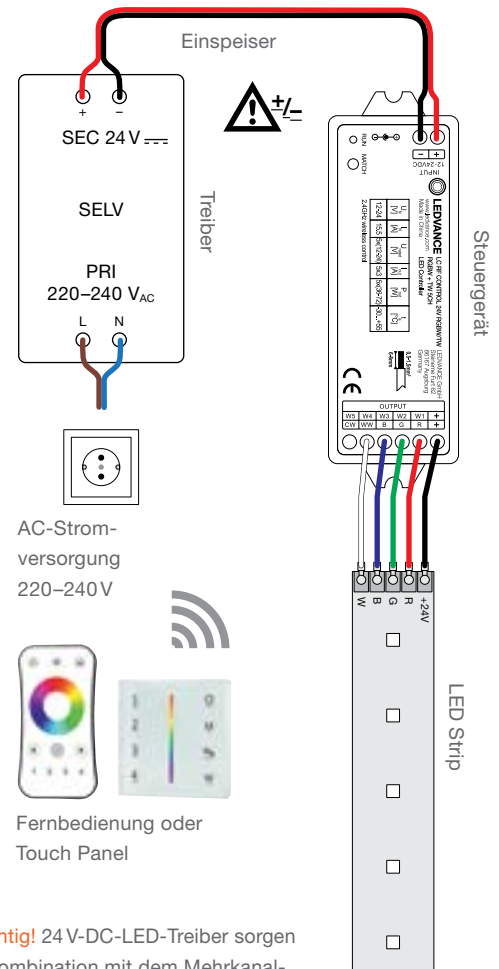
- Allgemeine Innenbeleuchtung, Büros, Verkaufs- und Konferenzräume
- Protected LED Strips für allgemeine Außenbeleuchtung (IP66)
- Dynamische Effekte in Zonen mit Publikumsverkehr, dekorative Voutenbeleuchtung
- Hotels, Architekturbeleuchtung und Wohnräume

IMMENSES FARBSPEKTRUM

In der additiven Farbmischung können die drei Lichtfarben Rot, Grün und Blau (RGB) ein großes Farbspektrum wiedergeben. Die Beimischung der weißen LED (RGBW) ermöglicht zudem auch Pastelltöne, was den Farbraum nochmals deutlich erweitert.



ANSCHLUSSPLAN FÜR LED STRIP RGBW



Wichtig! 24 V-DC-LED-Treiber sorgen in Kombination mit dem Mehrkanal-Steuergerät und der RGBW-Bedienelemente für eine korrekte und einfache Handhabung des abstimmbaren Mehrfarben-/Weißbetriebs.

CHECK: SO FUNKTIONIERT IHR LED STRIP RGBW-SYSTEM



Die RGBW-Varianten der LEDVANCE LED Strips lassen sich entsprechend der individuellen Planung installieren. Folgende Bestandteile sind jedoch Voraussetzung für ein funktionierendes RGBW-System.

Systemkomponenten für LEDVANCE LED STRIP RGBW:

- Mehrkanal-Steuergerät RGBW/TW:
LC RF Controller 24 V RGBW/TW
- Bedienelemente RGBW: Fernbedienung (LC RF REMOTE RGBW) und/oder Touch Panel (LC RF TOUCH PANEL RGBW)

Alternativ können Sie ein DALI- oder DMX-System nutzen.

¹ L70/B50 bei T_c ≤ 85 °C

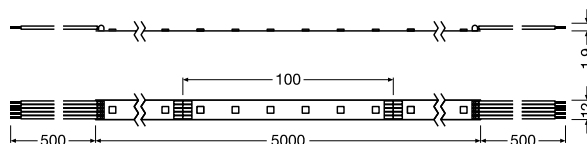
² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie

LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW

Leistungsstarke RGBW LED-Bänder mit 1000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L x B x H [mm]	min. [mm]	UVP [EUR]
LS PFM -1000/RGBW/827/5	4058075436145	2700	395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 980	6335	20,0	98,0	103,0	120	16,67	-20...+55	5000x12,0x1,9	100	210,55
LS PFM -1000/RGBW/830/5	4058075436206	3000	395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 985	6360	20,0	98,0	103,0	120	16,67	-20...+55	5000x12,0x1,9	100	210,55
LS PFM -1000/RGBW/840/5	4058075436282	4000	395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 1045	6655	20,0	98,0	109,0	120	16,67	-20...+55	5000x12,0x1,9	100	210,55
LS PFM -1000/RGBW/865/5	4058075436312	6500	395 / R 100 / G 260 / B 65 / W 1075	6655	20,0	98,0	113,0	120	16,67	-20...+55	5000x12,0x1,9	100	210,55

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei Tc max. 85 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY PFM -CP/P5/500
4058075451087



LS AY PFM -CSD/P5
4058075451117



LS AY PFM -CSW/P5/50
4058075451148

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY PFM -13/SMB
4058075451292

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR-VAL -120/220-240/24
4058075240131



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

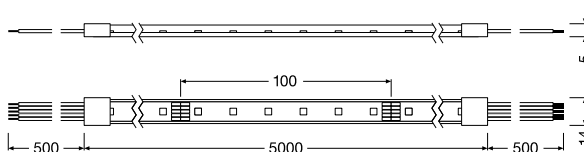
LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW PROTECTED



Leistungsstarke IP66 geschützte RGBW LED-Bänder mit 1000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP66

Ra
>80

LEDVANCE
3 JAHRE
GARANTIE

SDCM
<4

DIM



24V
DC

120°

t_h
40 000

UV
RESISTANT

SALT
MIST



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	T _a	L x B x H [mm]	lm [mm]	UVP [EUR]
LS PFM -1000/RGBW/827/5/IP66	4058075436053	2700	375/R 90/G 240/B 60/W 915	5725	20,0	98,0	98,0	120	16,67	-20...+55	5000 x 14,0 x 5,0	100	283,95
LS PFM -1000/RGBW/830/5/IP66	4058075436114	3000	375/R 90/G 240/B 60/W 930	5775	20,0	98,0	98,0	120	16,67	-20...+55	5000 x 14,0 x 5,0	100	283,95
LS PFM -1000/RGBW/840/5/IP66	4058075436176	4000	375/R 90/G 240/B 60/W 980	6035	20,0	98,0	103,0	120	16,67	-20...+55	5000 x 14,0 x 5,0	100	283,95
LS PFM -1000/RGBW/865/5/IP66	4058075436237	6500	375/R 90/G 240/B 60/W 990	6035	20,0	98,0	107,0	120	16,67	-20...+55	5000 x 14,0 x 5,0	100	283,95

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ L70/B50 bei T_c max. 85 °C |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY PFM -CP/P5/500/P
4058075451179



LS AY PFM -CSD/P5/P
4058075451209



LS AY PFM -CSW/P5/50/P
4058075451230

ENDKAPPEN



LS AY PFM -13/SE/P SIL-SEAL
4058075451261

MONTAGEBÜGEL



LS AY PFM -13/SMB
4058075451292

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR-PFM -150/220-240/24/P
4058075239975



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

FARBIGE AKZENTE FÜR VIEL ATMOSPHÄRE

LED STRIPS VALUE CLASS RGB

RGB

VALUE
CLASS

LICHT NACH STIMMUNG

LED Strips RGB ermöglichen eine moderne farbige Ambiente-Beleuchtung auch im privaten Bereich. Mittels Steuergerät können die Anwender Farbakzente ganz nach Stimmung setzen und sich so richtig wohlfühlen.

AKZENTE IM FREIEN

Unsere neuen LED Strips RGB Protected mit der Schutzklasse IP65 erleuchten ab sofort auch Außenbereiche effektiv in farbiges Licht. Ein Mehrkanal-Steuergerät mit der entsprechenden Bedieneinheit macht die Steuerung des Farbwechsels denkbar einfach.

Aus den Grundfarben Rot, Grün und Blau erzeugen LEDVANCE LED Strips RGB ein großes Spektrum individuell ansteuerbarer Farbtöne mit einer ansprechenden Sättigung. Für hohe Wirtschaftlichkeit sorgen neben zuverlässiger Qualität und einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis auch eine einfache Installation und die Kompatibilität mit Profilen und Abdeckungen. So eignen sich LED Strips RGB ideal, um in privaten Bereichen oder kleineren Gewerbe- oder Gastronomieeinheiten farbige Akzente zu setzen. Dabei genügt für diese Anwendungen oft ein einziger LED-Streifen. Dank IP65-Version sind LED Strips RGB auch für den Außeneinsatz geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Flexibles und teilbares LED-Band mit inline Multichip RGB LEDs
- Kleinste schneidbare Einheit: 100 mm
- Lebensdauer bis zu 40000 Stunden¹
- Farbwiedergabeindex CRI ≥ 80
- Lichtstrom von 500 lm/m – maßgeschneidert für Ambiente-, Vouten- und Allgemeinbeleuchtung
- Dimmbar durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- Schutzart IP 00/65
- UV-Beständigkeit (nach IEC 60068-2-5) bei IP65

PRODUKTVORTEILE

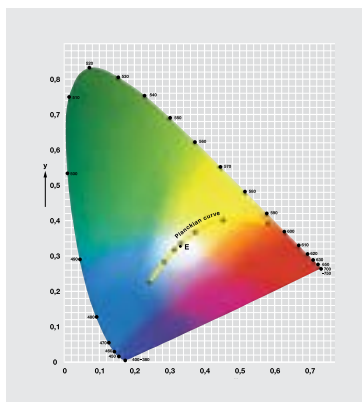
- Hohe Designfreiheit durch lange und flexible RGB LED-Streifen
- Gleichmäßiger Farbwechsel
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss möglich
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband
- Geeignet für Verwendung in feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart (IP65)
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel

ANWENDUNGEN

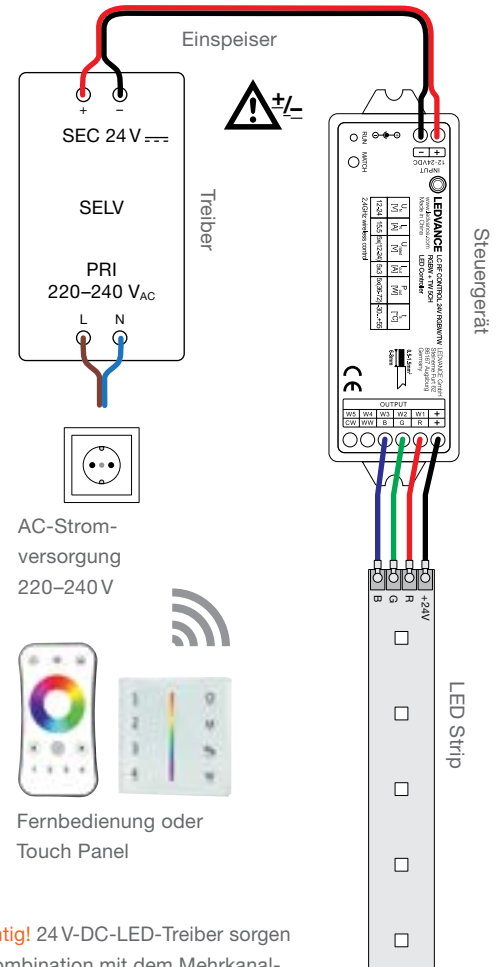
- Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (IP65)
- Fassaden-Akzentuierung
- Effektbeleuchtung in der Architektur
- Dynamische Effekte in Zonen mit Publikumsverkehr
- Voutenbeleuchtung
- Unterbaubeleuchtung
- Hotels und Büros
- Wohnräume

GROSSES FARBSPEKTRUM

Über die drei Basis-Lichtfarben Rot, Grün und Blau können LED Strips RGB in der additiven Farbmischung ein großes Farbspektrum wiedergeben. Beeindruckend ist dabei nicht zuletzt die ansprechende Farbsättigung.



ANSCHLUSSPLAN FÜR LED STRIP RGB



Wichtig! 24 V-DC-LED-Treiber sorgen in Kombination mit dem Mehrkanal-Steuergerät und der RGB-Bedienelemente für eine korrekte und einfache Handhabung des abstimmbaren Mehrfarbenbetriebs.

CHECK: SO FUNKTIONIERT IHR LED STRIP RGB-SYSTEM



Die RGB-Varianten der LEDVANCE LED Strips lassen sich entsprechend der individuellen Planung installieren. Folgende Bestandteile sind jedoch Voraussetzung für ein funktionierendes RGB-System.

Systemkomponenten für LEDVANCE LED STRIP RGB:

- Mehrkanal-Steuergerät RGBW/TW: LC RF Controller 24V RGBW/TW
- Bedienelemente RGB: Fernbedienung (LC RF REMOTE RGBW) und/oder Touch Panel (LC RF TOUCH PANEL RGBW)

Alternativ können Sie ein DALI- oder DMX-System nutzen.

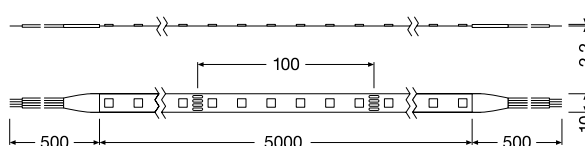
¹ L70/B50 bei T_c max. 75 °C

LED STRIP VALUE-500 RGB

RGB LED-Bänder mit 500 lm/m für allgemeine Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP 00



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	K	Im ³	Im	W _{ME} TER	W	Im/W	METER	PITCH [mm]	Ta	L × B × H [mm]	t _{min} [mm]	UVP [EUR]
LS VAL -500/RGB/5	4058075404441	-	535/106/325/73	2400	14.4	67.0	37.2	60	16.70	-20...+45	5000x10.0x2.2	100	98.60

¹ Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ² L70/B50 bei Tc max. 75 °C | ³ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY VAL -CP/P4/500
4058075407800



LS AY VAL -CSD/P4
4058075407831



LS AY VAL -CSW/P4/50
4058075407862

ENDKAPPEN

MONTAGEBÜGEL



LS AY VAL -12/SMB
4058075411708

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR-VAL -60/220-240/24
4058075240094



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

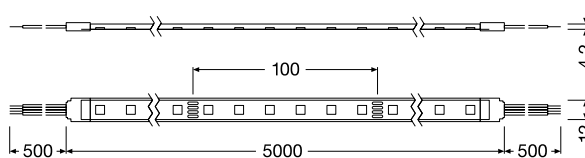
LED STRIP VALUE-500 RGB PROTECTED



IP65 geschützte RGB LED-Bänder mit 500 lm/m für allgemeine Anwendungen



Beidseitig vorverdrahtete Kabel



IP 65



Produktbezeichnung	GTIN (EAN)										L × B × H [mm]		
LS VAL -500/RGB/5/IP65	4058075 404472	-	 485/  115/  355/  80	2150	14.4	67.0	33.7	60	16.70	-20...+45	5000x12.5x4.2	100	123.65

¹ Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ² L70/B50 bei Tc max. 75 °C | ³ Werte basieren auf dem ersten Meter des Produktes |

⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

STRIP ZUBEHÖR

► Details siehe Kapitel STRIP ZUBEHÖR

Auszug aus den Systemkomponenten des umfangreichen LED Strip Zubehörs

VERBINDER



LS AY VAL -CP/P4/500/P
4058075407893



LS AY VAL -CSD/P4/P
4058075407923



LS AY VAL -CSW/P4/50/P
4058075407954

ENDKAPPEN



LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL
4058075407985

MONTAGEBÜGEL



LS AY VAL -12/SMB
4058075411708

PROFILE

► Details siehe Kapitel PROFILE

Passende Profile (orange) mit dazugehörigen Abdeckungen und Installationszubehör



LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165



LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1
4058075278196



LS AY -PF02/U/
16X5/10/1
4058075278226



LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1
4058075278257



LS AY -PF04/U/
17X7/12/1
4058075278288



LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1
4058075278318



LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1
4058075278400



LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1
4058075279278



LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1
4058075278349



LS AY -PM03/E/
19X19/10/1
4058075278370



LS AY -PM06/E/
18X18/12/1
4058075279308

TREIBER

► Details siehe Kapitel TREIBER

Auszug aus dem vielseitigen Treiber-Portfolio



DR-PFM -60/220-240/24/P
4058075239913



LC RF CONTROL 24V RGBW/TW
4058075435834



LC RF TOUCH PANEL RGBW 220-240
4058075435896



LC RF REMOTE RGBW
4058075435858

STEUERGERÄT, FERNBEDIENUNG UND TOUCH PANEL TW/RGBW/RGB



STEUERGERÄT

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbe- schreibung	V _m [VDC]	Funkfrequenz [GHz]	Anzahl Kanäle	Max. Strom/ Kanal Ausgang [A]	Max. Leistung [W]	L × B × H [mm]	Umgebungs- temperatur T _a	UVP ²
LC RF CONTROL 24V RGBW/TW	4058075435834	Mehrkanal- Steuergerät	12–24	2.4	5	5 × 3	5 × 60	114 × 38,0 × 20,0	–30...+55 °C	59,30



1



2



FERNBEDIENUNG

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	V _m [VDC]	Funkfrequenz [GHz]	L × B × H [mm]	Umgebungs- temperatur T _a	UVP ²	Bild- Nr.
LC RF REMOTE TW	4058075435926	Fernbedienung für TW LED Strips	3 (CR2032)	2.4	107 × 58,5 × 9,0	–20...+55 °C	49,15	1
LC RF REMOTE RGBW	4058075435858	Fernbedienung für RGBW und RGB LED Strips	3 (CR2032)	2.4	107 × 58,5 × 9,0	–20...+55 °C	50,15	2



1

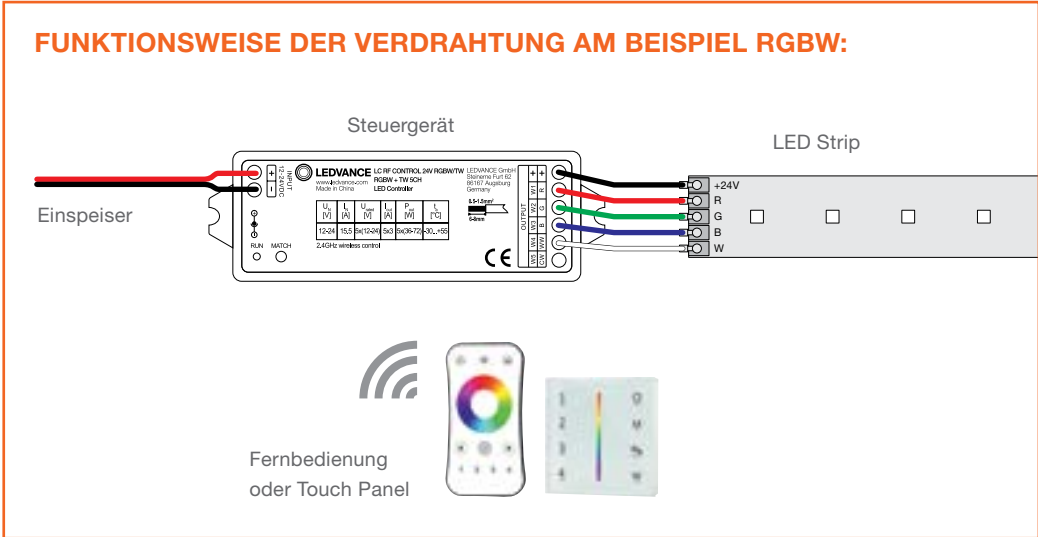


2



TOUCH PANEL

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	V _m [VAC]	Funkfrequenz [GHz]	L × B × H [mm]	Umgebungs- temperatur T _a	UVP ²	Bild- Nr.
LC RF TOUCH PANEL TW	4058075435940	Touch panel für TW LED Strips	100 – 240	2.4	86 × 86,0 × 33,0	–30...+55 °C	138,65	1
LC RF TOUCH PANEL RGBW	4058075435896	Touch panel für RGBW und RGB LED Strips	100 – 240	2.4	86 × 86,0 × 33,0	–30...+55 °C	138,65	2



Alle Details zu den unterschiedlichen Verdrahtungen für LED Strips TW/RGBW/RGB siehe Seite 14–15.

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie
² Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

KOMPATIBILITÄTSÜBERSICHT FÜR LED STRIPS, VERBINDUNGEN UND ZUBEHÖR

LED STRIP	VERBINDER	LS AY SUP-CP/P3/500	LS AY SUP-CSD/P3	LS AY SUP-CSW/P3/50	LS AY SUP-CP/P3/500/P	LS AY SUP-CSD/P3/P	LS AY SUP-CSW/P3/50/P	LS AY PFM -CP/P2/500/COB	LS AY PFM -CSW/P2/50/COB	LS AY PFM -CSD/P2/COB	LS AY -CP/P2/500	LS AY -CSD/P2	LS AY -CSW/P2/50	LS AY -CP/P2/500/P	LS AY -CSD/P2/P	LS AY -CSW/P2/50/P	LS AY PFM-CP/P5/500	LS AY PFM-CSD/P5	LS AY PFM-CSW/P5/50	LS AY PFM-CP/P5/500/P	LS AY PFM-CSD/P5/P	LS AY PFM-CSW/P5/50/P	LS AY VAL-CP/P4/500	LS AY VAL-CSD/P4	LS AY VAL-CSW/P4/50	LS AY VAL-CP/P4/500/P	LS AY VAL-CSD/P4/P	LS AY VAL-CSW/P4/50/P	ENDKAPPEN/ MONTAGEBÜGEL	LS AY PFM-13/SE/P SIL-SEAL	LS AY SUP-12/SE/P SIL-SEAL	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	LS AY VAL-SE/P + SILICONE SEAL	LS AY PFM-13/SMB	LS AY SUP-12/SMB	LS AY VAL-12/SMB	LS AY-10/SMB	LS AY-8/SMB					
SUPERIOR CLASS TW																																											
LS SUP-2000/TW		■	■	■																																							
LS SUP-2000/TW IP67					■	■	■																									■							■				
PERFORMANCE CLASS COB																																											
LS PFM-1000/COB								■	■	■																																	■
PERFORMANCE CLASS WHITE																																											
LS P-500											■	■	■																														■
LS P-500 IP67														■	■	■																		■								■	
LS P-1000											■	■	■																														■
LS P-1000 IP67														■	■	■																			■							■	
LS P-1500											■	■	■																														■
LS P-1500 IP67														■	■	■																			■							■	
LS P-2000											■	■	■																														■
LS P-2000 IP67														■	■	■																			■							■	
VALUE CLASS WHITE																																											
LS V-500											■	■	■																														■
LS V-500 IP66														■	■	■																		■								■	
LS V-1000											■	■	■																														■
LS V-1000 IP66														■	■	■																			■							■	
LS V-1500											■	■	■																														■
LS V-1500 IP66														■	■	■																			■							■	
LS V-2000											■	■	■																														■
LS V-2000 IP66														■	■	■																			■							■	
VALUE CLASS WHITE BIG REEL																																											
LS VAL-600/50											■	■	■																														■
LS VAL-600/30/IP65														■	■	■																			■							■	
LS VAL-1400/50											■	■	■																														■
LS VAL-1400/30/IP65														■	■	■																			■							■	
PERFORMANCE CLASS RGBW																																											
LS PFM-1000/RGBW																	■	■	■																								■
LS PFM-1000/RGBW IP66																				■	■	■											■									■	
VALUE CLASS RGB																																											
LS VAL-500/RGB																								■	■	■																	■
LS VAL-500/RGB IP65																										■	■	■							■							■	

VERBINDER, ENDKAPPEN, MONTAGEBÜGEL

VERBINDER



Produktbezeichnung	LS AY SUP -CP/P3/500	LS AY SUP -CSD/P3	LS AY SUP -CSW/P3/50	LS AY SUP -CP/P3/500/P	LS AY SUP -CSD/P3/P
Kurzbeschreibung	Einspeiser 3-polig mit 500 mm Kabel	Verbinder 3-polig	Verbinder 3-polig mit 50 mm Kabel	Einspeiser 3-polig mit 500 mm Kabel, protected	Verbinder 3-polig, protected
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075 451322	4058075 451353	4058075 451384	4058075 451414	4058075 451445
L × B × H [mm]	24,3x14,6x7,7	19,6x14,6x7,7	24,3x14,6x7,7	26,0x17,0x7,2	27,0x17,0x7,2
VPE	2	2	2	2	2
UVP [EUR] ¹	11,45	7,70	12,75	12,20	7,70



Produktbezeichnung	LS AY SUP -CSW/P3/50/P	LS AY PFM -CP-P2-500 COB	LS AY PFM -CSD-P2-COB	LS AY PFM -CSW-P2-50-COB	LS AY -CP/P2/500
Kurzbeschreibung	Verbinder 3-polig mit 50 mm Kabel, protected	Power connector	Connector Strip direct	Connector Strip direct with cable	Einspeiser 2-polig mit 500 mm Kabel
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075 451537	4058075 654075	4058075 654112	4058075 654099	4058075 727403
L × B × H [mm]	26,0x17,0x7,2	516,3x10,0x4,0	16,3x10,0x4,0	182,5x10,0x4,0	516,0x10,5x4,5
VPE	2	2	2	2	2
UVP [EUR] ¹	12,95	10,40	3,70	7,65	8,00



Produktbezeichnung	LS AY -CSD/P2	LS AY -CSW/P2/50	LS AY -CP/P2/500/P	LS AY -CSD/P2/P	LS AY -CSW/P2/50/P
Kurzbeschreibung	Verbinder 2-polig	Verbinder 2-polig mit 50 mm Kabel	Einspeiser 2-polig mit 500 mm Kabel, protected	Verbinder 2-polig, protected	Verbinder 2-polig mit 50 mm Kabel, protected
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075 727526	4058075 727434	4058075 727465	4058075 727557	4058075 727496
L × B × H [mm]	20,9x10,5x4,5	82,0x10,5x4,5	526,0x15,0x7,0	27,2x15,0x7,0	102,4x15,0x7,0
VPE	2	2	2	2	2
UVP [EUR] ¹	4,65	8,00	10,30	6,40	12,60



Produktbezeichnung	LS AY PFM -CP/P5/500	LS AY PFM -CSD/P5	LS AY PFM -CSW/P5/50	LS AY PFM -CP/P5/500/P	LS AY PFM -CSD/P5/P
Kurzbeschreibung	Einspeiser 5-polig mit 500 mm Kabel	Verbinder 5-polig	Verbinder 5-polig mit 50 mm Kabel	Einspeiser 5-polig mit 500 mm Kabel, protected	Verbinder 5-polig, protected
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075 451087	4058075 451117	4058075 451148	4058075 451179	4058075 451209
L × B × H [mm]	24,3x17,0x7,7	19,6x17,0x7,7	24,3x17,0x7,7	26,0x19,0x7,2	27,0x19,0x7,2
VPE	2	2	2	2	2
UVP [EUR] ¹	13,65	7,70	12,95	12,95	7,70

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

VERBINDER, ENDKAPPEN, MONTAGEBÜGEL

VERBINDER



Produktbezeichnung	LS AY PFM -CSW/P5/50/P	LS AY VAL -CP/P4/500	LS AY VAL -CSD/P4	LS AY VAL -CSW/P4/50	LS AY VAL -CP/P4/500/P
Kurzbeschreibung	Verbinder 5-polig mit 50 mm Kabel, protected	Einspeiser 4-polig mit 500 mm Kabel	Verbinder 4-polig	Verbinder 4-polig mit 50 mm Kabel	Einspeiser 4-polig mit 500 mm Kabel, protected
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075451230	4058075407800	4058075407831	4058075407862	4058075407893
L × B × H [mm]	26,0x19,0x7,2	515,0x14,6x7,7	19,6x14,6x7,7	98,5x14,6x7,7	516,0x17,0x7,0
VPE	2	2	2	2	2
UVP [EUR] ¹	13,65	8,10	3,50	7,70	8,60



Produktbezeichnung	LS AY VAL -CSD/P4/P	LS AY VAL -CSW/P4/50/P
Kurzbeschreibung	Verbinder 4-polig, protected	Verbinder 4-polig mit 50 mm Kabel, protected
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075407923	4058075407954
L × B × H [mm]	27,0x17,0x7,0	102,0x17,0x7,0
VPE	2	2
UVP [EUR] ¹	4,75	7,70

ENDKAPPEN



Produktbezeichnung	LS AY PFM -13/SE/P SIL-SEAL	LS AY SUP -12/SE/P SIL-SEAL	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL
Kurzbeschreibung	4 Endkappen für 13 mm protected Strip + 1 Tube Silikonkleber	4 Endkappen für 12 mm protected Strip + 1 Tube Silikonkleber	4 Endkappen für 10 mm protected Strip + 1 Tube Silikonkleber	4 Endkappen für 12 mm protected Strip + 1 Tube Silikonkleber
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075451261	4058075451568	4058075727649	4058075407985
L × B × H [mm]	15,0x10,0x6,0	13,0x10,0x6,0	12,2x5,0x10,0	14,0x10,0x6,0
VPE	4	4	4	4
UVP [EUR] ¹	5,50	6,15	23,95	4,05

MONTAGEBÜGEL



Produktbezeichnung	LS AY PFM -13/SMB	LS AY SUP -12/SMB	LS AY VAL -12/SMB	LS AY -10/SMB	LS AY -8/SMB
Kurzbeschreibung	Montagebügel + 2 Schrauben für 13 mm Strip	Montagebügel + 2 Schrauben für 12 mm Strip	Montagebügel + 2 Schrauben für 12 mm Strip	Montagebügel + 2 Schrauben für 10 mm Strip	Montagebügel + 2 Schrauben für 8 mm Strip
Kompatibilität	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT	Details siehe Kapitel KOMPATIBILITÄT
GTIN (EAN)	4058075451292	4058075451599	4058075411708	4058075727618	4058075727588
L × B × H [mm]	32,0x6,0x6,0	30,0x6,0x6,0	30,0x6,0x5,5	27,5x6,0x5,2	25,5x6,0x5,2
VPE	2	2	2	2	2
UVP [EUR] ¹	2,80	2,80	1,05	0,80	0,80

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

UNIVERSAL-GENIES

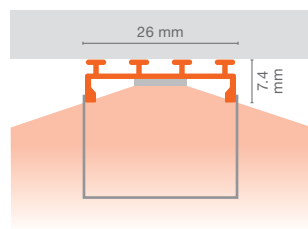
LED STRIP SYSTEM PROFILE

INSTALLATIONSGRAFIKEN MONTAGEVARIANTEN

WEITES U-PROFIL



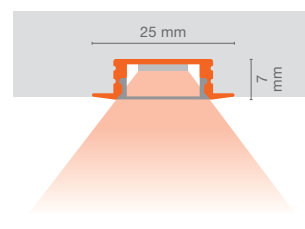
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278103



FLACHES U-PROFIL MIT FLÜGEL (12 MM BREIT)



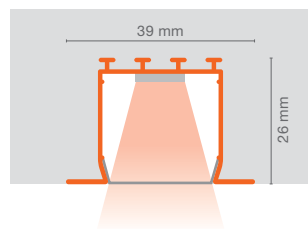
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278257



WEITES U-PROFIL MIT FLÜGEL



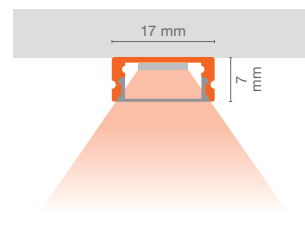
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278134



FLACHES U-PROFIL (12 MM BREIT)



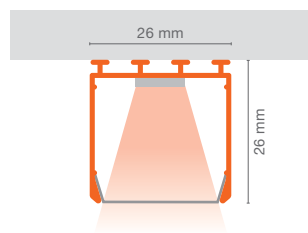
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278288



WEITES U-PROFIL (26 MM HOCH)



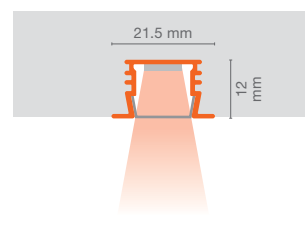
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278165



MEDIUM U-PROFIL MIT FLÜGEL



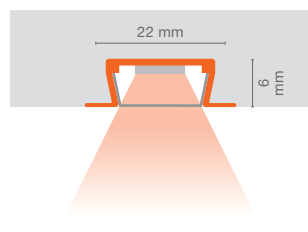
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278318



FLACHES U-PROFIL MIT FLÜGEL



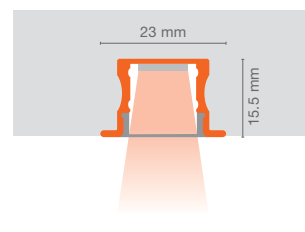
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278196



MEDIUM U-PROFIL MIT FLÜGEL (15,5 MM HOCH)



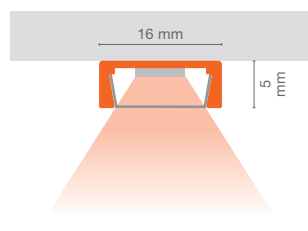
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278400



FLACHES U-PROFIL



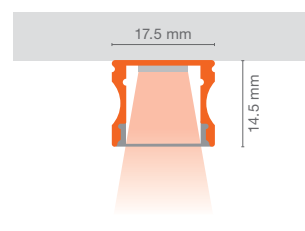
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278226



MEDIUM U-PROFIL



Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075279278

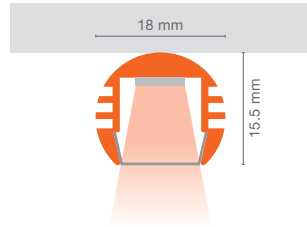


Echte Alleskönner: Die LED Strip System Profile ermöglichen zusammen mit den vielen Abdeckungen, Endkappen und Montagebügeln einen universellen Einsatz der LED Strips – von der Wand- oder Deckenmontage bis zur Installation in Ecken oder Möbeln. Die folgenden Abbildungen und der Kompatibilitätsüberblick rechts zeigen Ihnen alle Möglichkeiten.

MEDIUM RUNDPROFIL



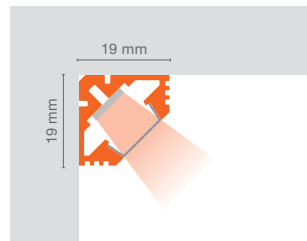
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278349



MEDIUM KANTENPROFIL



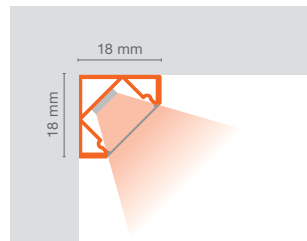
Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278349



MEDIUM KANTENPROFIL (12 MM BREIT)



Verfügbare Längen:
1 m oder 2 m
Material Profil:
Aluminium
Abdeckung:
diffus oder klar
GTIN (EAN)
1-m-Profil:
4058075278370



KOMPATIBILITÄT DER LED STRIPS UND PROFILE

LED STRIP	PROFILE
SUPERIOR CLASS TW	LS AY-PW01/U/26X8/14/1 ³ LS AY-PW02/UW/39X26/14/1 ³ LS AY-PW03/U/26X26/14/1 ³ LS AY-PF01/UW/22X6/10/1 ³ LS AY-PF02/U/16X5/10/1 ³ LS AY-PF03/UW/25X7/12/1 ³ LS AY-PF04/U/17X7/12/1 ³ LS AY-PM01/UW/21.5X12/10/1 ³ LS AY-PM02/R/18X15.5/10/1 ³ LS AY-PM03/E/19X19/10/1 ³ LS AY-PM04/UW/23X15.5/10/1 ³ LS AY-PM05/U/17.5X14.5/10/1 ³ LS AY-PM06/E/18X18/12/1 ³
LS SUP-2000/TW	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹
LS SUP-2000/TW IP67	■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
PERFORMANCE CLASS COB	
LS PFM-1000/COB	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
PERFORMANCE CLASS WHITE	
LS P-500	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS P-500 IP67	■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
LS P-1000	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS P-1000 IP67	■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
LS P-1500	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS P-1500 IP67	■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
LS P-2000	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS P-2000 IP67	■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²
VALUE CLASS WHITE	
LS V-500	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-500 IP66	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-1000	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-1000 IP66	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-1500	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-1500 IP66	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-2000	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS V-2000 IP66	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
VALUE CLASS WHITE BIG REEL	
LS VAL-600/50	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS VAL-600/30/IP65	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS VAL-1400/50	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
LS VAL-1400/30/IP65	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
PERFORMANCE CLASS RGBW	
LS PFM-1000/RGBW	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹
LS PFM-1000/RGBW IP66	■ ■ ■ ■
VALUE CLASS RGB	
LS VAL-500/RGB	■ ■ ■ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹ ■ ¹
LS VAL-500/RGB IP65	■ ■ ■ ■ ² ■ ² ■ ²

¹ Ohne Verbinder | ² Ohne Verbinder, mit Endkappen | ³ Auch in 2-m-Länge erhältlich

PROFILE FÜR LED STRIPS

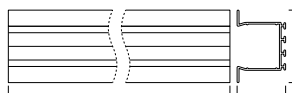
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	L x B x H [mm]			
--------------------	------------	------------------	----------------	---	---	---

Weite Profile für LED Strips Weites U-Profil, Aluminium



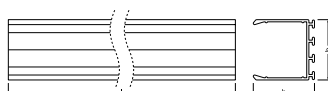
LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103	Weites U-Profil, Aluminium	1 000 x 26,0 x 7,4	1	7,40	1
LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440	Weites U-Profil, Aluminium, 2 m lang	2 000 x 26,0 x 7,4	1	18,40	1
LS AY -PC/W01/D/1	4058075279391	Weite Profilabdeckung für Profil PW01 (17,7 mm hoch), diffus	1 000 x 26,3 x 17,7	1	3,85	2
LS AY -PC/W01/D/2	4058075401952	Weite Profilabdeckung für Profil PW01 (17,7 mm hoch), diffus, 2 m lang	2 000 x 26,3 x 17,7	1	9,20	2
LS AY -PC/W01/C/1	4058075402317	Weite Profilabdeckung für Profil PW01 (17,7 mm hoch), klar	1 000 x 26,3 x 17,7	1	5,55	-
LS AY -PC/W01/C/2	4058075402133	Weite Profilabdeckung für Profil PW01 (17,7 mm hoch), klar, 2 m lang	2 000 x 26,3 x 17,7	1	12,30	-
LS AY -PW01/EC/H	4058075277366	Endkappe mit Loch für Profil PW01	6 x 26,3 x 23,0	2	2,00	3
LS AY -PW01/EC	4058075277335	Endkappe für Profil PW01	6 x 26,3 x 23,0	2	2,00	4
LS AY -PW01/MB	4058075276611	Montage Clip für Profil PW01	9 x 26,3 x 7,5	2	2,00	5

Weites U-Profil mit Flügel, Aluminium



LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134	Weites U-Profil mit Flügel, Aluminium	1 000 x 39,0 x 26,0	1	11,50	1
LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471	Weites U-Profil mit Flügel, Aluminium, 2 m lang	2 000 x 39,0 x 26,0	1	24,55	1
LS AY -PC/W02/D/1	4058075279421	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, diffus	1 000 x 23,9 x 4,7	1	3,85	2
LS AY -PC/W02/D/2	4058075401983	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, diffus, 2 m lang	2 000 x 23,9 x 4,7	1	9,20	2
LS AY -PC/W02/C/1	4058075402348	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, klar	1 000 x 23,9 x 4,7	1	5,55	-
LS AY -PC/W02/C/2	4058075402164	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, klar, 2 m lang	2 000 x 23,9 x 4,7	1	12,30	-
LS AY -PW02/EC/H	4058075277427	Endkappe mit Loch für Profil PW02	12 x 39,4 x 26,0	2	2,00	3
LS AY -PW02/EC	4058075277397	Endkappe für Profil PW02	12 x 39,4 x 26,0	2	2,00	4
LS AY -PW02/MB	4058075276659	Montage Clip für Profil PW02	9 x 28,7 x 7,5	2	2,00	5

Weites U-Profil (26 mm hoch), Aluminium



LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165	Weites U-Profil (26 mm hoch), Aluminium	1 000 x 26,0 x 26,0	1	11,50	1
LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501	Weites U-Profil (26 mm hoch), Aluminium, 2 m lang	2 000 x 26,0 x 26,0	1	24,55	1
LS AY -PC/W02/D/1	4058075279421	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, diffus	1 000 x 23,9 x 4,7	1	3,85	2
LS AY -PC/W02/D/2	4058075401983	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, diffus, 2 m lang	2 000 x 23,9 x 4,7	1	9,20	2
LS AY -PC/W02/C/1	4058075402348	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, klar	1 000 x 23,9 x 4,7	1	5,55	-
LS AY -PC/W02/C/2	4058075402164	Weite Profilabdeckung für Profile PW02, PW03, klar, 2 m lang	2 000 x 23,9 x 4,7	1	12,30	-
LS AY -PW03/EC/H	4058075277489	Endkappe mit Loch für Profil PW03	7,3 x 26,0 x 26,0	2	2,00	3
LS AY -PW03/EC	4058075277458	Endkappe für Profil PW03	7,3 x 26,0 x 26,0	2	2,00	4
LS AY -PW03/MB	4058075276680	Montage Clip für Profil PW03	9 x 28,7 x 7,5	2	2,00	5

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

PROFILE FÜR LED STRIPS

Produktbezeichnung

GTIN (EAN)

Kurzbeschreibung

L x B x H [mm]



Flache Profile für LED Strips

Flaches U-Profil mit Flügel, Aluminium



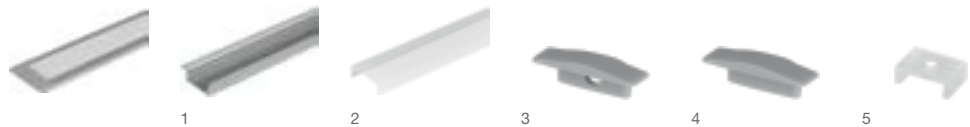
LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196	Flaches U-Profil mit Flügel, Aluminium	1000 x 22,0 x 6,0	1	5,55	1
LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532	Flaches U-Profil mit Flügel, Aluminium, 2 m lang	2000 x 22,0 x 6,0	1	12,30	1
LS AY -PC/P02/D/1	4058075305762	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, diffus	1000 x 13,2 x 4,4	1	3,85	2
LS AY -PC/P02/D/2	4058075401860	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, diffus, 2 m lang	2000 x 13,2 x 4,4	1	9,20	2
LS AY -PC/P02/C/1	4058075402225	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, klar	1000 x 13,2 x 4,4	1	5,55	-
LS AY -PC/P02/C/2	4058075402041	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, klar, 2 m lang	2000 x 13,2 x 4,4	1	12,30	-
LS AY -PF01/EC/H	4058075277540	Endkappe mit Loch für Profil PF01	20,2 x 21,7 x 6,7	2	1,75	3
LS AY -PF01/EC	4058075277519	Endkappe für Profil PF01	20,2 x 21,7 x 6,7	2	1,75	4
LS AY -PF01/MB	4058075276710	Montage Clip für Profil PF01	20 x 18,8 x 7,2	2	1,75	5

Flaches U-Profil, Aluminium



LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226	Flaches U-Profil, Aluminium	1000 x 16,0 x 5,0	1	5,55	1
LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563	Flaches U-Profil, Aluminium, 2 m lang	2000 x 16,0 x 5,0	1	12,30	1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, diffus	1000 x 12,7 x 4,4	1	3,85	2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, diffus, 2 m lang	2000 x 12,7 x 4,4	1	9,20	2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, klar	1000 x 12,7 x 4,4	1	5,55	-
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, klar, 2 m lang	2000 x 12,7 x 4,4	1	12,30	-
LS AY -PF02/EC/H	4058075277601	Endkappe mit Loch für Profil PF02	11,5 x 15,5 x 5,8	2	1,75	3
LS AY -PF02/EC	4058075277571	Endkappe für Profil PF02	11,5 x 15,5 x 5,8	2	1,75	4
LS AY -PF02/MB	4058075276741	Montage Clip für Profil PF02	20 x 18,8 x 7,2	2	1,75	5

Flaches U-Profil mit Flügel (12 mm breit), Aluminium



LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257	Flaches U-Profil mit Flügel (12 mm breit), Aluminium	1000 x 25,0 x 7,0	1	5,55	1
LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594	Flaches U-Profil mit Flügel (12 mm breit), Aluminium, 2 m lang	2000 x 25,0 x 7,0	1	12,30	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus	1000 x 15,2 x 4,7	1	3,85	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus, 2 m lang	2000 x 15,2 x 4,7	1	9,20	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar	1000 x 15,2 x 4,7	1	5,55	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar, 2 m lang	2000 x 15,2 x 4,7	1	12,30	-
LS AY -PF03/EC/H	4058075277663	Endkappe mit Loch für Profil PF03	7,8 x 25,0 x 8,3	2	1,75	3
LS AY -PF03/EC	4058075277632	Endkappe für Profil PF03	7,8 x 25,0 x 8,3	2	1,75	4
LS AY -PF03/MB	4058075276772	Montage Clip für Profil PF03	14,6 x 21,4 x 7,2	2	1,75	5

PROFILE FÜR LED STRIPS

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	L x B x H [mm]			
--------------------	------------	------------------	----------------	---	--	--

Flaches U-Profil (12 mm breit), Aluminium



1



2



3



4

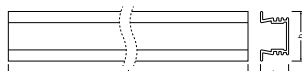


5

LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288	Flaches U-Profil (12 mm breit), Aluminium	1 000 x 17,0 x 7,0	1	5,55	1
LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624	Flaches U-Profil (12 mm breit), Aluminium, 2 m lang	2 000 x 17,0 x 7,0	1	12,30	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus	1 000 x 15,2 x 4,7	1	3,85	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus, 2 m lang	2 000 x 15,2 x 4,7	1	9,20	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar	1 000 x 15,2 x 4,7	1	5,55	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar, 2 m lang	2 000 x 15,2 x 4,7	1	12,30	-
LS AY -PF04/EC/H	4058075277724	Endkappe mit Loch für Profil PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	2	1,75	3
LS AY -PF04/EC	4058075277694	Endkappe für Profil PF04	6,4 x 17,3 x 8,3	2	1,75	4
LS AY -PF04/MB	4058075276857	Montage Clip für Profil PF04	14,6 x 21,4 x 7,2	2	1,75	5

Medium Profile für LED Strips

Medium U-Profil mit Flügel, Aluminium



1



2



3



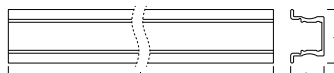
4



5

LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318	Medium U-Profil mit Flügel, Aluminium	1 000 x 21,5 x 12,0	1	5,55	1
LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655	Medium U-Profil mit Flügel, Aluminium, 2 m lang	2 000 x 21,5 x 12,0	1	12,30	1
LS AY -PC/P02/D/1	4058075305762	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, diffus	1 000 x 13,2 x 4,4	1	3,85	2
LS AY -PC/P02/D/2	4058075401860	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, diffus, 2 m lang	2 000 x 13,2 x 4,4	1	9,20	2
LS AY -PC/P02/C/1	4058075402225	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, klar	1 000 x 13,2 x 4,4	1	5,55	-
LS AY -PC/P02/C/2	4058075402041	Flache Profilabdeckung für Profile PF01, PM01, klar, 2 m lang	2 000 x 13,2 x 4,4	1	12,30	-
LS AY -PM01/EC/H	4058075277786	Endkappe mit Loch für Profil PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	2	1,75	3
LS AY -PM01/EC	4058075277755	Endkappe für Profil PM01	20,2 x 21,7 x 12,0	2	1,75	4
LS AY -PM01/MB	4058075276888	Montage Clip für Profil PM01	20 x 18,8 x 7,2	2	1,75	5

Medium U-Profil mit Flügel (15,5 mm hoch), Aluminium



1



2



3



4

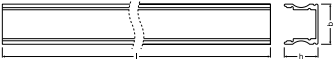
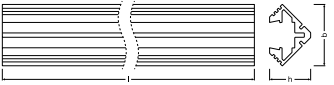


5

LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400	Medium U-Profil mit Flügel (15,5 mm hoch), Aluminium	1 000 x 23,0 x 15,5	1	9,20	1
LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747	Medium U-Profil mit Flügel (15,5 mm hoch), Aluminium, 2 m lang	2 000 x 23,0 x 15,5	1	19,25	1
LS AY -PC/R02/D/1	4058075305793	Runde Profilabdeckung für Profil PM04, diffus	1 000 x 15,6 x 4,4	1	3,85	2
LS AY -PC/R02/D/2	4058075401921	Runde Profilabdeckung für Profil PM04, diffus, 2 m lang	2 000 x 15,6 x 4,4	1	9,20	2
LS AY -PC/R02/C/1	4058075402287	Runde Profilabdeckung für Profil PM04, klar	1 000 x 15,6 x 4,4	1	5,55	-
LS AY -PC/R02/C/2	4058075402102	Runde Profilabdeckung für Profil PM04, klar, 2 m lang	2 000 x 15,6 x 4,4	1	12,30	-
LS AY -PM04/EC/H	4058075275836	Endkappe mit Loch für Profil PM04	10 x 23,0 x 14,4	2	1,75	3
LS AY -PM04/EC	4058075277939	Endkappe für Profil PM04	10 x 23,0 x 14,4	2	1,75	4
LS AY -PM04/MB	4058075276970	Montage Clip für Profil PM04	15 x 18,5 x 10,6	2	1,75	5

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

PROFILE FÜR LED STRIPS

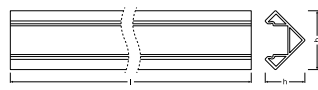
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	L x B x H [mm]			
Medium U-Profil mit Flügel, Aluminium						
						
		1	2	3	4	5
LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278	Medium U-Profil mit Flügel, Aluminium	1 000 x 17,5 x 14,5	1	10,25	1
LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778	Medium U-Profil mit Flügel, Aluminium, 2 m lang	2 000 x 17,5 x 14,5	1	21,30	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus	1 000 x 15,2 x 4,7	1	3,85	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus, 2 m lang	2 000 x 15,2 x 4,7	1	9,20	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar	1 000 x 15,2 x 4,7	1	5,55	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar, 2 m lang	2 000 x 15,2 x 4,7	1	12,30	-
LS AY -PM05/EC/H	4058075276529	Endkappe mit Loch für Profil PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	2	1,75	3
LS AY -PM05/EC	4058075275867	Endkappe für Profil PM05	6,7 x 17,3 x 20,0	2	1,75	4
LS AY -PM05/MB	4058075277007	Montage Clip für Profil PM05	14,6 x 21,4 x 7,2	2	1,75	5
Medium Rund-Profil, Aluminium						
						
		1	2	3	4	5
LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349	Medium Rund-Profil, Aluminium	1 000 x 18,0 x 15,5	1	9,20	1
LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686	Medium Rund-Profil, Aluminium, 2 m lang	2 000 x 18,0 x 15,5	1	21,30	1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, diffus	1 000 x 12,7 x 4,4	1	3,85	2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, diffus, 2 m lang	2 000 x 12,7 x 4,4	1	9,20	2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, klar	1 000 x 12,7 x 4,4	1	5,55	-
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, klar, 2 m lang	2 000 x 12,7 x 4,4	1	12,30	-
LS AY -PM02/EC/H	4058075277847	Endkappe mit Loch für Profil PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	2	1,75	3
LS AY -PM02/EC	4058075277816	Endkappe für Profil PM02	11,5 x 18,1 x 15,6	2	1,75	4
LS AY -PM02/MB	4058075276918	Montage Clip für Profil PM02	20 x 18,8 x 7,2	2	1,75	5
Medium Eck-Profil, Aluminium						
						
		1	2	3	4	5
LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370	Medium Eck-Profil, Aluminium	1 000 x 19,0 x 19,0	1	11,50	1
LS AY -PM03/E/19X19/10/2	4058075401716	Medium Eck-Profil, Aluminium, 2 m lang	2 000 x 19,0 x 19,0	1	24,55	1
LS AY -PC/P01/D/1	4058075279339	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, diffus	1 000 x 12,7 x 4,4	1	3,85	2
LS AY -PC/P01/D/2	4058075401839	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, diffus, 2 m lang	2 000 x 12,7 x 4,4	1	9,20	2
LS AY -PC/P01/C/1	4058075402195	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, klar	1 000 x 12,7 x 4,4	1	5,55	-
LS AY -PC/P01/C/2	4058075402010	Flache Profilabdeckung für Profile PF02, PM02, PM03, klar, 2 m lang	2 000 x 12,7 x 4,4	1	12,30	-
LS AY -PM03/EC/H	4058075277908	Endkappe mit Loch für Profil PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	2	1,75	3
LS AY -PM03/EC	4058075277878	Endkappe für Profil PM03	11,5 x 26,6 x 17,4	2	1,75	4
LS AY -PM03/MB	4058075276949	Montage Clip für Profil PM03	12 x 20,0 x 8,0	2	1,75	5

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

PROFILE FÜR LED STRIPS

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung	L x B x H [mm]			
--------------------	------------	------------------	----------------	---	---	---

Medium Eck-Profil (12 mm breit), Aluminium

						
						
LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308	Medium Eck-Profil (12 mm breit), Aluminium	1000 x 18,0 x 18,0	1	10,15	1
LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808	Medium Eck-Profil (12 mm breit), Aluminium, 2 m lang	2000 x 18,0 x 18,0	1	24,55	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus	1000 x 15,2 x 4,7	1	3,85	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, diffus, 2 m lang	2000 x 15,2 x 4,7	1	9,20	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar	1000 x 15,2 x 4,7	1	5,55	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Runde Profilabdeckung für Profile PM05, PM06, PF03, PF04, klar, 2 m lang	2000 x 15,2 x 4,7	1	12,30	-
LS AY -PM06/EC/H	4058075276581	Endkappe mit Loch für Profil PM06	6,4 x 18,1 x 18,1	2	1,75	3
LS AY -PM06/EC	4058075276550	Endkappe für Profil PM06	6,4 x 18,1 x 18,1	2	1,75	4
LS AY -PM06/MB	4058075277038	Montage Clip für Profil PM06	14,3 x 19,8 x 19,8	2	1,75	5

¹ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

ZUVERLÄSSIG UND VIELSEITIG

LEDVANCE LED-TREIBER FÜR KONSTANTSPANNUNG

SUPERIOR
CLASSPERFOR-
MANCE
CLASSVALUE
CLASS

UNSER TREIBERPORTFOLIO ERFÜLLT JEDEN BEDARF

Erst mit den richtigen Treibern für Konstantspannung (CV) schöpfen Sie das Potenzial einer modernen Beleuchtung mit LED Strips voll aus. Bei LEDVANCE bekommen Sie alles aus einer Hand.

Die SELV-isolierten Konstantspannungs-LED-Treiber von LEDVANCE sind optimal auf LEDVANCE LED Strips abgestimmt. Ein Portfolio dimmbarer und nicht dimmbarer Varianten für professionelle Anwendungen im Innen und Außenbereich ermöglicht Ihnen eine Vielzahl an Kombinationen für nahezu jede Anwendung. Integrierte Kabelklemmen erlauben eine einfache Installation und reduzieren damit Ihre Installationszeiten und -kosten.

Weitere starke Argumente sind die zur Verfügung stehende Schutzart IP66 und eine Lebensdauer von bis zu 50000 Stunden¹. Warum sollten Sie sich mit weniger zufrieden geben?



Das komplette Angebot an
LED-Treibern für LED Strips:
ledvance.de/ledstrip-treiber

¹ Bei max. Tc Temperatur

LED DRIVER DALI SUPERIOR

Konstantspannungs LED-Treiber mit DALI-Dimmschnittstelle



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 1 Kanal DALI-2 zertifiziertes LED Betriebsgerät
- Zugentlastungsgehäuse für unabhängige Montage
- Betrieb mit Schutzkleinspannung (SELV):
- Schutzart: IP20

PRODUKTVORTEILE

- Schnelle und komfortable Montage aufgrund werkzeugloser Zugentlastungen
- 5 Jahre Garantie
- Geringes Flackern ermöglicht hohe Lichtqualität als auch guten visuellen Komfort
- Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung
- Optimiert für den Betrieb mit flexiblem 24 V LED-Strip

ANWENDUNGSGEBIETE

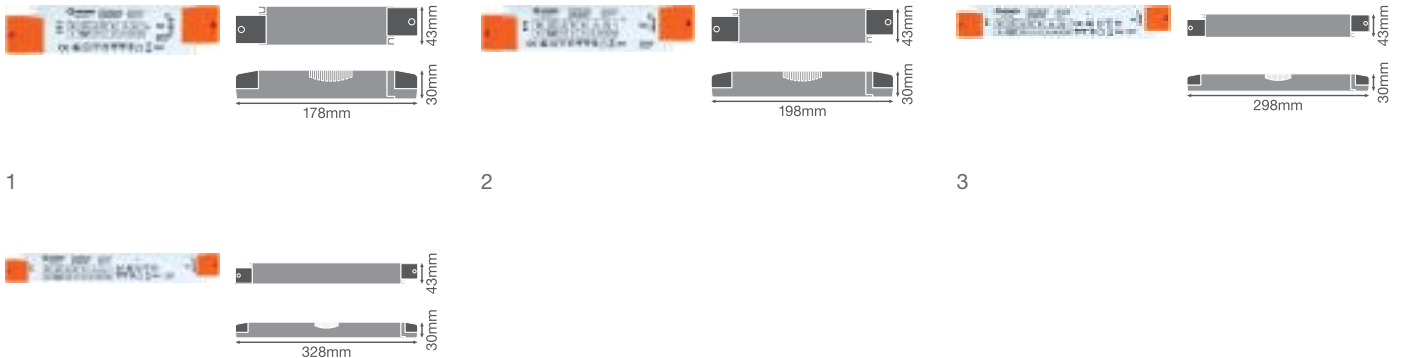
- Voutenbeleuchtung, auch bei beengten Platzverhältnissen
- Hotels, Shops, Gastgewerbe, Wohnräume
- Museen, Galerien
- Lichtbänder in Einzel- und Gruppenbüros
- Für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet (DC tauglich)

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t _{in} ³	T _a	T _c	SCHUTZ-KLASSE	L x B x H [mm]	UVP [EUR] ⁴	Light No.
DR DALI-SUP -45/220-240/24	4058075421820	45,0	50...60	1...100	50 000	-20...+50	85	II	229 x 47,0 x 32,0	78,95	1
DR DALI-SUP -80/220-240/24	4058075421844	80,0	50...60	1...100	50 000	-20...+45	85	II	330 x 47,0 x 32,0	104,90	2
DR DALI-SUP -150/220-240/24	4058075421868	150,0	50...60	1...100	50 000	-20...+45	85	II	330 x 47,0 x 32,0	169,10	3

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ Bei max. T_c / 10% Ausfallrate | ⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

LED DRIVER SUP

Konstantspannungs LED-Treiber mit langer Lebensdauer



4



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verfügbar in 30 W, 60 W, 100 W und 200 W
- Integrierte Kabelklemme für unabhängige Installation
- Lebensdauer: bis zu 60.000 h (bei max. t_c Temperatur)
- Schutzart: IP20
- Niedriger Ripplestrom
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Betrieb mit weniger als 60 V: Sicherheitskleinspannung (SELV)
- Reversibler Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Arbeitsstromschutz

PRODUKTVORTEILE

- Optimiert für den Betrieb mit 24 V flexiblen LED-Lichtband
- Bewährte, lange Lebensdauer bei maximal zulässigen Temperaturen
- 5 Jahre Garantie
- Wartungsfreier Betrieb und minimale Installationskosten
- Schnelle und einfache Montage
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Voutenbeleuchtung, auch bei beengten Platzverhältnissen
- Wallwasher-Effektbeleuchtung in Wohnräumen, Esszimmern, Schlafzimmern, Eingangsbereichen
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels
- Für SELV-Installationen in Innenräumen

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	Hz	$\frac{W}{V}$	t_{in}^2	T_a	T_c	SCHUTZ-KLASSE	L x B x H [mm]	UVP ³ (EUR)	No.
DR-SUP -30/220-240/24	4058075437784	30,0	50...60	-	60 000 ^{a)}	-20...+50	75	II	178 x 43,0 x 30,0	28,65	1
DR-SUP -60/220-240/24	4058075437807	60,0	50...60	-	60 000 ^{b)}	-20...+55	90	II	198 x 43,0 x 30,0	34,75	2
DR-SUP -100/220-240/24	4058075437821	100,0	50...60	-	60 000 ^{b)}	-20...+55	85	II	298 x 43,0 x 30,0	45,00	3
DR-SUP -200/220-240/24	4058075437845	200,0	50...60	-	60 000 ^{b)}	-20...+50	80	II	328 x 43,0 x 30,0	75,00	4

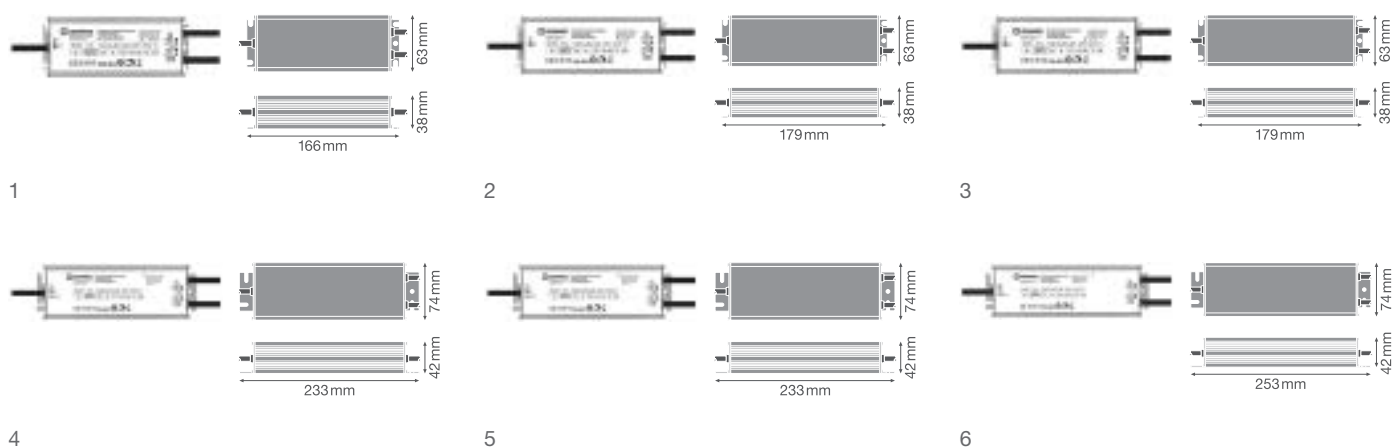
¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² a) Bei maximum $T_c = 75^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate; b) Bei maximum $T_c = 80^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate |

³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

LED DRIVER 1-10 V DIM OUTDOOR PERFORMANCE



Konstantspannungs LED-Treiber für den Außenbereich mit 1-10 V-Dimmschnittstelle



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verfügbar in 20 W, 40 W, 60 W, 100 W, 150 W und 250 W
- Dimmbar über 1...10 V-Dimmsteuerung
- Dimmbar von 10...100 %
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (bei max. T_c Temperatur)
- Schutzart: IP66
- Betriebstemperaturbereich bei t_a : -40...50 °C
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Überspannungsschutz: bis zu 6 kV (L-N), 6 kV (L/N-PE)
- Kurzschluss- und Überlastschutz

PRODUKTVORTEILE

- Optimiert für den Betrieb mit 24 V flexiblen LED-Lichtband
- 5 Jahre Garantie
- Sehr stabile Ausgangsleistung
- Schnelle und einfache Installation durch Vorverdrahtung
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Installation in sehr kalten und heißen Umgebungen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich
- Fassaden- und Gebäudebeleuchtung
- Besonders geeignet zur Beleuchtung von öffentlichen Räumen
- Bäder, Küchen und Aussenbereiche
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels

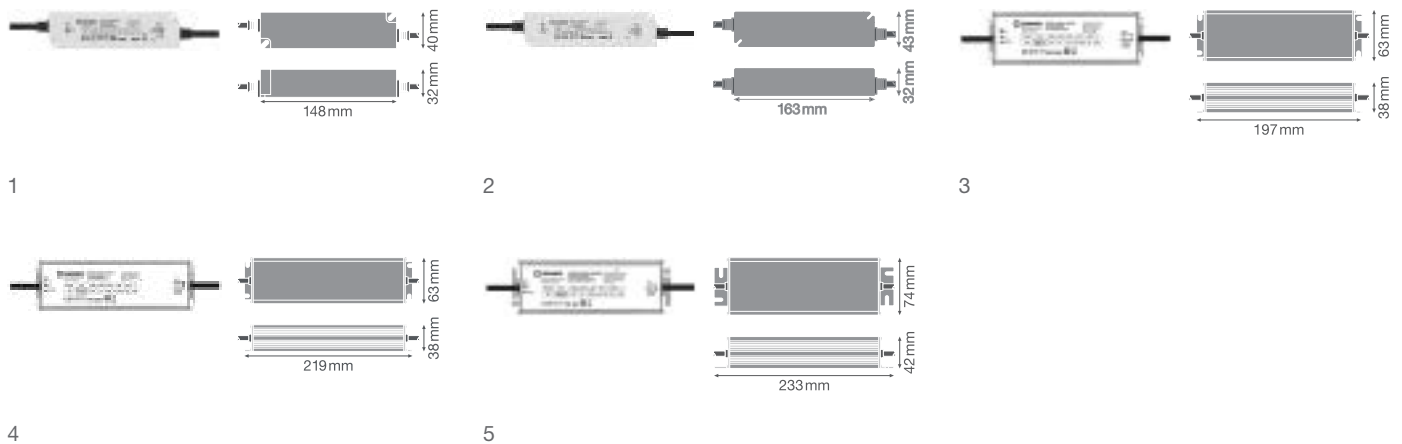
Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	Hz	W	t_{in} ³	T_a	T_c	SCHUTZ-KLASSE	L × B × H [mm]	UVP (EUR) ⁴	No.
DR DIM-PFM -20/220-240/24/P	4058075239951	20,0	50...60	10...100	50 000 ^{a)}	-40...+50	65	II	166 x 63,0 x 38,0	52,05	1
DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176	40,0	50...60	10...100	50 000 ^{b)}	-40...+50	75	II	179 x 63,0 x 38,0	60,75	2
DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190	60,0	50...60	10...100	50 000 ^{b)}	-40...+50	75	II	179 x 63,0 x 38,0	69,90	3
DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070	100,0	50...60	10...100	50 000 ^{c)}	-40...+50	70	I	233 x 74,0 x 42,0	104,65	4
DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117	150,0	50...60	10...100	50 000 ^{b)}	-40...+50	75	I	233 x 74,0 x 42,0	104,50	5
DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155	250,0	50...60	10...100	50 000 ^{d)}	-40...+50	85	I	253 x 74,0 x 42,0	152,60	6

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² Dimmbar mit geeigneten Treibern, siehe auch www.ledvance.de/dim | ³ a) Bei maximum $T_c = 65^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate; b) Bei maximum $T_c = 75^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate; c) Bei maximum $T_c = 70^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate; d) Bei maximum $T_c = 85^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate | ⁴ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE



Konstantspannungs LED-Treiber für den Außenbereich



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verfügbar in 30 W, 60 W, 100 W, 150 W und 250 W
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (bei max. tc Temperatur)
- Schutzart: IP66
- Betriebstemperaturbereich bei ta: -40...50 °C
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L-N) für 30W/60W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE) für 100W/150W/250W
- Kurzschluss- und Überlastschutz

PRODUKTVORTEILE

- Optimiert für den Betrieb mit 24 V flexiblen LED-Lichtband
- 5 Jahre Garantie
- Sehr stabile Ausgangsleistung
- Schnelle und einfache Installation durch Vorverdrahtung
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit
- Installation in sehr kalten und heißen Umgebungen

ANWENDUNGSGEBIETE

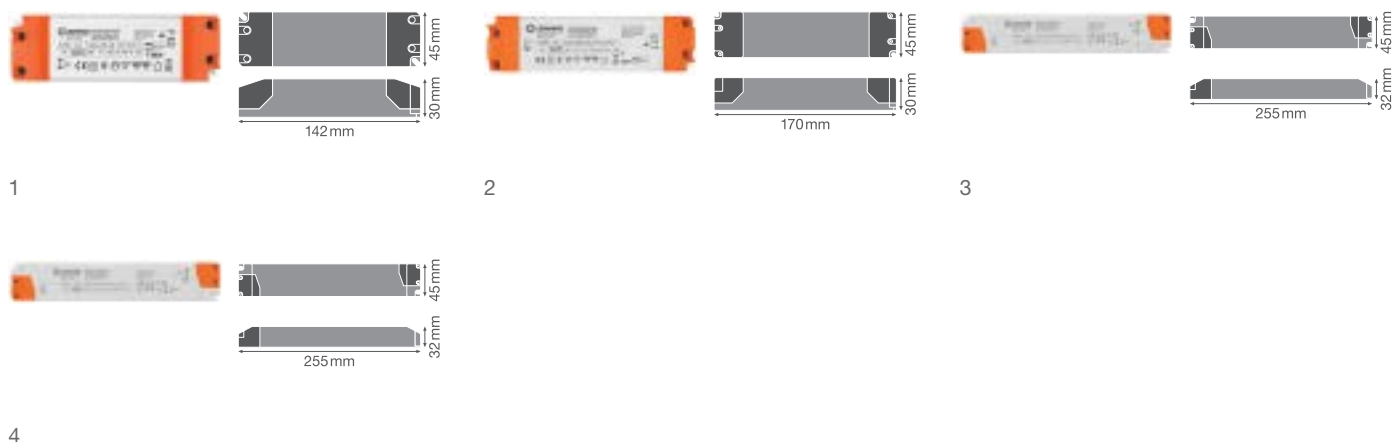
- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich
- Fassaden- und Gebäudebeleuchtung
- Besonders geeignet zur Beleuchtung von öffentlichen Räumen
- Bäder, Küchen und Aussenbereiche
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	Hz	$\frac{W}{Hz}$	t_{in}^2	T_a	T_c	SCHUTZ-KLASSE	L x B x H [mm]	UVP (EUR) ³	No.
DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890	30,0	50...60	-	50 000 ^{a)}	-40...+50	80	II	148 x 40,0 x 32,0	39,05	1
DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913	60,0	50...60	-	50 000 ^{b)}	-40...+50	90	II	163 x 43,0 x 32,0	60,25	2
DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937	100,0	50...60	-	50 000 ^{a)}	-40...+50	80	I	197 x 63,0 x 38,0	81,65	3
DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975	150,0	50...60	-	50 000 ^{b)}	-40...+50	90	I	219 x 63,0 x 38,0	88,40	4
DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032	250,0	50...60	-	50 000 ^{c)}	-40...+50	85	I	233 x 74,0 x 42,0	127,70	5

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² a) Bei maximum $T_c = 80^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate; b) Bei maximum $T_c = 90^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate; c) Bei maximum $T_c = 85^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate | ³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

LED DRIVER VALUE

Konstantspannungs LED-Treiber



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Verfügbar in 30 W, 60 W, 120 W und 150 W
- Integrierte Kabelklemme für unabhängige Installation
- Lebensdauer: bis zu 35.000 h (bei max. t_c Temperatur)
- Schutzart: IP20
- Niedriger Ripplestrom
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Betrieb mit weniger als 60 V: Sicherheitskleinspannung (SELV)
- Reversibler Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Arbeitsstromschutz

PRODUKTVORTEILE

- Optimiert für den Betrieb mit 24 V flexiblen LED-Lichtband
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- 3 Jahre Garantie
- Schnelle und einfache Montage
- Gute Effizienz und Zuverlässigkeit

ANWENDUNGSGEBIETE

- Voutenbeleuchtung, auch bei beengten Platzverhältnissen
- Wallwasher-Effektbeleuchtung in Wohnräumen, Esszimmern, Schlafzimmern, Eingangsbereichen
- Für SELV-Installationen in Innenräumen
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	W	Hz	$\frac{W}{V}$	t_{in}^2	T_a	T_c	SCHUTZ-KLASSE	L x B x H [mm]	UVP ⁷ (EUR)	No.
DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056 ³⁾	30,0	50...60	-	35 000 ^{a)}	-20...+45	85	II	142 x 45,0 x 30,0	16,85	1
DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094 ⁴⁾	60,0	50...60	-	35 000 ^{a)}	-20...+45	85	II	170 x 45,0 x 30,0	25,95	2
DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131 ⁵⁾	120,0	50...60	-	35 000 ^{b)}	-20...+40	90	II	255 x 45,0 x 32,0	38,75	3
DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179 ⁶⁾	150,0	50...60	-	35 000 ^{c)}	-20...+40	90	II	255 x 45,0 x 32,0	47,60	4

¹ Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² a) Bei maximum $T_c = 85^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate; b) Bei maximum $T_c = 90^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate;

c) Bei maximum $T_c = 90^\circ\text{C}$ / 12% Ausfallrate | ³ Neue EAN 4058075754928 ab Juni 2022 | ⁴ Neue EAN 4058075754959 ab Juni 2022 | ⁵ Neue EAN 4058075754980 ab Juni 2022 |

⁶ Neue EAN 4058075755000 ab Juni 2022 | ⁷ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

KOMPATIBILITÄTSÜBERSICHT FÜR LED STRIPS UND -TREIBER

LED STRIP	TREIBER	DR DALI-SUP-45/220-240/24	DR DALI-SUP-80/220-240/24	DR DALI-SUP-150/220-240/24	DR-SUP-30/220-240/24	DR-SUP-60/220-240/24	DR-SUP-100/220-240/24	DR-SUP-200/220-240/24	DR DIM-PFM-20/220-240/24/P	DR DIM-PFM-40/220-240/24/P	DR DIM-PFM-60/220-240/24/P	DR DIM-PFM-100/220-240/24/P	DR DIM-PFM-150/220-240/24/P	DR DIM-PFM-250/220-240/24/P	DR-PFM-30/220-240/24/P	DR-PFM-60/220-240/24/P	DR-PFM-100/220-240/24/P	DR-PFM-150/220-240/24/P	DR-PFM-250/220-240/24/P	DR-VAL-30/220-240/24	DR-VAL-60/220-240/24	DR-VAL-120/220-240/24	DR-VAL-150/220-240/24
SUPERIOR CLASS TW																							
LS SUP-2000/TW								■				■	■					■	■			■	■
LS SUP-2000/TW IP67								■				■	■					■	■			■	■
PERFORMANCE CLASS COB																							
LS PFM-1000/COB		■	■	■		■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■
PERFORMANCE CLASS WHITE																							
LS P-500		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS P-500 IP67		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS P-1000		■	■	■		■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■
LS P-1000 IP67		■	■	■		■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■
LS P-1500			■	■		■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■
LS P-1500 IP67			■	■		■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■
LS P-2000			■	■			■	■			■	■	■			■	■	■			■	■	■
LS P-2000 IP67			■	■			■	■			■	■	■			■	■	■			■	■	■
VALUE CLASS WHITE																							
LS V-500		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS V-500 IP66		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS V-1000			■	■		■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■
LS V-1000 IP66			■	■		■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■
LS V-1500			■	■		■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■
LS V-1500 IP66			■	■		■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■
LS V-2000			■	■			■	■			■	■	■			■	■	■			■	■	■
LS V-2000 IP66			■	■			■	■			■	■	■			■	■	■			■	■	■
VALUE CLASS WHITE BIG REEL																							
LS VAL-600/50		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS VAL-600/30/IP65		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS VAL-1400/50			■	■		■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■
LS VAL-1400/30/IP65			■	■		■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■
PERFORMANCE CLASS RGBW																							
LS PFM-1000/RGBW							■	■				■	■	■			■	■	■			■	■
LS PFM-1000/RGBW IP66							■	■				■	■	■			■	■	■			■	■
VALUE CLASS RGB																							
LS VAL-500/RGB							■	■			■	■	■			■	■	■			■	■	■
LS VAL-500/RGB IP65							■	■			■	■	■			■	■	■			■	■	■

JE LÄNGER, UMSO KÜRZER

LED STRIP LÄNGE IN ABHÄNGIGKEIT DER ZULEITUNGSLÄNGE¹

Wie lang ein LED Strip maximal sein darf, ist von Anwendung zu Anwendung unterschiedlich und hängt entscheidend von der Zuleitung zwischen Treiber und Strip ab. Je nach Länge und Querschnitt dieser Zuleitung ist ein Spannungsabfall zu verzeichnen, der sich ab einem gewissen Punkt negativ auf die Leistung der LED Strips auswirkt. Die unten stehenden Tabellen geben Orientierungswerte.

MAX. EINSPEISELÄNGE – LED STRIPS SUPERIOR CLASS TUNABLE WHITE

Zuleitungslänge (Kabelquerschnitt 0.5 mm ²) ³	Segmentierung	Max. LED Strip Länge bei einer Umgebungstemperatur von T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS SUP-2000/TW/927-965/5	■	7,0 m	7,0 m	6,5 m	5,5 m	4,5 m
LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP66 ²	■	7,0 m	7,0 m	6,5 m	5,5 m	4,5 m

MAX. EINSPEISELÄNGE – LED STRIPS PERFORMANCE CLASS COB

Zuleitungslänge (Kabelquerschnitt 0.5 mm ²) ³	Segmentierung	Max. LED Strip Länge bei einer Umgebungstemperatur von T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS PFM-1000/COB/9**/5 ⁴	■	5,0 m	4,8 m	4,5 m	4,1 m	3,4 m

MAX. EINSPEISELÄNGE – LED STRIPS PERFORMANCE CLASS

Zuleitungslänge (Kabelquerschnitt 0.5 mm ²) ³	Segmentierung	Max. LED Strip Länge bei einer Umgebungstemperatur von T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS PFM-500/8xx/5	■	10,1 m	9,8 m	9,4 m	8,8 m	7,9 m
LS PFM-1000/8xx/5	■	8,5 m	8,3 m	7,9 m	7,3 m	6,3 m
LS PFM-1500/8xx/5	■	7,3 m	7,0 m	6,6 m	6,1 m	5,3 m
LS PFM-2000/8xx/5	■	6,0 m	5,7 m	5,3 m	4,7 m	4,0 m
LS PFM-500/8xx/5/IP67 ²	■	10,1 m	9,8 m	9,4 m	8,8 m	7,9 m
LS PFM-1000/8xx/5/IP67 ²	■	8,5 m	8,3 m	7,9 m	7,3 m	6,3 m
LS PFM-1500/8xx/5/IP67 ²	■	7,3 m	7,0 m	6,6 m	6,1 m	5,3 m
LS PFM-2000/8xx/5/IP67 ²	■	6,0 m	5,7 m	5,3 m	4,7 m	4,0 m

MAX. EINSPEISELÄNGE – LED STRIPS VALUE CLASS

Zuleitungslänge (Kabelquerschnitt 0.5 mm ²) ³	Segmentierung	Max. LED Strip Länge bei einer Umgebungstemperatur von T _a : 25 °C				
		< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
LS VAL-500/8xx/5 ⁴	■	14,9 m	14,5 m	14,0 m	13,4 m	12,8 m
LS VAL-1000/8xx/5 ⁴	■	11,2 m	10,9 m	10,5 m	10,0 m	9,2 m
LS VAL-1500/8xx/5 ⁴	■	10,3 m	9,9 m	9,4 m	8,7 m	7,8 m
LS VAL-2000/8xx/5 ⁴	■	9,2 m	8,9 m	8,4 m	7,7 m	6,8 m
LS VAL-500/8xx/5/IP65 ^{2,4}	■	14,9 m	14,5 m	14,0 m	13,4 m	12,8 m
LS VAL-1000/8xx/5/IP65 ^{2,4}	■	11,2 m	10,9 m	10,5 m	10,0 m	9,2 m
LS VAL-1500/8xx/5/IP65 ^{2,4}	■	10,3 m	9,9 m	9,4 m	8,7 m	7,8 m
LS VAL-2000/8xx/5/IP65 ^{2,4}	■	9,2 m	8,9 m	8,4 m	7,7 m	6,8 m

MAX. EINSPEISELÄNGE – LED STRIPS VALUE CLASS BIG REEL

Zuleitungslänge (Kabelquerschnitt 0.5 mm ²) ³	Produktbezeichnung	Segmentierung	Max. LED Strip Länge bei einer Umgebungstemperatur von T _a : 25 °C				
			< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
	LS VAL-600/8xx/50 ⁴	■	13,2 m	12,8 m	12,5 m	12,0 m	11,2 m
	LS VAL-1400/8xx/50 ⁴	■	13,3 m	12,9 m	12,6 m	12,0 m	10,7 m
	LS VAL-600/8xx/30/IP65 ^{2,4}	■	13,2 m	12,8 m	12,5 m	12,0 m	11,2 m
	LS VAL-1400/8xx/30/IP65 ^{2,4}	■	13,3 m	12,9 m	12,6 m	12,0 m	10,7 m

MAX. EINSPEISELÄNGE – LED STRIPS PERFORMANCE CLASS RGBW

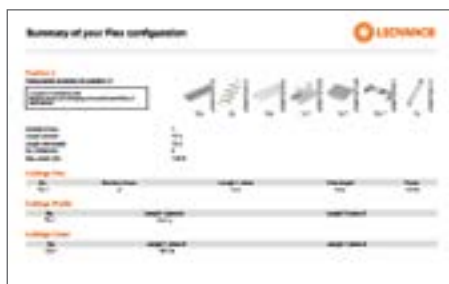
Zuleitungslänge (Kabelquerschnitt 0.5 mm ²) ³	Produktbezeichnung	Segmentierung	Max. LED Strip Länge bei einer Umgebungstemperatur von T _a : 25 °C				
			< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
	LS PFM-1000/RGBW/8xx/5	■	7,0 m	6,2 m	5,6 m	4,8 m	4,0 m
	LS PFM-1000/RGBW/8xx/5/IP66 ²	■	7,0 m	6,2 m	5,6 m	4,8 m	4,0 m

MAX. EINSPEISELÄNGE – LED STRIPS VALUE CLASS RGB

Zuleitungslänge (Kabelquerschnitt 0.5 mm ²) ³	Produktbezeichnung	Segmentierung	Max. LED Strip Länge bei einer Umgebungstemperatur von T _a : 25 °C				
			< 0,5 m	1,0 m	3,0 m	6,0 m	10,0 m
	LS VAL-500/RGB/5 ⁴	■	10,0 m	9,6 m	9,1 m	8,7 m	7,7 m
	LS VAL-500/RGB/5/IP65 ^{2,4}	■	10,0 m	9,6 m	9,1 m	8,7 m	7,7 m

WUSSTEN SIE SCHON?

Der Konfigurator berechnet Ihnen anhand Ihrer Eingaben die Einspeisungen für Ihr individuelles LED Strip System. Probieren Sie es aus unter: ledvance.de/led-strip-konfigurator



Weitere Informationen zu unseren Produkten erhalten Sie unter: ledvance.de/led-strip

Oder kontaktieren Sie uns: kundenservice@ledvance.com



¹ Die angegebenen Werte geben einen Überblick über die Veränderung der maximalen betriebsbaren LED Strip Länge in Abhängigkeit der Zuleitungslänge mit einem Kabelquerschnitt von 0,5 mm². Alle Werte beziehen sich auf eine LED Strip Nennspannung von 24 VDC an der Zuleitung. Die Zuleitung muss unabhängig von den Werten normgerecht ausgelegt sein. | ² Bei einer Verlängerung des LED Strips durch Verlöten ist der Installateur für den Erhalt des IP67 (Superior Class), IP66 (Performance Class), IP65 (Value Class) Schutzes verantwortlich. | ³ LED Strip an Zuleitungskabel mit 500 mm. LED Strip Vorverdrahtung angeschlossen. | ⁴ Bei widerstandskontrollierten LED Strips kann es auf Grund des Spannungsabfalles an den Widerständen zu einem Helligkeitsrückgang über die gesamte betriebsbare LED-Strip-Länge kommen.

LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

NEUE LED-TECHNOLOGIE FÜR IHRE VORHANDENEN LEUCHTEN UND STEUERLEITUNGEN!

MÖCHTEN SIE AUCH MAXIMALE EFFIZIENZ UND GERINGER WARTUNGSAUFWAND BEI DER UMSTELLUNG EINER DIMMBAREN DALI-INSTALLATION AUF DIMMBARE LED-TECHNOLOGIE?

DIE HERAUSFORDERUNG

Sie möchten Ihre klassischen T5- und T8- Leuchtstoffröhre durch effiziente LED Technologie ersetzen, aber ihre bestehende Leuchtstofflampen-Installationen mit dimmbaren DALI-Vorschaltgeräten sollen bleiben? Dann ist die LEDVANCE LED Tube External System die perfekte Lösung: ein optimiertes System aus LED-Röhre und externem Treiber, das den Ansatz der Kreislaufwirtschaft im Hinblick auf austauschbare Komponenten bestens unterstützt, zudem für Notfallbeleuchtung geeignet!



AUF WIEDERSEHEN LEUCHTSTOFFLAMPE. HALLO LED.

Die EU geht mit großen Schritt hin zu einer konsequent effizienten und klimafreundlichen Beleuchtung. Sie fordert gezielt die Stärkung der Kreislaufwirtschaft und die transparente, klare und einheitliche Information der Verbraucher. Das Ende der Glühlampe war der Startschuss. Mit dem Lampenverbot 2023 kommt nun auch das endgültige AUS für die T5- und T8-Leuchtstofflampen.



WARUM WARTEN BIS ALLES VERBOTEN IST?

Fangen Sie heute an: Sparen Sie bis zu 80 % Energie und steigern Sie Ihre Lichtqualität mit LED-Lösungen von LEDVANCE. LED-Technologie überzeugt nicht nur mit bester Lichtqualität, sondern reduziert gleichzeitig massiv den Energie- und CO₂-Verbrauch. Ein Wechsel auf LED-Technik in Kombination mit Lichtmanagementsystemen amortisiert sich gerade in Zeiten hoher Energiepreise meist in kurzer Zeit!



**MEHR ALS 60%
STROMKOSTEN
SPAREN !**

Mit der Umstellung auf LED TUBE EXTERNAL SYSTEM in Kombination mit smarten Lichtmanagementsystemen und weiteren Sensoren können Sie mehr als 60% Energie und damit Kosten sparen (ggü. traditioneller Beleuchtung, siehe Kalkulation Seite 5).

LAMPENVERBOT 2023 - DIE BESTE ZEIT FÜR DEN WECHSEL IST JETZT!

Das Leuchtstofflampenverbot 2023 rückt näher. Gehen Sie auf Nummer sicher und steigen Sie jetzt auf EU-konforme sowie energie- und kosteneffiziente LED-Lösungen von LEDVANCE um.

RINGFÖRMIGE LEUCHTSTOFFLAMPEN T5/T9*

KOMPAKTLUCHTSTOFFLAMPEN mit Stecksockel (CFLni-2pin/4pin)

LINEARE LEUCHTSTOFFLAMPEN T5 und T8

HALOGEN-PINS G4, GY6.35, G9

Betroffene Produkte



2023



25.02.



25.08.



01.09.



LEDVANCE LED-Ersatzprodukte



*T9 Phase-Out durch LEDVANCE

LÖSUNGSORIENTIERT MIT DEM LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

LED-Technologie ist effizient, vielseitig und zukunftssicher. Doch funktioniert vor allem der Umstieg von veralteten T5-/T8- Leuchtstoffröhren auf innovative LED-Alternativen in bestehenden Beleuchtungsanlagen nicht immer im einfachen 1:1-Austausch – zu unterschiedlich sind die Gegebenheiten vor Ort. Ganz im Sinne der Kreislaufwirtschaft bietet sich in diesen Fällen die LED TUBE EXTERNAL perfekt an.

HERAUSFORDERUNG 1: VORHANDENE DALI- STEUERUNG BEHALTEN

Ihr Kunde möchte seine dimmbare DALI-gesteuerte Beleuchtungsanlage auf LED-Technologie umrüsten.

HERAUSFORDERUNG 2: KOMPATIBILITÄT

Ihr Kunde möchte auf LED-Röhren umsteigen, aber es gibt Probleme mit der Kompatibilität mit den bestehenden EVGs oder einzelne EVGs sind defekt.



Verbot von Leuchtstoffröhren T5/T8 August 2023 Erste LED-Röhrenlösung für dimmbare Anwendungen

- Energieeinsparung und CO2-Reduzierung
- Senkung der Energiekosten



Auswechselbare Beleuchtungskomponenten

- LED-Röhre und Treiber sind austauschbar
- LED-Röhre kann vom Facility Manager ausgetauscht werden



Abfallvermeidung

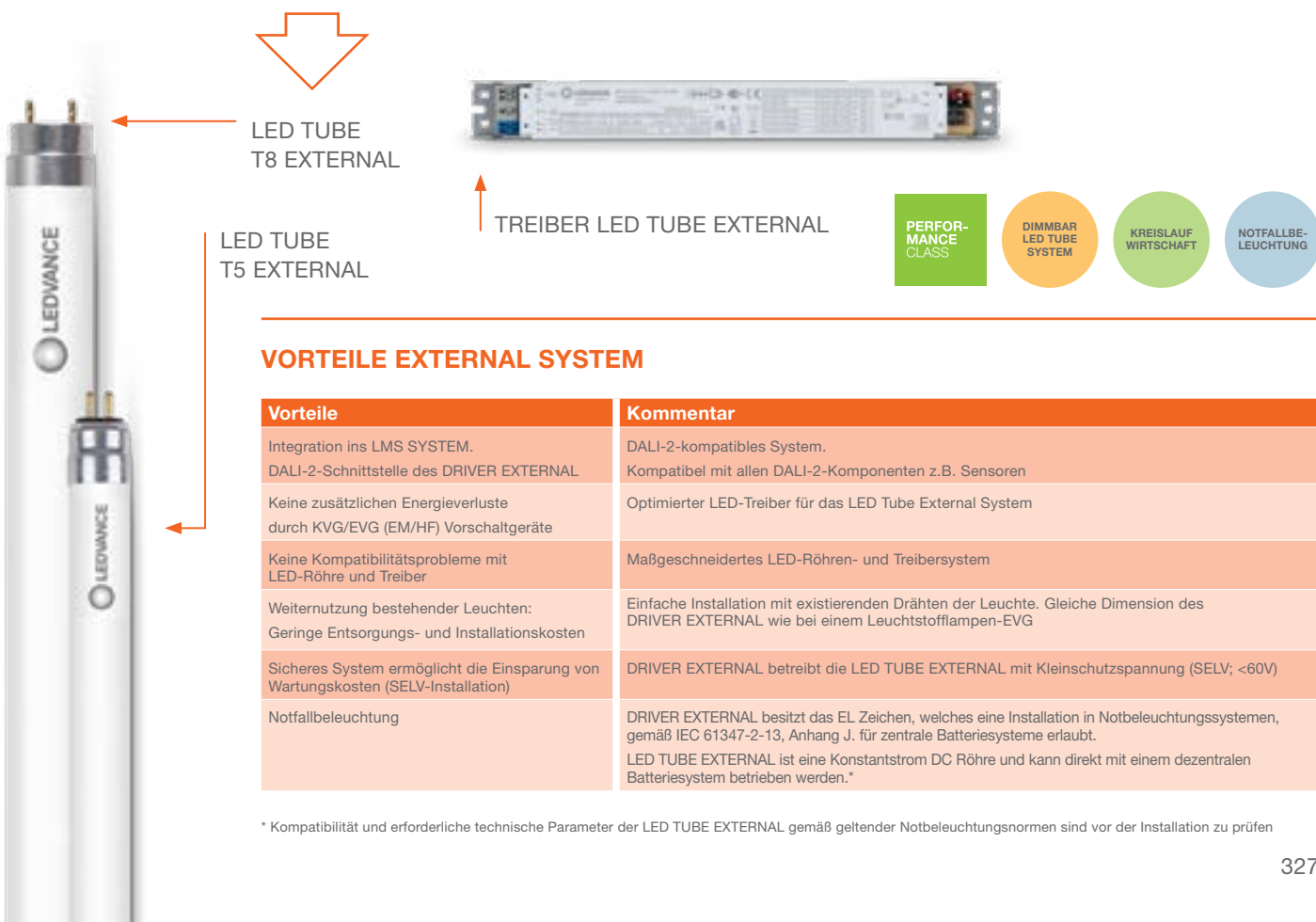
Reduzierung von Elektronik- und Kunststoffabfällen durch die Beibehaltung der bestehenden Leuchte



JETZT MEHR ERFAHREN!

Einen detaillierten Überblick zum Lampenverbot 2023 und den nachhaltigen Lösungen von LEDVANCE finden Sie unter:

www.ledvance.de/lampenverbot2023



VORTEILE EXTERNAL SYSTEM

Vorteile	Kommentar
Integration ins LMS SYSTEM. DALI-2-Schnittstelle des DRIVER EXTERNAL	DALI-2-kompatibles System. Kompatibel mit allen DALI-2-Komponenten z.B. Sensoren
Keine zusätzlichen Energieverluste durch KVG/EVG (EM/HF) Vorschaltgeräte	Optimierter LED-Treiber für das LED Tube External System
Keine Kompatibilitätsprobleme mit LED-Röhre und Treiber	Maßgeschneidertes LED-Röhren- und Treibersystem
Weiternutzung bestehender Leuchten: Geringe Entsorgungs- und Installationskosten	Einfache Installation mit existierenden Drähten der Leuchte. Gleiche Dimension des DRIVER EXTERNAL wie bei einem Leuchtstofflampen-EVG
Sicheres System ermöglicht die Einsparung von Wartungskosten (SELV-Installation)	DRIVER EXTERNAL betreibt die LED TUBE EXTERNAL mit Kleinschutzspannung (SELV; <60V)
Notfallbeleuchtung	DRIVER EXTERNAL besitzt das EL Zeichen, welches eine Installation in Notbeleuchtungssystemen, gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J. für zentrale Batteriesysteme erlaubt. LED TUBE EXTERNAL ist eine Konstantstrom DC Röhre und kann direkt mit einem dezentralen Batteriesystem betrieben werden.*

* Kompatibilität und erforderliche technische Parameter der LED TUBE EXTERNAL gemäß geltender Notbeleuchtungsnormen sind vor der Installation zu prüfen

DIMMBAR, AUSSTAUSCHBAR, UNSCHLAGBAR IN LEISTUNG. DIE NEUE LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

Das neue LEDVANCE LED Tube External System ändert alles, denn es ist ein direkter Ersatz für die Röhre und das Betriebsgerät in bestehenden Leuchtstoffröhrensystemen. Die Leuchte und die DALI-Steuerleitung können weiter verwendet werden. Natürlich kann das System auch mit

Push-DIM oder ohne Steuersignal als ON/OFF-Version betrieben werden. Die Vorteile liegen auf der Hand. Das neue LEDVANCE LED Tube External System ist nachhaltig, kostengünstig und einfach zu installieren.

EIGENSCHAFTEN LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

LED TUBE T5/T8 EXTERNAL

- Dimmbare Konstantstrom-LED-Röhre
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- 4 000 K/6 500 K; 1,2 m/1,5 m
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- Lineare Beleuchtung für Industrie, Büros, Lager und Einzelhandel
- Lebensdauer bis zu 50 000 h
- 5 Jahre Garantie



TREIBER LED TUBE EXTERNAL

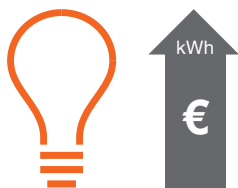
- Multiwatt-Konstantstrom-SELV-Treiber (1-Kanal- und 2-Kanal-Version)
- Hohe Flexibilität durch einstellbare Ausgangsströme per Dip-Schalter, passend für alle T5 und T8 LED TUBE EXTERNAL
- DALI-2.0-Schnittstelle für Dimm- und Sensorbetrieb
- Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen nach IEC 61347-2-13, Anhang J
- ENEC-geprüfte Sicherheit
- Lebensdauer bis zu 100 000 h
- 5 Jahre Garantie



Mehr Informationen: www.ledvance.de/ext-system

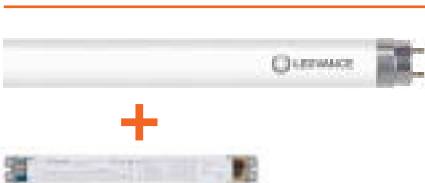
ERSATZ DES BELEUCHTUNGSSYSTEMS MIT DEM LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

1 KONVENTIONELLES SYSTEM



Ersatz des alten konventionellen Systems durch das LED Tube External System und Ausbau der weniger effizienten EVG/KVG und T5/T8-Leuchtstofflampen.

2 KONVERSION SYSTEM



Rüsten Sie die vorhandene Leuchte auf LED-Technik um, indem Sie das LED Tube External System installieren. Der DRIVER LED TUBE EXTERNAL ist ein Multi-Watt-Treiber, welcher für alle Arten von LED TUBE T5/T8 EXTERNAL geeignet ist. Da er über die gleichen Abmessungen wie herkömmliche FL-EVGs verfügt, können die vorhandenen Leitungen in der Leuchte zum Anschluss dieser verwendet werden.

3 LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM



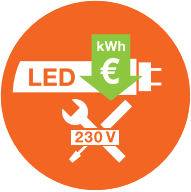
Alle Komponenten des hocheffizienten LED TUBE External Systems können unter Beibehaltung der bestehenden Leuchte ausgetauscht werden, ganz im Sinne der Kreislaufwirtschaft.

LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

DIE RECHNUNG GEHT AUF.

Unsere TCO-Berechnung (Total Cost of Ownership) zeigt Ihnen am Beispiel einer Industrieanwendung (Lagerhalle), wie schnell sich die Kosten für den Umstieg von einer traditionellen T8-Leuchtstoffröhre auf die LED TUBE EXTERNAL amortisieren und wie groß die anschließenden Einsparungen sind.

CLEVER ZU SEIN IST IMMER EINE ERFOLGREICHE TAKTIK



LÖSUNG:
KONVERSION

LED TUBE T8 EXT P 23 W/4000 K 1500 mm
EAN: 4058075730557
Driver: DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240
EAN: 4058075730632



	ALT: Traditionelle T8 58 W	NEU: LED TUBE T8 EXT P Driver: DR EXT DALI-P	Einsparungen
Garantie		5 Jahre ¹	
Effizienz	90 lm/W	161 lm/W	
Systemleistung	58 W	23 W	
Durchschnittliche Lebensdauer	15 000 h	50 000 h ²	
Energieverbrauch des Projekts	6,8 kW	2,3 kW	
Energieverbrauch über die Betriebsdauer	254 592 kWh	86 112 kWh	131 040 kWh
CO ₂ -Emissionen (231 g/kWh) ³	58 811 kg	19 892 kg	30 270 kg
Gesamtkostenersparnis bis zu ⁴		50 %	
Amortisationszeit von		11 Monate	

Globale Parameter: * Betriebsdauer: 60 Monate, 5 Jahre, 37 440 Betriebsstunden. Betriebszeiten: 6 Tage die Woche, 52 Wochen pro Jahr, 24 Stunden am Tag, Dimmbarkeit nicht berücksichtigt
Anzahl der Lichtpunkte: 100 Lampen, 50 Leuchten

DIE EINSPARPOTENZIALE SIND ENORM:



**NOCH MEHR ENERGIE
ERSPARNIS DURCH
SENSOREN!**

Weitere Informationen
finden Sie in unserem
Online-Trainingsmodul
„Das Ende der T5 und T8
Leuchtstoffröhre“.
Registrieren Sie sich unter
training.ledvance.de

Unser praktischer TUBE
Finder hilft Ihnen, schnell
das richtige Ersatzprodukt
zu finden:
ledvance.de/tubefinder

¹ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen unter www.ledvance.de/garantie

² Lebensdauer: LED TUBE T8 EXT P 50 000h, t [h]: L70/B50 bei 25 °C (Ta),
DRIVER LED TUBE EXTERNAL P 100 000h, bei T = 65 °C an Tc; 10% Ausfallrate

³ 2020 Europäisches Niveau der THG-Emissionsintensität der Stromerzeugung (www.eea.europa.eu)

⁴ Berechnungsparameter: Ersatzkosten: traditionelle T8 58 W 4,10 €/Stück, LED TUBE T8 EXT P 23 W/4 000K 1 500 mm 26,30 €/Stück, DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240 71,97 €/Stück, Austauschkosten (inkl. Arbeitskosten): Nachrüstung 10,00 €/Gehäuse, Umbau LED Tube External System 15,00 €/Gehäuse, Stromkosten: 0,40 €/kWh. *Preisbeispiele. Die Preise können in Ihrem Land variieren.

LED TUBE T5/T8 EXTERNAL P

LED-Röhren T5/T8 EXTERNAL für LED Treiber EXTERNAL

PERFORMANCE CLASS



1

2



www.ledvance.de/ext-system



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ausgelegt für den Betrieb an LEDVANCE Driver LED TUBE EXTERNAL
- Quecksilberfrei und RoHS-konform

PRODUKTVORTEILE

- Nur kompatibel mit LEDVANCE DRIVER LED TUBE DALI EXTERNAL
- Splitterschutz dank spezieller PET-Beschichtung
- Kein Durchhängen dank Glasröhre
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebeleuchtung (z.B. Fertigungsanlagen, Logistikzentren, Lagerhäuser)
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Lagerbereiche und Retail: Geschäfte, Supermärkte
- Geeignet für SELV-Installationen(innen)
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C

Produktbezeichnung	Segmentation	GTIN (EAN)	W	W	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	Ra	t _{in}	h	UVP (EUR)	Ne.
LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/840 1149 mm ¹	■	4058075730472	54	G5	1 149	26	4 000	153	4 000	180	80	50 000	D	25	28,95 1
LED TUBE T5 EXT H054 P 26 W/865 1149 mm ¹	■	4058075730496	54	G5	1 149	26	4 000	153	6 500	180	80	50 000	D	25	28,95 1
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/840 1449 mm ¹	■	4058075730519	35	G5	1 449	18	2 800	155	4 000	180	80	50 000	D	25	26,40 1
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/865 1449 mm ¹	■	4058075730533	35	G5	1 449	18	2 800	155	6 500	180	80	50 000	D	25	26,40 1
LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/840 1449 mm ¹	■	4058075730434	49	G5	1 449	26	4 000	153	4 000	180	80	50 000	D	25	28,30 1
LED TUBE T5 EXT H049 P 26 W/865 1449 mm ¹	■	4058075730458	49	G5	1 449	26	4 000	153	6 500	180	80	50 000	D	25	28,30 1
LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/840 1449 mm ¹	■	4058075730410	80	G5	1 449	37	5 600	151	4 000	180	80W	50 000	D	25	34,75 1
LED TUBE T5 EXT H080 P 37 W/865 1449 mm ¹	■	4058075730397	80	G5	1 449	37	5 600	151	6 500	180	80	50 000	D	25	34,75 1
LED TUBE T8 EXT P 15 W/840 1200 mm ¹	■	4058075730595	36	G13	1 200	15	2 400	160	4 000	190	80	50 000	D	25	23,40 2
LED TUBE T8 EXT P 15 W/865 1200 mm ¹	■	4058075730618	36	G13	1 200	15	2 400	160	6 500	190	80	50 000	D	25	23,40 2
LED TUBE T8 EXT P 23 W/840 1500 mm ¹	■	4058075730557	58	G13	1 500	23	3 700	160	4 000	190	80	50 000	D	25	26,30 2
LED TUBE T8 EXT P 23 W/865 1500 mm ¹	■	4058075730571	58	G13	1 500	23	3 700	160	6 500	190	80	50 000	D	25	26,30 2

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

Der Betriebstemperaturbereich der LED-Röhre ist beschränkt. Falls Zweifel bezüglich der Eignung der Anwendung bestehen, messen Sie bitte die maximale T_c Temperatur am Produkt vor Installation.

¹ Schutzklasse: IP20 | ² Einseitig eingespeiste LED Röhre (einseitiger DC Input) entwickelt entsprechend der Sicherheitsanforderungen nach IEC 62776:2014. Schutz vor elektrischen Schlag auch bei fehlerhaftem Betrieb an EVG/KVG/VVG/Netzspannung. | ² Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L70/B50 | ⁴ Energieeffizienzklasse (EEK) auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz) | ⁵ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

DRIVER LED TUBE EXTERNAL P

PERFORMANCE CLASS

Konstantstrom LED Treiber EXT für LED TUBE EXT T5/T8 - Innenbereich



www.ledvance.de/ext-system



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 1 Kanal DALI-2 zertifiziertes LED Betriebsgerät 4058075730632
- SELV-Treiber mit Schutzkleinspannung
- Anspruchsvollere Installationen mit DALI Lichtsteuerung
- Lebensdauer: > 100.000 h (bei T = 65 °C an Tc)
- ENEC- geprüfte Sicherheit
- Zertifizierter 2-Kanal DALI-2 LED-Treiber 4058075730656

PRODUKTVORTEILE

- Kompatible mit LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- Hohe Flexibilität durch einstellbare Ausgangsströme über Dip-Schalter
- DALI-2.0-Interface für Anwendung mit Dimmern und Sensoren
- Hochqualitatives Dimmen von 1...100 %
- Push-DIM-Anwendung zur einfachen Steuerung
- Sehr hohe Schaltfestigkeit
- 5 Jahre Garantie

ANWENDUNGSGEBIETE

- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I
- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+50°C
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Lagerbereiche, Industriebeleuchtung (z.B. Fertigungsanlagen, Logistikzentren, Lagerhäuser) und Retail: Geschäfte, Supermärkte
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J

Produktbezeichnung	Segmentation	GTIN (EAN)	l (mm)	W	t _h ²	UVP (EUR)	UVP (EUR)	No.
DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240	■	4058075730632	286	38,7	100 000	25	71,95	1
DR EXT DALI-P -2X15-26W 220-240	■	4058075730656	360	54	100 000	25	83,90	2

SICHERHEITSHINWEISE

Der Einsatz in Außenanwendungen ist in geeigneten Feuchtraumleuchten gemäß Datenblatt und Installationsanleitung möglich.

¹ Weitere Informationen sowie die genauen Garantiebedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ² L70/B50 | ³ Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten

SCHNELL & EINFACH

MASSGESCHNEIDERTE LICHTPLANUNGEN – MIT UNSEREM FAST LIGHT CALCULATION-TOOL ODER DIALUX/RELUX

Wir haben unsere Tools und Services zusammengestellt, um genaue Berechnungen für Ihre Projekte zu erhalten. Sie wollen schnelle Informationen mit dem Fast Light Calculation Tool oder eine professionelle Detailplanung mit DIALux und RELUX? Wir beraten Sie individuell und planen gemeinsam mit Ihnen die optimale Beleuchtung für Ihr Gesamtprojekt.

FAST LIGHT CALCULATION TOOL

Mit dem praktischen Berechnungstool auf unserer Website bieten wir Installateuren und Lichtprofis eine schnelle und einfache Möglichkeit, Beleuchtungsprojekte erfolgreich zu planen. Die Ergebnisse werden in einem PDF-Dokument zusammengestellt, das Sie beispielsweise an Ihre E-Mail-Ausschreibungen anhängen können. Weitere Informationen finden Sie unter ledvance.de/flct



DIE VOM TOOL BEREITGESTELLTEN INFORMATIONEN UMFASSEN FOLGENDES:

- Anzahl der benötigten Leuchten
- Grundriss, der die Verteilung der Leuchten zeigt
- Beleuchtungsstärke, Gesamtleistung (W) und spezifische Belastung (W/m^2)
- Lichtverteilungskurve für jede Leuchte

MEHR VORTEILE FÜR SIE:

- Intuitive Bedienung des Tools
- Vorauswahl von Anwendungsbereichen mit minimalen Luxwerten
- Infoboxen zur Erläuterung der einzugebenden Werte
- Generierung eines finalen PDF mit den Ergebnissen inkl. Grundriss, der die Verteilung der Leuchten zeigt

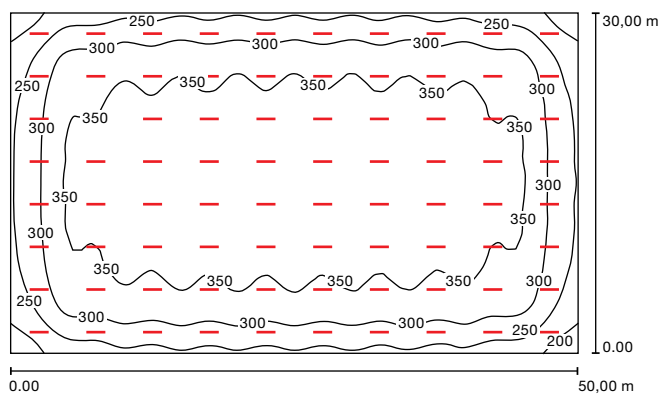
* Das Fast Light Calculation Tool ist kein Ersatz für eine umfassende professionelle Planung mit DIALux oder einer anderen professionellen Lichtplanungssoftware.

PROFESSIONAL

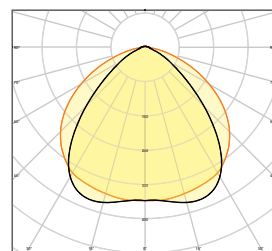
DIALUX UND RELUX

Gute Nachrichten für DIALux und RELUX Anwender: Seit Anfang 2018 arbeitet LEDVANCE mit den Softwareherstellern zusammen. DIALux und RELUX Nutzer können LEDVANCE Produkte jetzt ganz einfach in ihre Beleuchtungspläne integrieren. Auch unsere Leuchtdaten sind BIM-fähig.

Darüber hinaus unterstützen wir Anwender mit individueller Beratung bei der Planung ihrer Beleuchtungssysteme und bieten maßgeschneiderte Lösungen für die unterschiedlichsten Beleuchtungsanforderungen – alles aus einer Hand.



cd/klm
 — C0/C180
 — C90/C270
 $\eta = 100 \%$



BEISPIEL DIALUX-BERECHNUNG MIT TRUSYS PFM 50 W/4000 K

RAUMDEFINITION

Industrielles Lager

RAUMABMESSUNGEN

- Grundfläche: 1.500 m^2
- Deckenhöhe: 8 m
- Installationshöhe: 7 m

REFLEXION

- Obergrenze: 70 %
- Wände (4): 50 %
- Fußboden 20%

GRUNDLAGE FÜR DIE BERECHNUNG

- Relevante Norm DIN EN12464-1
- Erforderliche Beleuchtungsstärke E_m : 300 lx
- Erforderliche Homogenität E_{min}/E_m : 0,40
- Wartungsfaktor 0,8
- Grenzzone: 0,00 m

ERGEBNISSE: BELEUCHTUNGSSTÄRKE IN DEN LAGERRÄUMEN

Bereich	Durchschnitt (Ziel)	Min	Max	Gleichmäßigkeit E_{min}/E_m (Ziel)
Arbeitsebene, Lagerraum	325 lx (300 lx)	168 lx	385 lx	0,516 (0,4)

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Maßgeschneiderte Kalkulation für eine exakte Planung Ihres Projekts:

- Gleichmäßig gute Lichtverteilung
- Genaue Wattzahl pro qm
- Maximal effiziente Berechnung der benötigten Leuchtenanzahl

Überzeugen Sie sich selbst.

RUNDUM GUTES LICHT

DAS LEDVANCE VOLLSORTIMENT

LEDVANCE führt den Kampf gegen schlechtes Licht in jedem Bereich. Das ist eine gute Nachricht für Sie, wenn es um energieeffiziente und zukunftssichere Lichtlösungen geht. Ob Leuchten, Lampen, HCL-Systeme, elektronische Komponenten, Lichtmanagement oder Smart Home Produkte, LEDVANCE ist Ihr kompetenter Partner für komplexe Beleuchtungsprojekte. So können Sie sich immer auf hervorragende Markenqualität, professionellen Service und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis verlassen.



ÄSTHETISCH FUNKTIONALE LEUCHTEN

Das umfangreiche Leuchten-Portfolio deckt nahezu alle professionellen und privaten Anwendungen ab und überzeugt gleichzeitig mit Qualität und Funktionalität. Das neue BIOLUX HCL System wurde mit dem VDE-Qualitätszertifikat, dem Red Dot Award für Produktdesign 2020 und dem Deutschen Innovationspreis 2020 ausgezeichnet.

JEDE LAMPE EINE LICHTLÖSUNG

Das Lampen-Portfolio umfasst eine große Auswahl an Formen und Standardgrößen sowie Produkte mit zusätzlichen Funktionen (z. B. Sensoren), alle Produkte mit hervorragender Effizienz und Haltbarkeit. Neben UV-C- und LED-Lampen bietet LEDVANCE weiterhin auch herkömmliche Halogen-, Energiespar-, Leuchtstoff- und Gasentladungslampen.

FLEXIBLES LED STRIP SYSTEM

Das LED Strip System besteht aus einer Vielzahl an flexiblen LED-Lichtbändern, Treibern und aufeinander abgestimmtem Zubehör. Mit einer großen Bandbreite an Lichtströmen und -farben erlaubt das LED Strip System maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen für nahezu jede Innen- und Außenanwendung. Dabei gilt der Grundsatz: leicht zu planen, leicht zu kombinieren und leicht zu installieren.

VIVARES: LICHTMANAGEMENT, SO KOMFORTABEL WIE NIE

Das zukunftssichere IoT-Lichtmanagementsystem (LMS) von LEDVANCE sorgt einfach und flexibel wie nie dafür, dass in definierten Bedarfssituationen immer die optimalen Lichtverhältnisse herrschen. Das System überzeugt durch ein Höchstmaß an Stabilität und Kompatibilität und bietet sämtliche LMS-Komponenten und passende LED-Leuchten aus einer Hand.

SMARTE BELEUCHTUNG FÜR WOHNBEREICHE

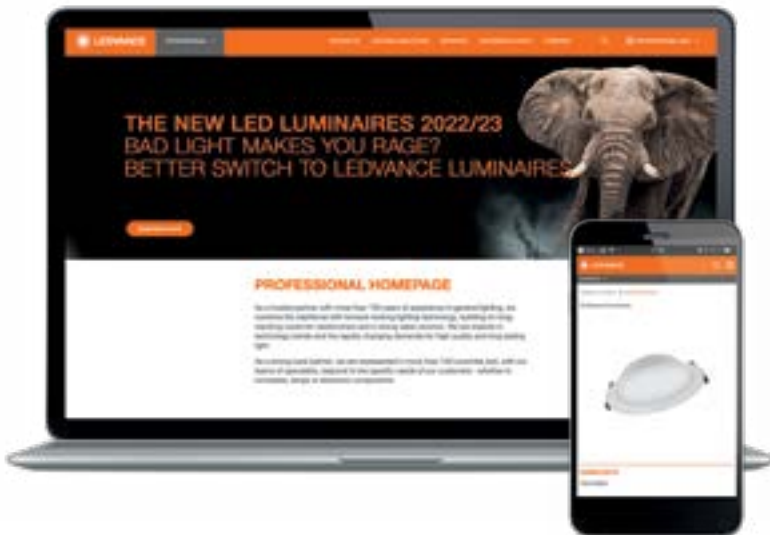
Unsere smarten Produkte für Wohnbereiche liefern eine umfassende Kombination aus Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Wir bieten eine passende Lösung für die unterschiedlichsten Anforderungen an eine intelligente Beleuchtung.

WEITERE INFOS UND CLEVERE TOOLS

Mehr zum umfangreichen Produkt-Portfolio von LEDVANCE sowie zu den cleveren Apps und Tools, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern, finden Sie unter www.ledvance.de.

IMMER UND ÜBERALL DAS ONLINE-PORTAL MIT ALLEN INFORMATIONEN, BERATUNG UND FACHWISSEN

Suchen Sie Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen? LEDVANCE hält Sie immer auf dem Laufenden: beim Großhandel, über unsere Vertriebsmitarbeiter oder über unser Kunden Service Center (E-Mail: contact@ledvance.com). Hier finden Sie einen Überblick über unsere Kompetenzseiten, Datenbanken und Tools.



► PERFEKT GEFILTERT

Nutzen Sie die Online-Filter, um in unserem Leuchten-Portfolio genau das zu finden, was Sie suchen – Montageart, Schutzart, Lichtfarbe etc.: ledvance.de/leuchten

► REFERENZEN GEBEN INSPIRATION

Eine Auswahl an Top-Beleuchtungsprojekten finden Sie unter ledvance.de/projekte

► LEDVANCE SERVICE-PLUS

Unser spezialisierter Vertrieb unterstützt und berät unsere gewerblichen Endkunden – auch persönlich. Erfahren Sie alles Wissenswerte unter ledvance.de/vam

► DOWNLOAD-CENTER

Kataloge, Kompatibilitätsübersichten, Broschüren und vieles mehr stehen in unserem Downloadcenter für Sie bereit: ledvance.de/download

► UNSERE TOOLS FÜR SIE

Vom LED-Strip-Systemkonfigurator bis zum TCO-Rechner für Lampen finden Sie alle praktischen Tools, die Sie brauchen ledvance.de/tools

► SERVICE AUF EINEN BLICK

Eine Übersicht aller unserer Leistungsangebote finden Sie unter ledvance.de/services

► UNSERE AKTUELLEN NEUIGKEITEN FINDEN SIE AUF:



DIE ONLINE-TRAININGSPLATTFORM

Viele applikationsorientierte eLearnings für professionelle Anwender, praktische Ratschläge rund um die Installation, integrierter Normencheck, Planungstipps und vieles mehr.

Registrieren Sie sich und erfahren Sie mehr unter training.ledvance.de



FAST LIGHT CALCULATOR

Das Lichtkalkulationstool – Berechnen Sie ganz bequem Ihren Leuchtenprojektbedarf unter Berücksichtigung relevanter Parameter wie der Raumgröße.¹ Direkt im E-Katalog verfügbar!

LICHTKALKULATION MIT DIALUX UND RELUX

DIALux- und RELUX-User können nun auch LEDVANCE Produkte ganz einfach in ihre Lichtplanung integrieren. Darüber hinaus unterstützen wir die Anwender durch Beratung, Berechnung und Aftersales-Support.

¹ Das Fast Light Calculation Tool ist kein Ersatz für eine umfassende professionelle Planung mit DIALux oder einer anderen professionellen Lichtplanungssoftware.



ÜBER LEDVANCE



LEDVANCE

Mit Niederlassungen in mehr als 50 Ländern und Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen in der Allgemeinbeleuchtung für professionelle Kunden und Endkonsumenten. Aus dem OSRAM Geschäftsbereich für die Allgemeinbeleuchtung hervorgegangen, umfasst das Portfolio von LEDVANCE ein breitgefächertes Sortiment an LED-Leuchten für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungsbereiche. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Licht-Produkte für Smart Homes und Smart Buildings, eines der umfassendsten Angebote an fortschrittlichen LED-Lampen in der Lichtbranche, traditionelle Leuchtmittel, ein LED Strip System und Lichtmanagementsysteme.

Kundenservicecenter:

kundenservice@ledvance.com

Deutschland:

Tel.: +49 89 780673-660

Österreich:

Tel.: +43 1 68068

LEDVANCE GmbH

Parkring 29–33

85748 Garching

Deutschland

LEDVANCE.DE

LEDVANCE GmbH

Leonard-Bernstein-Str. 10

1220 Wien

Österreich

LEDVANCE.AT

Partner:



LEDVANCE.DE